



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

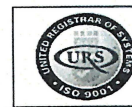
**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; pitesi@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

**AMENAJAMENTUL
U.P. III TOPANA
OCOLUL SILVIC VULTUREȘTI
DIRECȚIA SILVICĂ OLT**

DIRECTOR TEHNIC

ȘEF PROIECT

PROIECTANT

Ing. Florin Achim

Ing. Robert Moțoc

Ing. Răzvan Diaconescu



Exemplarul 1
2021

CUPRINS

- Proces verbal C.T.E.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI	21
1.SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ	
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.1.1.Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale	22
1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Trupuri de pădure componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	23
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	23
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	23
1.5.Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	25
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.3.1. Planuri de bază utilizate	28
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.4. Suprafața fondului forestier	28
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	29
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	42
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	43
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	44
2.5. Enclave	44
2.6. Organizarea administrativă	45
3.GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR	
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	46
3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948	46
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	47
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare	47
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	48
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	49
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	50
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	52
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	53

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	55
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	56
4.2.1. Geologie	56
4.2.2. Geomorfologie	56
4.2.3. Hidrografie	57
4.2.4. Climatologie	57
4.2.4.1. Regimul termic	57
4.2.4.2. Regimul pluviometric	58
4.2.4.3. Regimul eolian	58
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	58
4.2.4.4.1. Evapotranspirația	58
4.2.4.4.2. Indici de umiditate și indici de ariditate de Martonne	59
4.2.4.5. Date fenologice	59
4.3. Soluri	60
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	60
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	60
4.3.3. Buletin de analiză	61
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	62
4.4. Tipuri de stațiune	63
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	63
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	64
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	67
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	68
4.5. Tipuri de pădure	69
4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de pădure	69
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	70
4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	71
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	72
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	73
4.7. Arborete slab productive și provizorii	75
4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii	75
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	75
4.8.1. Situația sintetică a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	76
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	76
4.9. Starea sanitară a pădurii	77
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	77

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	79
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	79
5.1.2. Funcțiile pădurii	79
5.1.3. Subunități de gospodărire constituite	80
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărie	81
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	82
5.2.1. Regimul	82
5.2.2. Compoziția țel	82
5.2.3. Tratamentul	83
5.2.4. Exploatabilitatea	84
5.2.5. Ciclul	84

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	85
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	85
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	85
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	85
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	86
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	86
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă	90
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	90
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	91
6.1.1.4. Prognoza posibilității	93
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	94
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție de tipul II funcțional	94
6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe	94
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	95
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	97
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire	98
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	99
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	99
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	100

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

7.1. Potențial cinegetic	102
7.2. Potențial salmonicol	102
7.3. Potențial fructe de pădure	102
7.4. Potențial ciuperci comestibile	103
7.5. Resurse melifere	103
7.6. Alte produse	103

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	104
8.2. Protecția împotriva incendiilor	104
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	104
8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor	104
8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală	105

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri generale favorabile biodiversității	106
9.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității	107
9.3. Arii naturale protejate	108
9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor	113
9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare	114

9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare – PVRC	114
9.5.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare	115
9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție	115

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

10.1. Instalații de transport	116
10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	117
10.2. Tehnologii de exploatare	118
10.3. Construcții silvice	118

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale	119
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	119
11.2.1. Indicatori cantitativi	120
11.2.2. Indicatori calitativi	120
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	121

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	122
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcurs duratei de valabilitate a amenajamentului	122
12.3. Indicarea harților anexate amenajamentului	123
12.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	123
12.5. Bibliografie	124

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	127
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru regulat	127
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	127
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	129
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale – codru regulat	136
13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale	136
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	138
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	138
13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii	142
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	143

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport	150
14.2. Planul construcțiilor silvice	150

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	152
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	156

PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	159
16.1.1. Descrierea parculară	160
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	380
16.1.3. Evidența arboretelor marcate	381
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	382
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	382
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	383
16.2.3. Situația sintetică pe specii	384
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	384
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	385
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	385
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	386
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	386
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	387
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	392
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	396
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	396
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	396
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	397
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și Expoziție	397
16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	398
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	399
16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	400
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	400
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în Amestec	401
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	402
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	402
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	404
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumul	404
16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	404

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	407
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	410
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	418



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

IF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

http://www.icas.ro; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



SE APROBĂ,
DIRECTOR TEHNIC

ing. Florin Achim

PROCES VERBAL C.T.E. NR. 273..... din 29.04.2021

Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul Unității de producție III Topana din Ocolul silvic Vulturești, Direcția silvică Olt.

Tipul de activitate: dezvoltare tehnologică.

Faza de proiectare: redactare în concept.

Beneficiar: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

Contract nr. 39/5845/01.04.2020

Tipul sursei de finanțare: național – R.N.P. Romsilva.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie.

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 39/5845/01.04.2020.

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.: ing. Silviu Păunescu.....

Director stațiune: ing. Silviu Păunescu.....

Șef secție: ing. Radu Brătescu.....

Șef proiect: ing. Robert Moțoc

Proiectant: ing. Răzvan Diaconescu.....

Reprezentant O.S.: ing. Dumitru Voicu

C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

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

Amenajamentul Unității de producție III Topana a intrat în vigoare la data de 01.01.2021 și are o perioadă de valabilitate de 10 ani, adică până la 31.12.2030.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva, Direcția silvică Olt, prin Ocolul silvic Vulturești, cu respectarea regimului silvic.

FPS-01-01/01

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

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

Suprafața unității de producție **III Topana** este de 1715,33 ha și este împărțită în 95 parcele și 438 subparcele, suprafața medie a unității amenajistice este de 3,92 ha.

Pădurile U.P. III Topana au fost încadrate atât în grupa I (775,66 ha), cât și în grupa a II -a (925,29 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) – 104,32 ha (6%);
- 1.5L – arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T.II) – 11,01 ha (1%);
- 1.5N – arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III) – 26,15 ha (2%);
- 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.III) – 634,18 ha (37%);
- 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 870,80 ha (51%);
- 2.1D – arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 54,49 ha (3%).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- FD2 – deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și Țleauri de deal – 1404,14 ha (83%);
- FD1 – deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora). – 296,81 ha (17%).

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor Luvisoluri (94%) și Protisoluri (6%), predominante fiind următoarele tipuri și subtipuri de sol:

- 2212 – luvosol stagnic – 1276,19 ha (75%);
- 2108 – preluvosol stagnic – 296,81 ha (17%).

S-au determinat 10 tipuri de pădure, majoritare fiind următoarele:

- 731.2 – Cereto-gârnițete de dealuri de productivitate mijlocie (m) – 597,60 ha (35%);
- 731.1 – Cereto-gârnițete de dealuri (s) – 374,30 ha (22%).

S-au identificat 7 tipuri de stațiune, predominante fiind următoarele:

- 6.1.4.2. – Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu – 784,44 ha (46%);
- 6.1.4.3. – Deluros de cvercete (gorunete) și Țleauri de deal, Ps, podzolit-pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa – 491,75 ha (29%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele :

Specificări	Specii										U.P.
	GI	CE	CA	SC	ST	GO	FR	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	45	37	8	3	3	2	1	-	1	-	100
Clasa de producție	II4	II6	III7	III7	II6	III1	II2	III0	II8	II5	II7
Consistența	0,84	0,85	0,83	0,86	0,74	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87	0,84
Vârsta medie (ani)	75	63	49	22	94	91	58	54	56	47	67
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	4,6	5,6	5,5	5,7	5,8	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5	5,2
Volumul mediu (m ³ /ha)	211	189	132	65	253	220	337	175	165	211	193

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1585,62 ha;
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe – 115,33 ha.

La reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului silvic și Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul în funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru salcâmete.
- b) Compoziția – țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut următoarele tratamente:
 - tăieri progresive în cereto-gârnițete, gârnițete pure, stejărete și amestecuri de ale acestora;
 - tăieri în crâng la salcâm;
 - tăieri rase în parchete mici cu caracter de substituie în arborete cu compoziții necorespunzătoare.
- d) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II- a funcțională.
- e) Ciclul - în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
 - pentru S.U.P. "A" - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 2900 m³/an și asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 1,7 m³/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 1508 m³/an, din care rărituri 1465 m³/an.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări 7,07 ha/an;
- curățiri 13,29 ha/an;
- rărituri 93,03 ha/an;
- tăieri de igienă 371,28 ha/an, recoltându-se 345 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 28,90 ha, din care completări 8,38 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 17,2 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului de 100 % a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului constă în:

- introducerea unui capitol distinct privind conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date G.I.S. aferentă amenajamentului silvic.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P.III Topana, din cadrul O.S. Vulturești, D.S. Olt 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.

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

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	775,66	925,29	1700,95
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	660,33	925,29	1585,62
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	660,33	925,29	1585,62
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7.	Răchitări naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	115,33	-	115,33
A2.1. A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	115,33	-	115,33
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	14,38
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)	-	-	-
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		775,66	925,29	1715,33
ENCLAVE				53,19

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE					
CATEGORIA	1.5H	1.5L	1.5N	1.5Q	TOTAL
SUPRAFAȚA (ha)	104,32	11,01	26,15	634,18	775,66

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE			
Subunitatea	A	K	TOTAL
Suprafața (ha)	1585,62	115,33	1700,95
Ciclu	110	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice și de exploatare	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
9,9	7,3	17,2	100	100	100

INDICATORUL		SPECII															
		Total	GI	CE	CA	SC	ST	GO	FR	DR	DT	DM					
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Gr. I	660,33	259,04	297,00	58,56	3,08	30,43	4,18	0,92	1,28	3,20	2,64					
	Gr. II	925,29	407,86	312,35	69,13	54,52	20,23	28,09	7,89		21,32	3,90					
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		1585,62	666,90	609,35	127,69	57,60	50,66	32,27	8,81	1,28	24,52	6,54					
Total U.P. (A1+A2) (ha)		1700,95	756,75	634,83	127,69	57,60	50,66	32,27	8,81	1,28	24,52	6,54					
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	42	38	8	4	3	2	1		2						
	U.P.	100	45	37	8	3	3	2	1		1						
Clasa de producție medie	A.1.	2,7	2,5	2,6	3,7	3,7	2,6	3,1	2,2	3,0	2,8	2,5					
	U.P.	2,7	2,4	2,6	3,7	3,7	2,6	3,1	2,2	3,0	2,8	2,5					
Consistența medie	A.1.	0,84	0,85	0,85	0,83	0,86	0,74	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87					
	U.P.	0,84	0,84	0,85	0,83	0,86	0,74	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87					
Vârsta medie (ani)	A.1.	63	69	60	49	22	94	91	58	54	56	47					
	U.P.	67	75	63	49	22	94	91	58	54	56	47					
Fond lemnos total (m³)	A.1.	288464	128389	110858	16907	3766	12829	7102	2965	224	4041	1383					
	U.P.	328938	159668	120053	16907	3766	12829	7102	2965	224	4041	1383					
Volum mediu la hectar (m³/ha)	A1.	182	193	182	132	65	253	220	337	175	165	211					
	U.P.	193	211	189	132	65	253	220	337	175	165	211					
Indice de creștere curentă	A.1.	5,4	5,0	5,7	5,5	5,7	5,8	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5					
	U.P.	5,2	4,6	5,6	5,5	5,7	5,8	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5					
Posibilitatea anuală din produse principale		2900	1030	973	293	184	193	138	2	17	58	12					
Posibilitatea anuală din produse secundare		1508	629	663	112	19	30	18	12		17	8					
din care: rărituri		1465	613	641	109	18	30	18	12		16	8					
Volum de recoltare prin TC (m³/an)																	
Total (m³/an)		4408	1659	1636	405	203	223	156	14	17	75	20					
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale			Secundare			Conservare			Total						
		1,7			0,9						2,6						
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		L. de conservare							
		ha		ha		m³		ha		m³		ha		m³			
	Total	70,67		132,88		428		930,32		14649		371,28		3445			
	Anual	7,07		13,29		43		93,03		1465		371,28		345			
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	TOTAL		ST		GI		GO		CE		FR		SC		DT	
		Ha															
	Integrale	20,52		5,35		4,73		1,52		3,24		2,80		-		2,88	
	Completări	8,38		1,07		4,78		0,30		0,99		0,56		0,11		0,57	
Total		28,90		6,42		9,51		1,82		4,23		3,36		0,11		3,45	

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2021-2030	1585,62	84,3	26,6	2900
2031-2040	1585,62	-	-	2900
2041-2050	1585,62	-	-	2900

O.S. VULTUREȘTI
U.P. III TOPANA
S.U.P. „A” – codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul : 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	S P E C I A									
					GI	CE	CA	SC	ST	GO	FR	DR	DT	DM
1	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	660,33	259,04	297,00	58,56	3,08	30,43	4,18	0,92	1,28	3,20	2,64
		Gr.II		925,29	407,86	312,35	69,13	54,52	20,23	28,09	7,89		21,32	3,90
		To- tal		1585,62	666,90	609,35	127,69	57,60	50,66	32,27	8,81	1,28	24,52	6,54
2	Proporția speciilor		%	100	42	38	8	4	3	2	1		2	
3	Clasa de producție medie			2,7	2,5	2,6	3,7	3,7	2,6	3,1	2,2	3,0	2,8	2,5
4	Consistența medie			0,84	0,85	0,85	0,83	0,86	0,74	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87
5	Vârsta medie		ani	63	69	60	49	22	94	91	58	54	56	47
6	Fond lemnos total		m ³ / ha	288464	128389	110858	16907	3766	12829	7102	2965	224	4041	1383
7	Volum mediu la hectar		m ³	182	193	182	132	65	253	220	337	175	165	211
8	Indici de creștere curentă		m ³ / an/ha	5,4	5,0	5,7	5,5	5,7	5,8	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ / an/ha	2,6	2,8	2,7	2,1		3,6	2,7	4,1	3,1	2,5	2,9
10	Posibilitatea de prod. principale		m ³ / an	2900	1030	973	293	184	193	138	2	17	58	12
11	Posibilitatea de prod. secundare		m ³ / an	1508	629	663	112	19	30	18	12		17	8
12	Din care: rărituri		m ³ /an	1465	613	641	109	18	30	18	12		16	8
13	Volum de recoltare prin TC		m ³ /an											
14	Total posibilitate		m ³ / an	4408	1659	1636	405	203	223	156	14	17	75	20
15	Indici de recoltare		m ³ / an/ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare				Total		
				1,8		1,0						2,8		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	1585,62	219,89	284,74	421,86	312,17	72,69	12,74	261,53
%	100	14	18	26	20	5	1	16
Volum -m ³ -	288464	4850	32606	86683	75825	18633	3755	66112
%	100	2	11	31	26	6	1	23

O.S. VULTUREȘTI
U.P. III TOPANĂ
S.U.P. „K” – rezervații de semințe
Ciclul :

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total S.U.P.	SPECIA								
					GI	CE							
1	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	115,33	89,85	25,48							
		Gr.II											
		Total		115,33	89,85	25,48							
2	Proportia speciilor		%	100	78	22							
3	Clasa de producție medie			1,8	1,8	1,8							
4	Consistența medie			0,79	0,79	0,78							
5	Vârsta medie	ani		127	127	128							
6	Fond lemnos total		m ³ / ha	40474	31279	9195							
7	Volum mediu la hectar		m ³	351	348	361							
8	Indici de creștere curentă		m ³ / an/ha	2,4	2,3	2,7							
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ / an/ha										
10	Posibilitatea de prod. principale		m ³ / an										
11	Posibilitatea de prod. secundare		m ³ / an										
12	Din care: rărituri		m ³ /an										
13	Volum de recoltare prin TC		m ³ /an										
14	Total posibilitate		m ³ / an										
15	Indici de recoltare		m ³ / an/ha	Principale		Secundare		Tăieri de conservare			Total		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	115,33					5,70	59,56	50,07
%	100					5	52	43
Volum -m ³ -	40474					2149	21533	16792
%	100					5	54	41

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

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

INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Olt, prin Ocolul silvic Vulturești, 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 Vulturești este cuprinsă între 06.05.2020 și 30.11.2021 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, G.I.S., 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 devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 39/5845/01.04.2020;

Caracterul de noutate al amenajamentului U. P. III Topana 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 G.I.S. aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. III Topana 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 TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție III Topana este situată în județele Olt și Argeș, în marea unitate a Piemontului Getic, pe Platforma Cotmeana, în zona de dealuri din partea de sud a acesteia numită Podișul Spinenilor. Principalele căi de acces sunt drumul național DN 67B Pitești-Drăgășani și drumul județean DJ 703 Topana-Cungrea.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Unitățile administrativ teritoriale pe raza cărora sunt situate pădurile care fac obiectul prezentului studiu sunt evidențiate în tabelul 1.1.1.1.

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Localitatea	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1.	Olt	Făgetelu	104%, 105, 115, 116, 117%, 118, 120, 121, 126, 127, 162%, 165	153,94	9
		Topana	22-29, 30%, 35 – 39, 43 – 46, 52 – 56, 62 – 65, 66%, 67%, 68, 69%, 70%, 72%, 75%, 76, 77 – 81, 94 – 103, 104%, 117%, 138%, 139, 140%, 150%, 151%, 166, 167%, 169, 170	941,07	55
2.	Argeș	Uda	66%, 67%, 69%, 70%, 71, 72%, 73, 74, 75%, 138%, 140%, 141 – 149, 150%, 151%, 152 – 161, 167%, 168	609,42	36
		Ciomăgești	30%, 31	7,60	-
		Vedea	162%	3,30	-
Total				1715,33	100

1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier

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

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Cotmeana	Artificială	D.C. Topana - Uda	Liziera pădurii și borne
Est	O.S. Cotmeana	Convențională	Liziera pădurii	
		Artificială	Drum de pământ sat Romana	
		Naturală	Valea Ciorăca	
	O.S. Costești	Artificială	D.C. Bărnești – Brănești	
Sud	O.S. Slatina	Artificială	D.N. Pitești – Drăgășani	
Vest	O.S. Cotmeana	Artificială	D.C. Topana - Giuciani	
		Naturală	Râul Vedea	
		Convențională	Liziera pădurii	
		Artificială	D.J. Topana - Cungrea	
		Artificială	D.C. Topana - Dogari	
		Naturală	Pârâul Urși	
	U.P. IV Cungrea	Artificială	Drum comunal Topana - intersecție (cu D.N. Pitești – Drăgășani);	

Toate hotarele sunt evidente și sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier. În interiorul limitelor teritoriale ale unității, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu terenuri agricole (fânețe, pășuni, teren arabil) și cu fond forestier proprietate privată.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile de pădure (bazinetele) constituate, ale unității de producție analizate, sunt evidențiate în cele ce urmează:

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	Suprafata	
			ha	%
1	La Parchet	22 – 27	112,91	7
2	Topana	28, 29	36,67	2
3	Ciucălanilor	30, 31	7,97	1
4	Ungureni	35	3,15	-
5	Dealul Vezii	36 – 39	63,85	4
6	Gregoiu	43 – 45	76,24	4
7	Coasta Vezii	46	7,33	1
8	Rogojina	52 – 56, 169D	112,58	7
9	Bumbaci	62	2,50	-
10	Marinușca	63 – 67, 166D, 167D	111,13	6
11	Coadă Foametei	68, 69	54,13	3
12	Balul	70 – 74	98,45	6
13	Valea Lungă	75, 76	37,61	2
14	Gherăsești	77 – 81	101,40	6
15	Predeasca	94 – 99	122,66	7
16	Valea Mare	100 – 104	74,15	4
17	Sulmani	105	9,42	1
18	Valea Făgetelului	115 – 118, 120, 121	70,77	4
19	Adâncăteaua	126, 127	51,10	3
20	Ciorâca	138, 139, 168D	41,07	2
21	Negrila	140 – 143,	82,32	5
22	Runcu	144 – 147	72,79	4
23	Govora	148 – 155	190,28	11
24	Coasta Pârâului	156 – 161	149,03	9
25	Toporașului	162, 165	25,72	1
26	Canton	170C	0,10	-
Total			1715,33	100

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier, în suprafață de 1715,33 ha, este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Ocolul silvic Vulturești din cadrul Direcției silvice Olt.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

În limitele teritoriale ale Unității de producție III Topana există o suprafață de 768,90 ha reprezentând fond forestier proprietate privată.

Situația acestor suprafețe este dată în tabelul 1.4.2.1.

Tabelul 1.4.2.1.

Județ	Localitate	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Parcele	Supraf, ha
a) persoane fizice						
Olt	Topana	155,40	22,66		19-21, 30%, 32-34, 40, 41, 42%, 46%, 47-51, 57, 58%, 59-61, 82-90, 133-137	178,06
	Făgetelu	276,90	118,96	41,85	6-18, 91-93, 105%, 106-114, 117-119, 120%, 121%, 122-125, 128-132, 164, 165%	437,71
	Ciomăgești	12,70		20,00	1, 2, 30%, 31%	32,70
	Leleasca	36,80		1,84	3-5, 105%	38,64
Argeș	Vedea		42,27	34,75	163, 164, 165%	77,02
Total pers. fizice		481,80	183,89	98,44		764,13
b) primării						
Argeș	Vedea		4,00		164%	4,00
Total primării			4,00			4,00
c) parohii						
Olt	Topana		0,77		58%	0,77
Total parohii			0,77			0,77
Total legi		481,80	188,66	98,44		768,90

În ceea ce privește administrarea fondului forestier proprietate privată aceasta se face de către proprietari, iar serviciile silvice sunt asigurate de Ocolul silvic Vulturești și de alte ocoale silvice.

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

În afara fondului forestier sunt terenuri acoperite cu vegetație forestieră care aparțin fie proprietarilor particulari, fie primăriilor comunale. În general, acestea sunt formate din aninișuri pe firul văilor și din diverse asociații de GI, CA, SC, MJ și alte specii de obicei în imediata apropiere a fondului forestier.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție III Topana a fost constituită conform Conferinței I de amenajare din data de 06.05.2020, păstrând limitele teritoriale, numărul și denumirea de la amenajarea din anul 2011.

Limitele fondului forestier proprietate publică a statului nu au suferit modificări legate de mișcările unor suprafețe pe parcursul ultimei perioade de amenajare, decât în cazul parcelei 165, unde s-a pus în posesie o suprafață mică (0,15 ha).

Situația în detaliu a mișcărilor de suprafață este prezentată la subcapitolul 2.4.2.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala revizuire a amenajamentului, limitele și numerotarea parcelarului au fost menținute.

Materializarea pe teren a parcelarului a fost executată de către personalul de teren din cadrul ocolului silvic cu vopsea roșie în conformitate cu instrucțiunile de amenajare aflate în vigoare.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate pe timpul aplicării precedentului amenajament și a unei analize mai aprofundate a stațiunii și a arboretului pe baza cartării staționale la scară mijlocie. Acolo unde a fost posibil au fost menținute indicativile alfabeticale ale vechiului subparcelar. Materializarea subparcelarului a fost efectuată de către inginerul amenajist, concomitent cu deplasarea în teren pentru culegerea datelor.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcela cea mai mare este cea cu numărul 25 (39,13 ha), iar cea mai mică este parcela 118 (1,21 ha). Subparcela cea mai mică este 159D (0,09 ha), iar cea mai mare este 74B (25,81 ha).

Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție:

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1991	167	14,9	49,0 (164)	0,3 (9)	661	3,7	24,2(164A)	0,1 (113A)
2001	104	19,0	49,0 (164)	1,1(41)	467	4,2	24,3(151B)	0,1 (121D)
2011	95	18,01	41,35(25)	1,21(118)	420	4,07	24,81(74B)	0,08(116G)
2021	95	18,06	39,13(25)	1,21(118)	438	3,92	25,81(74B)	0,09(159D)

2.2.2. Situația bornelor

Acestea sunt confecționate din beton armat și sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu liziera pădurii și în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii marcând hotarele cu vecinătățile. Numerotarea bornelor corespunde cu cea de la amenajarea precedentă.

Recondiționarea sau înlocuirea bornelor a fost făcută și se va face în continuare de către ocolul silvic prin personalul de teren.

Numărul și amplasarea bornelor pe trupuri de pădure este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	La Parchet	22 – 27	62 – 77	16	beton armat
2	Topana	28, 29	78 – 82	5	
3	Ciucălanilor	30, 31	87,87bis,83bis,89,89bis,90bis	6	
4	Ungureni	35	98	1	
5	Dealul Vezii	36 – 39	99 – 110	12	
6	Gregoiu	43 – 45	116 – 121,123,124	8	
7	Coasta Vezii	46	125,126,126bis,127bis	4	
8	Rogojina	52 – 56, 169D	138 – 144	7	
9	Bumbaci	62	156	1	
10	Marinușca	63 – 67, 166D, 167D	144 – 147,157 – 169	17	
11	Coadă Foametei	68, 69	170,171	2	
12	Balul	70 – 74	172 – 182	11	
13	Valea Lungă	75, 76	183 – 188	6	
14	Gherăsești	77 – 81	189 – 199	11	
15	Predeasca	94 – 99	227 – 241	15	
16	Valea Mare	100 – 104	242 – 258	17	
17	Sulmani	105	259 – 262,260bis, 264,265	7	
18	Valea Făgețelului	115 – 118, 120, 121	305 – 312,315,315bis, 316,264bis,327bis	13	
19	Adâncățeaua	126, 127	340,341,343 – 350	10	
20	Ciorâca	138, 139, 168D	375 – 382	8	
21	Negrila	140 – 143,	383 – 390	8	
22	Runcu	144 – 147	391 – 403	13	
23	Govora	148 – 155	405 – 424	20	
24	Coasta Pârâului	156 – 161	404,425bis,425 – 443	21	
25	Toporașului	162, 165	444 – 447,460bis,461bis, 463bis,464bis	8	
26	Canton	170C	-		
TOTAL				247	-

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. este dată corespondența subparcelară între amenajamentul precedent și cel actual.

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul subparceleii din amenajamentul întocmit în anul 2011-2021					
2011	2021	2011	2021	2011	2021
2A-C	2A-C	36A	36A	72	72
2D+F	2D	36B+G	36B	73	73
2E	2E	36C-F	36C-F	78A+C+D+F+G%	78A
2H	2F	36M2	36G	78B%	78B
2G	2G	36H	36H	78G%	78C
3	3	36M1	36I	78E	78D
4	4	36R	36R	78G%	78E
11	11	37A	37A	78M	78M
12	12	37B+C	37B	79A-J	79A-J
13A	13A	37E	37C	79M3%	79K
13B%	13B	37D+F	37D	79M3%	Lege
13B%	Lege	39A	39A	79%	79L
13C	Lege	39B%	39B	79%	79M
13F	13C	39B%	Lege	79F	79F
13D	13D	39R	39R	79R	79R
13E	13E	65%	65	79M1	79M
14	14	65%	Lege	79M2	Lege
15A+B	15A	66A	66A	82	82
15I%	15B	66B%	66B	83A%	83A
15C-H	15C-H	66C	66C	83B-F	83B-F
15I%	15I	66D	66D	83A%	83G
15J	15J	66B%	66E	83A%	83H
15K	15K	67	67	83R1	83R1
16A	16A	68	68	83R2	83R2
16B	16B	69A	69A	84%	84
16C+D+F	16C	69B%	69B	84%	Lege
16E	16D	69C	69C	85	85
17A	17A	69D%	69D	86A	Lege
17B%	17B	69D%	69E	86B	86
17B%	Lege	69B%	69F	102A%	102A
17C	17C	69B%	69G	102A%	102B
17D	17D	69B%	69H	102A%	Lege
18	18	69B%	69I	102N	102N
19A	19A	69B%	69J	103V	103V
19B%+M	19B	69B%	69K	105A	105A
19C-E	19C-E	69B%	69L	105M1	105M1
19B%+F	19F	70A%	70A	105M2	105M2
19G	19G	70B%	70B	106A	106A
25	25	70C	70C	106B	106B
26	26	70A%	70D	105M3	106M
27A-D	27A-D	70A%	70E	107	107
27E+V	27E	70A%	70F	124	124
27F-I	27F-I	70A%	70G	125	125
27C	27C	70A%	70H	126A%	126A
28	28	70A%	70I	126B%	126B
29	29	70A%	70J	126B%	Lege
30	30	70A%	70K	126A%	126C
32	32	70A%	70L	126M	126M
33	33	70A%	70M	134D	134D
34A	34A	70A%	70N	135D	135D
34B	34B	70B%	70O		
34C%	34C	70A%	70P		
34C%	Lege	70A%	70Q		
34V	34D	70A%	70R		
34R1	34R1	70A%+B%	70R		
34R2	34R2	70F	70F		

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților de amenajament s-au folosit, ca bază cartografică, planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000, întocmite de I.G.F.C.O.T. după aerofotografieri executate în anii 1963, 1971 și 1987 utilizate și la amenajările anterioare și ortofotoplanuri la scara 1:5000.

Planurile de bază, cu nomenclatura corespunzătoare, sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1	L-35-110-A-c-1-III	1:5000	35%	3,15
2	L-35-110-A-c-1-IV	1:5000	36-39,66%,67%,68%,69-72,73%,74%,143%,167%	187,12
3	L-35-110-A-c-3-I	1:5000	25%,26-31,43-45,46%,52%,53%,54%,56%,169%	185,43
4	L-35-110-A-c-3-II	1:5000	52%,53%,54%,55,56%,63%,64,65,66%,67%,68%,73%,74%,75,76,77%,139%,140-142, 143%, 144%, 145% 146%, 147%, 148%, 166,167%,168%,169%	361,36
5	L-35-110-A-c-3-III	1:5000	22-24,25%,46%	86,57
6	L-35-110-A-c-3-IV	1:5000	62,63%,77%,78,-81, 98%, 102%, 138, 139%, 148%, 149, 150, 151%, 152%, 153%,167%,168%,170	255,71
7	L-35-110-A-c-4-I	1:5000	144%,145%,146%,147%,148%,159%,160%	71,71
8	L-35-110-A-c-4-III	1:5000	148%,151%,152%,153%,154%,156%,157,158,159%, 160%,161	182,60
9	L-35-110-C-a-1-I	1:5000	94%	1,00
10	L-35-110-C-a-1-II	1:5000	94%,95-97,98%,99-101, 102%, 103, 104, 105%, 116%, 117, 118, 151%,152%,155%	207,58
11	L-35-110-C-a-1-IV	1:5000	105%,115,116%,120%,121	65,14
12	L-35-110-C-a-2-I	1:5000	120%,151%,152%,154%,155%,156%	29,99
13	L-35-110-C-a-2-III	1:5000	120%,126%,127,162%	49,78
14	L-35-110-C-a-4-I	1:5000	126%,162%,165	28,19
Total				1715,33

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Subparcelarul constituit la actuala amenajare și alte detalii de planimetrie care nu au apărut pe această bază cartografică au fost ridicate în plan cu aparatul G.P.S. Astfel, s-au executat 44,43 km drumuri cu 1726 de puncte care au fost raportate la scara planurilor utilizate și transpuse pe acestea.

Planurile astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat pe cale analitică suprafețele unităților amenajistice și după care s-au executat hărțile, în programul G.I.S., care însoțesc actualul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului ce face obiectul prezentului studiu este de 1715,33 ha, mai mare cu 4,50 ha decât suprafața de la amenajarea precedentă. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1..

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut pe cale analitică la nivelul fiecărei unități amenajistice din cadrul Sistemul Informațional Geografic (G.I.S.).

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor, pentru unitățile amenajistice din cadrul unității au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

În fișa 1E, la capitolul 2.4.2. sunt prezentate mișcările de suprafață din deceniul expirat, la nivel de unitate amenajistică, menționându-se totodată și documentul de aprobare.

În continuare în tabelul 2.4.1.1. se prezintă centralizat diferențele de suprafață pe natură de factori.

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală (ha)	Suprafața la amenajarea precedentă (ha)	Diferențe + -	Justificări				
			+		-		
			Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale	Total	Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale	Legile fondului funciar	Total
1715,33	1710,83	4,50	16,40	16,40	11,75	0,15	11,90

Diferența de suprafață de 4,50 ha se justifică prin:

- ieșiri: - 0,15 ha – aplicarea legilor fondului funciar;
- 11,75 ha – diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale;
- intrări: + 16,40 ha – diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale.

2.4.2. Tabelul 1E - „Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier”

Suprafața actuală a unității de producție este de 1715,33 ha. Modificările ce au afectat fondul forestier, în perioada scursă de la amenajarea anterioară, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Ocupări temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnatura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din fond forestier.	SOLD	Suprafața	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	U.P III TOPANA 2011							1710,83					
	Legea 1/2000												
	p.v.p.p.	3553	07.11.2011	Patrascu Ion	165 A		0,15						
	Total Legea 1/2000						0,15	1710,68					
2.	Diferențe rezultate în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale					16,40	11,75	1715,33					
	U.P III Topana 2021							1715,33					

[illegible]

Justificarea diferențelor dintre suprafețele parcelare vechi și noi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.2.

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
22A	22A	4,29	3,89		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
22B	22B	3,55	4,07		
22C	22C	2,27	2,12		
TOTAL 22		10,11	10,08	-0,03	
23A	23A	8,49	5,38		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
23B	23B	0,67	0,54		
23C	23C	10,04	9,96		
23D	23D	4,46	4,62		
	23E		2,73		
	23F		0,34		
TOTAL 23		23,66	23,57	-0,09	
24A	24A	2,85	3,55		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
24B	24B	7,88	8,44		
24C	24C	7,28	6,28		
TOTAL 24		18,01	18,27	0,26	
25A	25A	19,47	18,51		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
25B	25B	11,23	9,85		
25C	25C	10,65	10,53		
	25D		0,24		
TOTAL 25		41,35	39,13	-2,22	
26A	26A	3,03	2,86		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
26B	26B	4,58	5,70		
26C	26C	2,50	3,60		
TOTAL 26		10,11	12,16	2,05	
27A	27A	1,15	1,34		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
27B	27B	5,18	5,25		
27C	27C	2,81	3,11		
TOTAL 27		9,14	9,70	0,56	
28A	28A	3,79	3,76		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
28B	28B	7,91	7,88		
28C	28C	6,78	6,42		
TOTAL 28		18,48	18,06	-0,42	
29A	29A	6,89	6,67		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
29B	29B	11,66	11,94		
TOTAL 29		18,55	18,61	0,06	
30	30	4,53	4,46		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 30		4,53	4,46	-0,07	
31	31	3,64	3,51		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 31		3,64	3,51	-0,13	
35A	35A	0,30	0,30		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
35B	35B	2,46	2,58		
35C	35C	0,46	0,27		
TOTAL 35		3,22	3,15	-0,07	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
36A	36A	7,12	7,02	0,07	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
36B	36B	0,35	0,44		
36C	36C	0,29	0,37		
TOTAL 36		7,76	7,83		
37A	37A	2,81	2,84	0,34	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
37B	37B	0,91	0,92		
37C	37C	5,49	5,60		
37D	37D	0,42	0,31		
37E	37E	5,43	5,55		
37F	37F	0,43	0,46		
37G	37G	4,36	4,14		
37H	37H	0,57	0,14		
37I	37I	0,48	1,28		
TOTAL 37		20,09	21,24		
38A	38A	7,98	7,77	-0,27	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
38B	38B	0,75	0,58		
38C	38C	1,50	1,72		
38D	38D	0,34	0,32		
38E	38E	0,41	0,35		
38F	38F	1,41	1,38		
TOTAL 38		12,39	12,12		
39A	39A	11,14	11,72	-0,26	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
39B	39B	1,78	1,45		
39C	39C	7,50	7,45		
39D	39D	0,41	0,40		
39E	39E	0,80	0,58		
39F	39F	0,35	0,32		
39G	39G	0,63	0,46		
39H	39H	0,31	0,28		
TOTAL 39		22,92	22,66		
43A	43A	1,89	6,07	0,20	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
43B	43B	8,07	10,67		
43C	43C	0,71	0,61		
43D		6,48			
TOTAL 43		17,15	17,35		
44A	44A	0,96	1,44	0,45	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
44B	44B	3,03	2,48		
44C	44C	4,28	4,06		
44D	44D	8,79	9,48		
44E	44E	3,85	3,87		
44F	44F	1,58	1,54		
44G	44G	4,69	4,76		
TOTAL 44		27,18	27,63		
45A	45A	0,78	0,47		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
45B	45B	14,69	14,39		
45C	45C	5,64	6,02		
45D	45D	0,40	0,59		

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
45E	45E	0,65	0,55		
45F	45F	0,83	0,75		
45G	45G	0,95	0,91		
45H	45H	5,55	6,34		
45I	45I	0,96	0,60		
45J	45J	0,66	0,64		
TOTAL 45		31,11	31,26	0,15	
46A	46A	5,16	5,04		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
46B	46B	2,17	2,29		
TOTAL 46		7,33	7,33	0,00	
52A	52A	6,15	6,00		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
52B	52B	6,28	5,96		
52C	52C	6,81	6,64		
52D	52D	10,40	11,11		
52E	52E	0,71	0,73		
52F	52F	0,97	0,84		
52G	52G	0,80	1,13		
52H	52H	0,17	0,16		
TOTAL 52		32,29	32,57	0,28	
53A	53A	10,82	9,31		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
53B	53B	7,80	8,86		
TOTAL 53		18,62	18,17	-0,45	
54A	54A	23,26	23,15		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
54B	54B	0,32	0,43		
TOTAL 54		23,58	23,58	0,00	
55A	55A	1,07	1,25		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
55B	55B	5,37	5,03		
55C	55C	0,74	0,54		
55D	55D	4,35	4,63		
TOTAL 55		11,53	11,45	-0,08	
56A	56A	8,64	9,48		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
56B	56B	13,03	11,73		
56C	56C	1,26	1,69		
56D	56D	2,52	2,11		
56E	56E	1,31	1,23		
TOTAL 56		26,76	26,24	-0,52	
62	62A	2,50	1,56		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
	62B		0,94		
TOTAL 62		2,50	2,50	0,00	
63A	63A	14,29	13,82		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
63B	63B	3,98	2,96		
63C	63C	2,07	2,22		
63D	63D	3,16	4,22		
63E	63E	0,76	0,87		
TOTAL 63		24,26	24,09	-0,17	
64A	64A	9,13	10,72		
64B	64B	17,28	16,84		
64C	64C	0,99	0,85		

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
64D	64D	1,41	0,76		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
64E	64E	0,35	0,46		
64F	64F	2,06	2,77		
	64G		0,23		
	64H		0,40		
TOTAL64		32,22	33,03	1,81	
65A	65A	10,26	10,34		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
65B	65B	0,44	0,38		
65C	65C	1,93	1,98		
65D	65D	5,93	4,96		
65E	65E	2,90	3,44		
TOTAL 65		21,46	21,1	-0,36	
66A	66A	6,42	5,27		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
66B	66B	0,35	0,42		
TOTAL 66		6,77	5,69	-1,08	
67A	67A	7,69	6,94		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
67B	67B	3,27	3,10		
67C	67C	0,64	0,48		
67D	67D	0,98	0,99		
67E	67E	1,38	1,22		
67F	67F	2,64	2,80		
67G	67G	5,74	7,06		
TOTAL 67		22,34	22,59	0,25	
68A	68A	2,29	1,66		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
68B	68B	7,61	8,17		
68C	68C	17,68	17,98		
68D	68D	0,94	0,99		
TOTAL 68		28,52	28,80	0,28	
69A	69A	1,02	0,79		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
69B	69B	21,33	18,42		
69C	69C	2,97	6,12		
TOTAL69		25,32	25,33	0,01	
70A	70A	11,32	11,82		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
70B	70B	3,98	3,77		
70C	70C	5,65	5,48		
TOTAL 70		20,95	21,07	0,12	
71A	71A	6,46	7,61		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
71B	71B	9,73	8,61		
71C	71C	1,61	1,65		
71D	71D	0,38	0,31		
TOTAL 71		18,18	18,18	0,00	
72A	72A	15,86	16,19		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
72B	72B	2,31	1,49		
72C	72C	1,74	1,63		
TOTAL72		19,91	19,31	-0,60	
73A	73A	3,97	3,44		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
73B	73B	2,31	3,35		
73C	73C	3,96	4,24		
73D	73D	0,39	0,39		
73E	73E	1,01	1,01		
TOTAL73		11,64	12,43	0,79	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
74A	74A	1,10	1,16		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
74B	74B	24,81	25,81		
74C	74C	0,47	0,49		
TOTAL 74		26,38	27,46	1,08	
75A	75A	14,46	14,26		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
75B	75B	0,69	0,90		
TOTAL75		15,15	15,16	0,01	
76A	76A	3,09	2,58		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
76B	76B	12,66	13,11		
76C	76C	6,21	6,01		
76D	76D	0,82	0,75		
TOTAL76		22,78	22,45	-0,33	
77A	77A	11,83	11,45		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
77B	77B	2,84	3,20		
TOTAL 77		14,67	14,65	-0,02	
78A	78A	23,85	13,60		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
78B	78B	0,63	0,79		
78C	78C	1,11	1,18		
78D	78D	0,56	0,63		
78E	78E	0,48	0,46		
TOTAL 78		16,63	16,66	0,03	
79A	79A	2,18	2,21		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
79B	79B	21,53	21,38		
79C	79C	0,83	0,82		
79D	79D	2,01	2,17		
79E	79E	2,01	1,32		
79F	79F	0,65	1,08		
TOTAL 79		29,21	28,98	-0,23	
80A	80A	3,53	3,82		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
80B	80B	0,53	0,38		
80C	80C	2,65	2,60		
80D	80D	8,49	8,87		
80E	80E	0,66	0,63		
80F	80F	0,78	0,69		
80G	80G	0,20	0,24		
TOTAL 80		16,84	17,23	0,39	
81A	81A	23,24	23,26		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
81B	81B	0,64	0,62		
TOTAL 81		23,88	23,88	0,00	
94A	94A	17,47	17,91		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
94B	94B	0,52	0,28		
TOTAL94		17,99	18,19	0,20	
95A	95A	14,48	14,41		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
95B	95B	9,77	10,10		
TOTAL95		24,25	24,51	0,26	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
96A	96A	1,03	1,28		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
96B	96B	2,05	1,64		
96C	96C	5,50	5,19		
96D	96D	1,27	1,41		
96E	96E	3,99	4,27		
96F	96F	0,52	0,53		
TOTAL 96		14,36	14,32	-0,04	
97A	97A	4,92	5,47		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
97B	97B	0,41	0,46		
97C	97C	0,59	0,54		
97D	97D	8,01	9,99		
97E	97E	3,92	2,83		
97F	97F	6,89	6,55		
97G	97G	5,15	3,20		
97H	97H	0,65	0,85		
97I	97I	1,80	1,73		
TOTAL 97		32,34	31,62	-0,72	
98A	98A	2,91	2,89		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
98B	98B	1,11	11,01		
TOTAL 98		14,01	13,90	-0,11	
99A	99A	4,07	4,33		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
99B	99B	0,64	0,62		
99C	99C	0,85	0,86		
99D	99D	4,89	5,69		
99E	99E	1,08	1,14		
99F	99F	5,16	5,14		
99G	99G	2,24	1,53		
99H	99H	0,98	0,81		
TOTAL 99		19,91	20,12	0,21	
100A	100A	9,79	9,74		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
100B	100B	0,93	0,80		
100C	100C	0,87	0,77		
100D	100D	1,04	1,07		
100E	100E	1,52	1,77		
TOTAL100		14,15	14,15	0,00	
101A	101A	5,46	5,85		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
101B	101B	3,41	3,16		
101V	101V	0,34	0,26		
TOTAL 101		9,21	9,27	0,06	
102A	102A	1,54	1,71		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
102B	102B	7,00	7,42		
102C	102C	1,94	1,72		
102D	102D	6,09	6,54		
102R	102R	0,21	0,22		
102V	102V	0,69	0,43		
TOTAL 102		17,47	18,04	0,57	
103A	103A	2,81	3,30		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
103B	103B	5,38	2,82		
103C	103C	1,73	1,92		
103D	103D	0,34	0,42		
103E	103E	1,04	1,40		
	103F		1,60		
TOTAL103		11,30	11,46	0,16	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
104A	104A	10,76	10,63		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
104B	104B	6,50	6,29		
104C	104C	1,69	1,72		
104D	104D	2,50	2,59		
TOTAL 104		21,45	21,23	-0,22	
105	105	9,42	9,42	0,00	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 105		9,42	9,42		
115A	115A	3,49	3,49		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
115B	115B	6,64	6,64		
115C	115C	7,17	7,17		
115D	115D	19,18	19,16		
115E	115E	0,35	0,35		
115V	115V	0,57	0,57		
TOTAL 115		37,4	37,38	-0,02	
116A	116A	6,01	5,96		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
116B	116B	1,68	1,68		
116C	116C	0,72	0,72		
116D	116D	1,69	1,69		
116E	116E	0,72	0,72		
116F	116F	1,24	1,03		
116G	116G	0,08	0,16		
116H	116H	0,57	0,57		
116I	116I	0,68	0,68		
116J	116J	6,28	6,27		
TOTAL 116		19,67	19,48	-0,19	
117A	117A	7,39	7,26		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
117B	117B	0,16	0,16		
117C	117C	0,74	0,74		
117D	117D	0,41	0,41		
117E	117E	0,77	0,77		
117V	117V	1,48	1,39		
TOTAL 117		10,95	10,73	-0,22	
118	118	1,21	1,21	0,00	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 118		1,21	1,21		
120R	120R	0,24	0,08		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
120V	120V	1,63	1,63		
TOTAL 120		1,87	1,71	-0,16	
121V	121V	0,26	0,26	0,00	Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 121		0,26	0,26		
126A	126A	2,19	2,19		
126B	126B	1,38	1,38		
126C	126C	2,64	2,61		
126D	126D	1,32	1,63		
126E	126E	0,89	0,89		
126F	126F	2,64	2,64		
126G	126G	0,78	0,78		
126H	126H	5,74	5,66		
126I	126I	1,18	1,15		
126J	126J	0,55	0,55		

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
126K	126K	0,24	0,34		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
126L	126L	1,76	1,76		
126M	126M	1,29	1,03		
126N	126N	0,39	0,39		
126V	126V	1,99	1,99		
TOTAL 126		24,98	24,99	0,01	
127A	127A	1,42	1,47		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
127B	127B	7,04	6,62		
127C	127C	2,15	3,15		
127D	127D	1,74	1,45		
127E	127E	9,12	9,08		
127F	127F	2,72	1,47		
127G	127G	0,33	0,30		
127H	127H	1,18	1,29		
	127I		1,28		
TOTAL 127		25,7	26,11	0,41	
138A	138A	1,36	1,39		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
138B	138B	3,54	3,63		
138C	138C	0,80	0,94		
138D	138D	1,30	1,57		
138E	138E	13,62	12,92		
138F	138F	0,48	0,41		
138G	138G	2,19	2,91		
TOTAL 138		23,29	23,77	0,48	
139A	139A	11,45	11,65		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
139B	139B	3,33	3,40		
TOTAL 139		14,78	15,05	0,27	
140A	140A	9,47	9,22		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
140B	140B	6,12	6,50		
140C	140C	0,86	0,67		
140D	140D	0,62	0,68		
TOTAL 140		17,07	17,07	0,00	
141A	141A	12,06	14,20		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
141B	141B	1,26	0,89		
141C	141C	0,93	0,70		
141D	141D	1,32	1,26		
141E	141E	9,38	7,77		
TOTAL 141		24,95	24,82	-0,13	
142A	142A	3,68	3,36		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
142B	142B	1,98	2,61		
142C	142C	7,24	1,20		
142D	142D	9,05	8,91		
	142E		6,13		
TOTAL 142		21,95	22,21	0,26	
143A	143A	9,00	5,40		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
143B	143B	0,77	0,99		
143C	143C	1,16	3,83		
143D	143D	1,08	1,11		
143E	143E	3,56	3,66		
143F	143F	0,36	0,26		
143G	143G	2,33	2,24		
	143H		0,73		
TOTAL 143		18,26	18,22	-0,04	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
144A	144A	13,46	11,47		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
144B	144B	0,42	0,51		
144C	144C	2,62	3,05		
	144D		0,92		
	144E		0,20		
TOTAL144		16,50	16,15	-0,35	
145A	145A	4,41	2,58		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
145B	145B	0,98	0,75		
145C	145C	3,56	3,41		
145D	145D	0,67	0,67		
145E	145E	0,43	0,43		
145F	145F	4,94	4,92		
145G	145G	0,86	0,79		
145H	145H	3,10	3,25		
	145I		2,47		
	145J		0,11		
TOTAL145		18,95	19,38	0,43	
146A	146A	9,95	8,90		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
146B	146B	1,93	2,90		
146C	146C	1,68	1,71		
146D	146D	1,75	1,75		
TOTAL 146		15,31	15,26	-0,05	
147A	147A	14,45	14,27		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
147B	147B	1,91	1,91		
147C	147C	0,66	0,66		
147D	147D	0,38	0,64		
147E	147E	4,52	4,52		
TOTAL147		21,92	22,00	0,08	
148A	148A	1,03	1,28		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
148B	148B	0,69	0,46		
148C	148C	5,29	5,28		
148D	148D	0,80	0,87		
148E	148E	0,46	0,56		
148F	148F	4,42	4,84		
148G	148G	1,32	1,32		
148H	148H	0,87	0,80		
148I	148I	1,05	1,49		
148J	148J	0,78	0,74		
148K	148K	9,29	8,40		
148L	148L	0,93	0,86		
148M	148M	3,12	3,07		
148N	148N	1,76	1,42		
148O	148O	0,72	0,68		
TOTAL148		32,53	32,07	-0,46	
149A	149A	3,02	3,00		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
149B	149B	1,11	1,11		
149C	149C	7,58	7,29		
149D	149D	0,77	0,77		
149E	149E	6,39	6,57		
149F	149F	0,40	0,40		
149G	149G	1,70	1,99		
149H	149H	0,30	0,30		
149I	149I	0,73	0,79		
TOTAL 149		22,00	22,22	0,22	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
150A	150A	3,87	5,82		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
150B	150B	10,46	10,24		
150C	150C	0,29	0,43		
150D	150D	1,95	1,83		
TOTAL150		16,57	18,32	1,75	
151A	151A	3,37	4,00		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
151B	151B	23,85	23,13		
151C	151C	1,46	0,94		
151D	151D	5,83	5,71		
151E	151E	0,57	0,57		
TOTAL 151		35,08	34,35	-0,73	
152A	152A	1,36	1,36		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
152B	152B	11,02	11,02		
152C	152C	1,03	1,03		
TOTAL 152		13,41	13,41	0,00	
153A	153A	15,00	15,27		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
153B	153B	2,85	2,98		
153C	153C	4,30	3,91		
153D	153D	0,65	0,34		
153E	153E	4,73	4,79		
153F	153F	2,42	2,24		
153G	153G	1,96	1,81		
153H	153H	2,55	3,24		
153I	153I	0,89	1,10		
TOTAL153		35,35	35,68	0,33	
154A	154A	9,45	8,20		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
154B	154B	1,24	1,08		
154C	154C	5,59	7,27		
154D	154D	2,95	3,10		
154E	154E	0,45	0,50		
TOTAL154		19,68	20,15	0,47	
155A	155A	0,76	0,66		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
155B	155B	5,32	5,51		
155C	155C	1,87	1,64		
155D	155D	0,67	0,70		
155E	155E	1,57	1,57		
155F	155F	4,43	4,00		
TOTAL 155		14,62	14,08	-0,54	
156A	156A	9,00	8,16		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
156B	156B	9,25	9,87		
156C	156C	0,51	0,56		
156D	156D	0,49	0,54		
156E	156E	0,15	0,22		
TOTAL156		19,40	19,35	-0,05	
157A	157A	1,95	1,95		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
157B	157B	4,94	5,14		
157C	157C	0,87	0,75		
157D	157D	5,63	5,53		
157E	157E	2,13	2,21		
157F	157F	2,35	2,35		
TOTAL 157		17,87	17,93	0,06	

U.A.		Suprafața		Diferențe	Justificarea suprafețelor
vechi	nou	veche	nouă		
158A	158A	5,00	5,53		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
158B	158B	16,72	16,74		
158C	158C	11,61	11,02		
TOTAL 158		33,33	33,29	-0,04	
159A	159A	17,44	16,73		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
159B	159B	11,29	11,62		
	159C		0,47		
	159D		0,09		
TOTAL 159		28,73	28,91	0,18	
160A	160A	22,17	23,33		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
160B	160B	3,20	2,13		
160C	160C	1,19	0,94		
	160D		0,24		
TOTAL 160		26,56	26,64	0,08	
161A	161A	6,51	6,67		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
161B	161B	2,91	2,57		
161C	161C	9,68	9,92		
161D	161D	1,14	1,07		
161E	161E	1,45	1,82		
161F	161F	0,80	0,43		
	161G		0,33		
	161H		0,10		
TOTAL 161		22,49	22,91	0,42	
162A	162A	1,25	1,74		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
162B	162B	19,74	19,49		
TOTAL 162		20,99	21,23	0,24	
165A	165A	0,89	0,60		Legile fondului funciar = -0,15 ha Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
165B	165B	3,51	3,52		
165M	165C	0,37	0,37		
TOTAL 165		4,77	4,49	-0,13	
166D	166D	0,73	0,72		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 166		0,73	0,72	-0,01	
167D	167D	4,02	3,91		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 167		4,02	3,91	-0,11	
168D	168D	2,19	2,25		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 168		2,19	2,25	0,06	
169D	169D	0,60	0,57		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 169		0,60	0,57	-0,03	
170D	170D	0,10	0,10		Diferență rezultată în urma actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
TOTAL 170		0,10	0,10	0,00	
TOTAL UP III		1710,83	1715,33	4,65	-

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele categorii de folosință forestieră:

Tabelul 2.4.3.1.

Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
P	Fond forestier total	775,66	925,29	1715,33	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	775,66	925,29	1700,95	99
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	6,53	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	7,85	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-	-
P. N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-	-
P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-	-

Din tabelul prezentat rezultă că 99% din suprafața fondului forestier o reprezintă pădurile și terenurile destinate împăduririi, ceea ce reprezintă un procent foarte bun de utilizare a fondului forestier.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să varieze de la an la an în funcție de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale.

Schimbarea categoriei de folosință se va face cu acordul organelor silvice abilitate în acest sens, în urma unei analize atente a situației din teren.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

D.S.Olt

O.S.Vulturești

U.P.III

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
1	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1715.33	1715.33	
	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1700.95	1700.95	
101	RASINOASE	(PDR)	1.28	1.28	
102	FOIOASE	(PDF)	1699.67	1699.67	
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 SILVIC	(PS)	6.53	6.53	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	6.53	6.53	
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)	7.85	7.85	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.10	0.10	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	7.45	7.45	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.30	0.30	
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)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

D.S.Olt

O.S.Vulturești

U.P.III

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1715.33	1715.33	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1700.95	1700.95	
3	RASINOASE	1.28	1.28	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	1.28	1.28	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1699.67	1699.67	
11	FAG	7.16	7.16	
12	STEJARI	1474.51	1474.51	
13	- PEDUNCULAT	50.66	50.66	
14	- GORUN	32.27	32.27	
15	DIVERSE SPECII TARI	211.46	211.46	
16	- SALCAM	57.60	57.60	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	8.81	8.81	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	6.54	6.54	
22	- TEI	1.31	1.31	
23	- PLOPI	4.70	4.70	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	14.38	14.38	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	6.53	6.53	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	7.85	7.85	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

În cuprinsul acestei unități de producție sunt 7 enclave, dintre care 4 în fondul forestier proprietate publică a statului, iar acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.5.1.

Nr.crt.		Suprafața		Deținător	Parcela în care se află	Folosință
vechi	nou	veche	nouă			
E1	E1	32,4	33,96	Loc.com. Topana	76 – 79, 139, 140	pășune
E2	E2	2,0	2,03	Loc.com. Făgetel	101 -103	
E4	E4	9,5	8,71	Loc.com. Făgetel	115, 116	
E5	E5	8,2	8,49	Loc.com. Făgetel	156, 157	
Total	-	52,1	53,19	-	-	-

Numerotarea enclavelor a rămas aceeași ca la amenajarea precedentă, enclavele din parcelele retrocedate nu au mai fost numerotate.

2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ în felul următor:

Tabelul 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr	Denumire	Nr.	Denumire		
III	Topana	13	Ungureni	22-31; 43-46; 52-56; 166D; 169D	354,42
		14	Dealul Vezii	35-39; 63-76; 139-143; 167D; 168D	467,22
		15	Pădurea Înaltă	62;77-81; 94-105; 138	333,90
		16	Uda	144-161	412,10
		17	Chilia	115-118;120,121,126,127,162,165,170	147,69
Total					1715,33

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament.

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

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948

Pădurile de pe raza acestei unități de producție, înainte de anul 1948, au aparținut următoarelor categorii de proprietăți:

- proprietate de stat – 1701,6 ha (67%);
- proprietăți particulare – 814,1 ha (33%) – devenite ulterior păduri comunale, apoi de stat.

Actuala suprafață a unității de producție (1715,33 ha) este aproape egală cu cea corespunzătoare pădurilor de stat existente înainte de anul 1948.

Pădurile de stat au fost tratate în codru iar pădurile particulare în crâng.

Pentru perioada de dinainte de 1948 se menționează următoarele aspecte:

- diminuarea suprafeței pădurilor ca urmare a defrișărilor ce se practicau;
- fărâmițarea pădurilor prin moștenire și crearea de enclave;
- degradarea pădurilor prin delictе și pășunat.

Prin Codicele silvic din 24 iunie 1881, s-a căutat să se pună capăt acestor stări de fapt, deoarece potrivit prevederilor acestui cod, pădurile erau supuse regimului silvic.

Prin Codicele silvic se interzice exploatarea pădurilor fără amenajament.

Prevederile Codicelui silvic nu s-au aplicat, continuându-se practicile de degradare a pădurilor.

La 9 mai 1910 s-a promulgat Codul silvic care a adus unele înlesniri în aplicarea regimului silvic, mai ales în ceea ce privește amenajarea pădurilor.

Astfel, pădurile statului puteau fi exploatate pe bază de amenajamente, noua lege admitea și întocmirea de regulamente de exploatare.

Amenajamentele sau regulamentele de exploatare a pădurilor, în afară de stabilirea posibilității și recoltării acesteia, dau o atenție problemelor privind regenerarea pădurilor.

Prin codul silvic se reglementează și pășunatul în pădure.

În anul 1930 apare “Legea pentru apărarea terenurilor degradate”, iar în anul 1935 este promulgată “Legea pădurilor de protecție”.

Cu toată legislația existentă, gospodărirea pădurilor a continuat să fie tratată după “vechile obiceiuri”, deoarece numărul personalului silvic calificat nu era suficient. Majoritatea pădurilor nu au fost gospodărite pe bază de amenajamente sau regulamente de exploatare.

Cu toate acestea, pentru actualele păduri (foste de stat) caracteristici importante ale structurii fondului forestier cum ar fi compoziția pe specii cu 91% specii de bază (GÎ, CE, ST, GO) și regenerare preponderent din sămânță (circa 92%) și în care se mai regăsesc aproape jumătate dintre cele existente la data naționalizării (la o vârstă medie de aproape 70 ani pentru principalele specii), constituie indicii despre o bună administrare a acestora. Aici pot fi date ca exemplu gârnițetele seculare din pădurea Topana cuprinse acum într-o arie naturală protejată fiind stabilite și ca rezervații de semințe.

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

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare

Evoluția bazelor de amenajare pentru amenajările din ultimii ani (1980, 1991, 2001, 2011, 2021) sunt date în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P.		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Trata-mentul	Exploata-bilitatea și vârsta medie a expl.	Ci-clul
	Totală	Gr.I	Denu-mire	Suprafața (ha)	%					
1980	2515,7	145,7	A- codru regulat	1552,0	62	Codru	58GÎ29CE5GO4ST 4DT	T.com-binate	Tehnică 110	110
			M- rezervație naturală	145,7	6	Codru	56GÎ22CE20ST2DT	Lucrări de conservare	-	-
			Păduri comunale	814,1	32	Crâng	*	T.crâng	Tehnică 30	30
			Total	2511,8	100		*			
1991	2464,0	183,3	A- codru regulat	2033,7	83	Codru	54GÎ17CE5GO1ST 1FR11TE11DT	T.progresive	Tehnică 108	110
			Q- crâng simplu salcâm	224,7	9	Crâng	68GÎ3CE1GO10TE 18DT	T.crâng	Tehnică 25	30
			E- rezervație naturală	146,7	7	Codru	47GÎ11CE12ST5FR 12TE13DT	-	-	-
			K- rezervații de semințe	26,9	1	Codru	30GÎ20CE30GO 18TE2DT	-	-	-
			M- conserv. deosebită	4,1	-	Codru	63GÎ17CE10TE 10DT	Lucrări de conservare	-	-
			Total	2436,1	100		55GÎ15CE4GO2ST 1FR11TE12DT			
2001	1982,3	131,7	A- codru regulat	1748,7	89	Codru	53GÎ14CE13GO4ST 4TE12DT	T.progresive	Tehnică 111	110
			Q- crâng simplu salcâm	86,9	4	Crâng	*	T.crâng	Tehnică 24	25
			K- rezervații de semințe	131,7	7	Codru	55GÎ13GO13CE4ST 4TE11DT	-	-	-
			Total	1967,3	100		55GÎ13GO13CE4ST 4TE11DT			
2011	1710,83	765,38	A- codru regulat	1554,05	92	Codru	40GÎ38CE5ST4GO 2FR11DT	T.progr. T.crâng T.rase	Tehnică și de protecție 111	110
			K- rezervații de semințe	141,36	8	Codru	71GÎ6CE1ST 5GO17DT	-	-	-
			Total	1695,41	100		43GÎ35CE4ST4GO 2FR12DT			
2021	1715,33	775,66	A- codru regulat	1585,62	93	Codru	36GI34CE7GO 5ST2FR1TE15DT	T.progr. T.crâng T.rase	Tehnică și de protecție 112	110
			K- rezervații de semințe	115,33	7	Codru	80GI5TE15DT	-	-	-
			Total	1700,95	100		39GI31CE7GO 5ST2FR1TE15DT			

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuie să conducă treptat la normalizarea structurii fondului de producție.

De-a lungul etapelor de amenajare au fost incluse în grupa I funcțională cu precădere gârnițetele (în care mai apare și cer) din pădurea Topana, încadrate fie ca rezervație naturală, fie sub denumirea de arie protejată, având și rol de rezervații de semințe.

În anul 1979 pădurile comunale date în folosință în 1954 erau încă gospodărite aparte în raport cu obiectivele fixate (producția de lemn pentru construcții rurale etc.) pentru ca începând cu anul 1991 ele să fie gospodărite unitar prin trecerea acestora în proprietatea statului (1986).

A fost prevăzut de fiecare dată regimul codru în cvercinee (CE,GÎ,ST,GO) și amestecuri ale acestora cu excepția pădurilor comunale tratate în crâng.

Suprafața fondului forestier a scăzut constant după anul 1991 odată cu aplicarea legilor funciare.

Tratamentele prevăzute (combinat și progresive) n-au diferit esențial de la o etapă sau alta și nici compozițiile țel (cu cerul și gârnița în prim plan).

De fiecare dată s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru subunitățile în producție, iar ciclul adoptat a ținut cont de vârsta medie a exploatabilității.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției a avut următoarea evoluție:

Tabelul 3.1.2.2.

Anul amenajării	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m ³ /an)	Posibilitatea (m ³ /an)		Indice de recoltare (m ³ /an/ha)		Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)
		S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)		prod. principale	prod. secundare	prod. principale	prod. secundare	
1980	A- codru regulat	*	*	*	*	4345	4400	1513	2,8	0,97	3,5
	M- rezervație naturală	*	*	*	*	-	-	-	-	-	3,2
	Păduri comunale	*	*	*	*	-	1353	*	3,8	*	5,4
	Total	*	*	*	*	-	5753	*	2,3	*	*
1991	A- codru regulat	*	141964	*	8404	5674	3077	*	1,5	*	5,2
	Q- crâng simplu salcâm	*	*	*	*	-	891	*	3,9	*	5,5
	E- rezervație naturală	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
	K- rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
	M- conserv. deosebită	-	-	-	-	-	6	-	1,5	-	1,6
	Total	588,9	150071	142,6	12648	-	3968	1612	1,6	0,7	5,2
2001	A- codru regulat	462,9	109169	62,1	13946	4784	3200	1,8	*	*	5,2
	Q- crâng simplu salcâm	42,5	3849	22,9	996	-	370	4,2	*	*	4,5
	K- rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	505,4	113018	85,0	14942	-	3570	1,9	1893	1,0	5,2
2011	A- codru regulat	400,65	71673	91,91	15655	4223	2350	1536	1,5	1,0	5,3
	K- rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
	Total	400,65	71673	91,91	15655	-	2350	1536	1,4	0,9	5,1
2021	A- codru regulat	352,57	84326	138,74	26591	4154	2900	1508	1,7	0,9	5,4
	K- rezervații de semințe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
	Total	352,57	84326	138,74	26591	-	2900	1508	1,7	0,9	5,2

Reglementarea producției s-a făcut în cadrul subunităților de codru regulat și respectiv crâng simplu salcâm. Dintre cvercinee doar pădurile comunale au fost tratate în crâng.

Amenajamentul din 1980 a propus o posibilitate aproape egală cu creșterea indicatoare pentru pădurile din subunitatea de codru regulat. La amenajarea următoare s-a mărit creșterea indicatoare prin includerea la codru a pădurilor comunale (mai puțin salcâmetele care au format o subunitate aparte), dar posibilitatea a scăzut prin luarea în calcul a unui ciclu de producție mai mare cu 10 ani și mai ales datorită deficitului înregistrat în clasa a V-a de vârstă (actuală). În 2001 deși a scăzut suprafața în producție prin aplicarea legii 18/1991 (și deci și nivelul creșterii indicatoare), posibilitatea a crescut ușor față de cea precedentă fiind adoptată prin metoda claselor de vârstă care a luat în considerare volumul mare de arborete existente atunci în clasa a VII-a de vârstă (14%) dar mult sub creșterea indicatoare. Tot la amenajarea din 2001 s-a trecut subunitatea de salcâm în cea de codru regulat.

Posibilitatea de produse secundare a rămas la cote apropiate în funcție de evoluția claselor de vârstă.

Din aceste considerente, indicii de recoltare rezultați sunt mult sub nivelul indicilor de creștere curentă indicând o acumulare de masă lemnoasă.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Modul în care au fost respectate prevederile amenajamentelor anterioare este prezentat, în tabelele 3.1.2.3.1. și 3.1.2.3.2.

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi P	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Accidentale II	Produse principale		Accidentale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realizări R	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an/ha	m³/an/ha
1980	P	12,7	28,1	17,0		45,5				5753					402	2,3	4,1
	R																
	%																
1991	P	6,2	6,4	48,8	140	104,1	1464		21,7	3968				836,7	682	2,3	5,2
	R	-	4,7	40,0	243	82,2	1060		19,1	3437				380,6	1452	1,9	
	%	-	73	82	173	79	72		88	87				45	212	83	
2001	P	3,16	4,1	37,0**	152**	103,0**	1483**		27,25	3361**				458,2	402	2,9	5,0
	R	0,33	4,4	37,6	149	72,7	886		26,9	3104				428,0	367	2,2	
	%	11	107	102	98	71	60		99	92				93	91	76	

* Valori addendum

**Corectat cu addendum

Datorită modificărilor intervenite în constituirea unității de producție după anul 1991 ca urmare a retrocedărilor conform legilor funciare, nu s-au putut aplica în întregime prevederile amenajamentului rezultând indici de recoltare mai mici decât cei prevăzuți și oricum mai mici decât indicii de creștere curentă.

Împăduririle au fost efectuate, în general pe suprafețe mai mici față de cele planificate, în timp ce degajările au ajuns au depășit nivelul celor planificate.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redată sintetic în tabelele 3.2.1. și 3.2.2.

Împăduririle prevăzute prin amenajament s-au efectuat în proporție foarte mică, pentru că unele arborete nu au mai fost parcurse cu tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, iar altele s-au regenerat natural și nu au mai fost nevoie de completări.

Posibilitatea de produse principale a fost recoltată în proporție de 97% din volumul prevăzut, parcurgându-se o suprafață mai mare decât în planul decenal de recoltare, deoarece au fost mai multe intervenții în u.a.-urile respective de intensitate mai mică. Deoarece posibilitatea de produse principale a fost recoltată, au ramas u.a.-uri din planul decenal care au fost parcurse parțial, sau în care nu s-au mai executat lucrări.

Răriturile au fost realizate pe o suprafață mai mare, dar cu o intensitate mai mică.

Curățirile s-au făcut pe toată suprafață, dar intensitatea intervențiilor a fost mai mică.

Tăierile de igienă s-au executat la timp și în condiții bune.

Degajările s-au efectuat la timp, urmărindu-se promovarea speciilor principale.

Tabelul 3.2.1.

Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II	Produse principale		Acciden-tale I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ha	mc/an/ha
	%																
2011	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	11,90	14,45	13	124,80	994	50	74,60	2469	208	-	-	91,20	92	2,3	-
2012	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	11,80	14,47	36	131,60	1511	4	41,30	2413	109	-	-	104,30	242	2,5	-
2013	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	11,90	11,45	17	128,10	1466	25	17,60	2372	151	-	-	96,30	231	2,5	-
2014	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	12,24	11,85	27	79,00	1714	5	26,00	2348	-	-	-	96,90	222	2,5	-
2015	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	13,01	12,38	22	114,70	1534	-	28,70	2339	4	-	-	129,40	222	2,4	-
2016	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	12,67	11,47	16	85,40	1692	8	27,90	2390	10	-	-	211,10	382	2,7	-
2017	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	11,75	14,01	20	131,20	1943	47	49,60	1826	-	-	-	236,80	587	2,6	-
2018	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	12,70	10,44	19	97,10	1261	-	22,10	2220	714	-	-	163,60	458	2,8	-
2019	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	-	13,54	10,71	44	84,40	1141	356	19,90	2182	-	-	-	175,57	288	2,4	-
2020	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	0,58	16,00	4,48	6	106,18	1412	-	22,50	2231	26	-	-	73,12	258	2,3	-
Total	R	0,58	127,51	115,71	220	1082,48	14668	495	330,20	22790	1222	-	-	1378,29	2982	-	-
Total anual	P	3,35	11,49	11,61	38	89,84	1498	-	28,21	2350	-	-	-	379,03	323	2,3	5,1
	R	0,06	12,75	11,57	22	108,25	1467	50	33,02	2279	122	-	-	137,83	298	2,5	-
	%	2	111	100	58	120	98	-	117	97	-	-	-	36	92	109	-

Dinamica procesului de regenerare este prezentată în tabelul 3.2.2.

Tabelul 3.2.2.

U.a.	Su- pra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil										Trata- mentul aplicat	Nr. de inter- venții	Lucrări de împă- durire
		Amenajamentul din anul 2011					Amenajamentul din anul 2021							
		Arboret matur			Semințiș utilizabil		Arboret matur			Semințiș utilizabil				
		V ani	Compo- ziția	K	Compozi- ția	S %	V ani	Compoziția	K	Compoziția	S %			
23A	8,45	120	8CE2ST	0,3	6CE3ST1DT	60	15	5CE3CA2ST	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
							160	7CE2ST1DT	0,5	5CE5ST	60	-	-	-
24A	3,55	130	8ST2CE	0,3	6CE3ST1DT	50	140	7CE2ST1DT	0,3	6CE3ST1DT	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
25A	18,51	130	8ST1CE1CA	0,5	6CE3ST1DT	30	140	6ST1CE3CA	0,5	6ST3CE1DT	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
26A	2,86	120	8ST1CE1CA	0,5	6ST3CE1DT	30	130	4ST2CE 3CA1DT	0,4	6ST3CE1DT	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
28A	3,76	150	4CE3ST 2CA1GI	0,8	8CE2ST	20	140	3CE1ST6CA	0,5	4ST4CE 1GI1DT	70	T.prog.(îns.)	1	-
37A	2,84	130	7CE3GI	0,5	6CE4GI	50	140	7CE3GI	0,4	6CE4GI	70	T.prog. (p.lum.)	1	-
37H	0,14	130	5GI5CE	0,5	7CE3GI	60	140	6CE4GI	0,5	7CE3GI	70	-	-	-
38A	7,77	130	7CE3GI	0,3	5CE4GI1DT	60	10	6CE4GI	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
38F	1,38	130	8CE2GI	0,3	7CE3GI	70	10	5CE5GI	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
39A	11,72	130	8CE2GI	0,6	6CE4GI	50	140	5CE5GI	0,6	6CE4GI	50	T.prog. (p.lum.)	2	-
39C	7,45	130	6CE4GI	0,5	5CE4GI1DT	50	140	6CE3GI1CA	0,6	5CE4GI1DT	50	T.prog. (p.lum.)	1	-
43A	10,67	120	8GI2CE	0,4	7GI3CE	80	135	7GI3CE	0,6	5GI4CE1DT	50	T.prog. (p.lum.)	2	-
43B		125	7GI3CE	0,7	6GI3CE1CI	40								-
44C	4,06	120	8GI2CE	0,3	6GI4CE	90	15	7GI2CE1DT	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
44D	9,48	150	5GI2CE3CA	0,5	4GI4CE 1GO1FA	50	160	5GI1CE4CA	0,3	4GI4CE2DT	70	T.prog. (p.lum.)	2	-
45A	0,47	110	7CE3GI	0,4	-	-	120	6CE4GI	0,4	-	-	-	-	-
45E	0,55	160	5CE5GI	0,3	-	-	170	5GI5CE	0,5	-	-	-	-	-
45J	0,64	110	6CE4GI	0,6	7CE3GI	50	120	6CE4GI	0,6	5CE4GI1DT	70	-	-	-
63B	2,96	140	7CE3GI	0,2	6CE4GI	70	150	7CE3GI	0,2	6CE4GI	70	T.prog. (p.lum.)	1	-
64B	16,88	150	6CE2GI2CA	0,2	7CE3GI	70	5	6CE1GI3CA	0,7	-	-	T.prog.(rac)	2	-
							160	1CE4PLT5CA	0,5	8CE2DT	60	-	-	-
64F	2,77	150	7CE2GI1GO	0,6	6CE3GI1GO	50	160	6CE3GI1GO	0,5	6CE3GI1GO	60	-	-	-
73A	3,44	140	5CE1GI4CA	0,7	9CE1GI	20	150	5CE2GI3CA	0,6	6CE4GI	20	T.prog.(îns.)	1	-
74A	1,16	140	4CE6CA	0,5	10CE	30	150	6CA3CE1FA	0,6	10CE	30	-	-	-
76A	2,58	130	2ST1CE 6CA1PLT	0,4	6CE4ST	20	140	6ST1CE 2CA1PLT	0,7	6CE4ST	20	-	-	-
78B	0,79	120	6CE4GI	0,6	5GI5CE	60	130	7CE3GI	0,5	5GI5CE	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
78C	1,18	120	6GI4CE	0,4	5GI5CE	60	130	6GI4CE	0,4	5GI5CE	70	T.prog. (p.lum.)	1	-
79D	2,17	120	10GI	0,7	10GI	30	130	9GI1CE	0,5	10GI	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
79F	1,08	130	7GI3CE	0,5	7GI3CE	50	10	4CE3GI3CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
80E	0,63	120	10GI	0,5	8GI2CE	60	10	9GI1CE	0,7	-	-	T.prog.(rac)	1	-
97C	0,54	100	4CE3GI3SC	0,6	7CE3GI	50	1	10SC	0,7	-	-	T.prog.(rac)	1	-
99H	0,81	130	7GI3CE	0,5	8GI2CE	70	10	3GI3CE4SC	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
100C	0,77	100	7GI3CE	0,5	7GI3CE	70	1	7SC3CE	0,7	-	-	T.prog.(rac)	1	-
104D	2,59	90	9CE1GI	0,3	7CE2GI1DT	30	100	9CE1GI	0,3	7CE2GI1DT	30	-	-	-
138A	1,39	110	9GI1CE	0,7	7GI3CE	40	120	9GI1CE	0,5	7GI3CE	70	T.prog. (p.lum.)	1	-

U.a.	Su- pra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și semintișului utilizabil										Trata- mentul aplicat	Nr. de inter- venții	Lucrări de împă- durire
		Amenajamentul din anul 2011					Amenajamentul din anul 2021							
		Arboret matur			Semintiș utilizabil		Arboret matur			Semintiș utilizabil				
		V ani	Compo- ziția	K	Compozi- ția	S %	V ani	Compoziția	K	Compoziția	S %			
138B	3,63	140	8GI2CE	0,7	7GI3CE	40	150	8GI2CE	0,5	7GI3CE	70	T.prog. (p.lum.)	2	-
142A	3,36	150	4CE3GI 2FA1CA	0,7	4CE3FA 2GI1DT	40	160	4CE2GI 3FA1CA	0,5	4CE3FA 2GI1DT	60	T.prog. (p.lum.)	1	-
142B	2,61	100	8CE2GI	0,1	5GI5CE	70	1	6GI3CE1CA	0,7	-	-	T.prog.(rac)	1	-
143A	6,13	160	5CE3GI 1FA1CA	0,3	7CE3GI	70	10	5CE3GI2CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
							110	5FA4CA1GI	0,3	6CE2GI2DT	60	-	-	-
144A	12,59	160	5GI5CE	0,7	7GI3CE	20	130	6GI4CE	0,7	6GI3CE1DT	30	-	-	-
							5	6GI2CE2CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
145A	5,16	130	5GI4CE1CA	0,4	6GI4CE	60	140	4GI4CE 2CA1FA	0,7	-	-	-	-	-
							15	5GI3CE2CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
145G	0,79	160	6GI4CE	0,5	6CE4GI	70	10	5CE3GI2CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
146A	8,90	160	6GI4CE	0,9	6GI3CE1DT	60	5	5CE3GI2CA	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
146B	2,90	160	4GI3CE3CA	0,7	6GI4CE	20	170	4CE3GI3CA	0,6	6GI4CE	30	T.prog.(îns.)	1	-
148C	5,28	160	4GI4CE2CA	0,3	5GI3CE 1GO1DT	60	10	5CE3GI2CA	1,0	-	-	T.prog.(rac)	1	-
149A	3,00	160	4ST1CE5CA	0,3	5ST4CE1DT	40	170	3ST2CE 4CA1DT	0,5	5GI4CE1DT	20	-	-	-
149C	7,29	140	6GI4CE	0,8	6GI4CE	40	150	4GI4CE 1GO1CA	0,6	6GI3CE1DT	60	T.prog. (p.lum.)	2	-
150B	10,24	140	5GI5CE	0,4	6GI4CE	60	10	4CE3GI 2SC1DT	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
153C	3,91	120	7GI3CE	0,4	6CE4GI	60	130	3CE3GO 2GI2CA	0,2	6GI3CE1DT	80	T.prog. (p.lum.)	1	-
155A	0,66	110	8GI2CE	0,3	6GI3CE1DT	20	120	8GI2CE	0,4	6GI3CE1DT	30	-	-	-
156B	9,87	140	8GI2CE	0,4	8GI2CE	60	10	7GI2CE1DT	0,9	-	-	T.prog. (p.lum.)	2	-
159A	17,29	140	5GI2CE 2GO1CA	0,3	5GI2GO 2CE1DT	70	10	5GI2CE 2GO1DT	0,9	-	-	T.prog.(rac)	1	-
							40	10CE	0,9	-	-	-	-	-
160A	23,57	130	5CE3GI2GO	0,8	5CE3GI2GO	20	140	4GI5CE1GO	0,6	4CE3GI 2GO1DT	50	T.prog.(îns.)	1	-
							50	10CE	0,8	-	-	-	-	-
162A	1,74	120	5ST2FR 2JU1DM	0,6	3ST5FR 1TE1DT	30	130	4ST2FR 3JU1DM	0,5	3ST5FR 1TE1DT	30	T.prog. (p.lum.)	1	-

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Bazele de amenajare adoptate reflectă evoluția concepției în amenajament pe parcursul timpului concretizată prin creșterea rolului protector al pădurilor, adoptarea unor soluții tehnice bazate pe regenerarea naturală și promovarea arboretelor și a speciilor locale cu valoare economică ridicată.

Până în anul 1954, gospodărirea pădurilor a avut mai mult caracter empiric, urmărind în primul rând satisfacerea necesităților de moment ale diverșilor proprietari.

Odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale dobândesc o bază științifică deși, în perioada scursă de atunci, au existat și nerealizări, se poate afirma că, pe ansamblu, gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier.

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

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

Evoluția pe clase de vârstă:

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	Subunități de gospodărire		Evoluția claselor de vârstă (%)					
	Denumire	Suprafața (ha)	I	II	III	IV	V	VI
1991	"A"- Codru regulat	2033,7						
	"Q"- Crâng simplu salcâm	224,7						
	"E"- Rezervație naturală	146,7						
	"K"- Rezervații de semințe	26,9						
	"M"-Conservare deosebită	4,1						
	Total U.P.	2436,1	28	35	10	-	3	24
2001	"A"- Codru regulat	1748,7	4	24	28	5	2	37
	"Q"- Crâng simplu salcâm	86,9	6	19	63	11	1	-
	"K"- Rezervații de semințe	131,7	-	-	-	-	7	93
	Total U.P.	1967,3	16	31	24	4	1	24
2011	"A"- Codru regulat	1554,05	12	23	33	9	1	22
	"K"- Rezervații de semințe	141,36	-	-	-	-	16	84
	Total U.P.	1695,41	11	21	30	8	3	27
2021	"A"- Codru regulat	1585,62	14	18	26	20	5	17
	"K"- Rezervații de semințe	115,33	-	-	-	-	5	95
	Total U.P.	1700,95	13	17	25	20	5	20

Evoluția compozitiei pentru întreg fondul forestier :

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Specii								
		GI	CE	CA	ST	SC	GO	FR	DT	DM
1990	Total	55	23	5	4	10	2	-	1	-
2001	"A"- Codru regulat	56	28	6	4	-	4	-	2	-
	"Q"- Crâng simplu salcâm	4	3	-	-	92	-	-	1	-
	"K"- Rezervații de semințe	66	27	-	-	-	7	-	-	-
	Total	54	27	5	4	4	4	-	2	-
2011	"A"- Codru regulat	42	39	7	4	4	2	1	1	-
	"K"- Rezervații de semințe	72	23	-	-	-	5	-	-	-
	Total	46	38	6	4	3	2	-	1	-
2021	"A"- Codru regulat	42	38	8	3	4	2	1	2	-
	"K"- Rezervații de semințe	78	22	-	-	-	-	-	-	-
	Total	45	37	8	3	3	2	1	1	-

Evoluția densității arboretelor :

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Categorii de consistență		
		<0.4	0.4-0.6	>0.6
1991	2464,0	1	3	96
2001	1982,3	4	5	91
2011	1710,83	6	6	88
2021	1715,33	1	7	92

Întrucât suprafața pădurilor este diferită de la o etapă la alta, cu excepția perioadei 2011-2021, nu se pot arăta cu certitudine cauzele care au condus la evoluția structurii

prezentate succint în tabelele anterioare. În esență, această evoluție este rodul efectiv al intervențiilor făcute în arborete.

Structura actuală pe clase de vârstă este relativ echilibrată, mai puțin clasa a V-a de vârstă. Se poate observa tendința de normalizare a fondului.

Compoziția nu a suferit modificări importante de-a lungul timpului.

Consistența arboretelor a ramas constantă, se poate remarca, totuși, o consistență ridicată, bună a arboretelor - ponderea arboretelor cu consistențe scăzute (0,4-0,6) și foarte scăzute (0,1-0,3) fiind redusă.

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

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

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Culegerea datelor s-a făcut în anul 2020 în conformitate cu instrucțiunile și normele pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare. S-au cules date de teren privind studiul stațiunii și al vegetației forestiere.

Concomitent cu lucrările de amenajare, în vederea elaborării studiului stațiunii, s-au executat lucrări de cartări staționale la scară mijlocie, lucrări ce s-au desfășurat în baza unei documentări prealabile. S-a asigurat o densitate de 2 profile de sol principale la fiecare 100 ha pădure. Cu ocazia studierii profilelor principale de sol, s-au recoltat probe de sol pentru analize de laborator (o probă la 500 ha).

Datele de caracterizare a stațiunilor forestiere au fost înscrise în fișa unității amenajistice și fișa pedologică, referindu-se la:

- factorii fizico-geografici (substratul litologic, forma de relief, configurația terenului, înclinare, expoziție, altitudine);
- caracteristicile solului (litieră, orizonturile diagnostice, culoarea și grosimea lor, tipul și subtipul și conținutul de humus, conținutul în CaCO_3 și săruri solubile, procese de degradare, grosimea fiziologică, volumul edafic util, regimul hidrologic și de umiditate, adâncimea apei freatică, tipul și subtipul de sol, potențialul productiv, tendințe de evoluție);
- tipul natural fundamental de pădure și tipul de floră indicatoare.

Descrierea vegetației forestiere s-a referit cu precădere la arboret.

Pentru studiul și descrierea arboretului s-au determinat și înregistrat caracteristici de ordin ecologic, dendrometric, silvotehnic și fitosanitar, de interes amenajistic și s-au identificat măsurile necesare în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică, ținând seama de starea arboretelor și de funcțiile atribuite acestora.

Determinarea caracteristicilor de mai sus s-a făcut pe elemente de arboret precum și pe ansamblul arboretului. S-au făcut determinări și asupra subarboretului și seminișului. Determinările suplimentare au fost înscrise la date complementare.

S-au făcut determinări asupra următoarelor caracteristici: tipul fundamental de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, tipul de structură, elementul de arboret, proporția speciilor, amestecul, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, calitatea medie, elagajul, consistența, modul de regenerare, vitalitatea, subarboretul, seminișul, compoziția-țel, folosința fondului forestier, funcțiile arboretului, țelul de producție și de protecție, vârsta exploatabilității, lucrările executate, lucrările propuse, date complementare.

Determinarea acestor caracteristici s-a făcut prin parcurgerea în zig-zag a unităților amenajistice și în puncte de sondaj amplasate în locurile caracteristice ale arboretului. Numărul punctelor de sondaj s-a stabilit în funcție de vârsta arboretului și de suprafața acestuia.

Pentru a li se determina volumul, cu acuratețe sporită, arboretele exploatabile au fost inventariate (subcapitolul 16.1.3.). Arboretele marcate de ocol sunt prezentate în subcapitolul 16.1.4.

Datele de caracterizare a arboretelor au fost înscrise de fișa unității amenajistice.

Atât datele de caracterizare a stațiunilor forestiere cât și cele ale arboretelor au fost codificate după sistemul alfanumeric în vederea prelucrării automate a acestora prin mijloace moderne de calcul, în cadrul sistemului informatic al amenajării pădurilor.

În urma prelucrării automate a datelor de teren s-au obținut informații referitoare la:

- descrierea unității amenajistice;
- caracterizarea condițiilor naturale de vegetație;
- caracterizarea mărimii, structurii și calității fondului forestier;
- reglementarea procesului de producție (calculul indicatorilor de posibilitate și elaborarea planurilor de amenajament);
- caracterizarea sub raportul accesibilității, a fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare;
- elaborarea hărților (informații de caracterizare a arboretelor, a stațiunii și a măsurilor preconizate de amenajament).

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul U.P.III Topana aparține cuaternarului, perioada pleistocenului mediu și superior.

După retragerea Mării Sarmatice, prin acțiunea de erodare și depunere a râurilor și pâraielor s-a constituit stratificația geologică, care în următoarele perioade a suferit din nou transformări prin acțiunea apelor și a vântului.

Pe depozitele loessoide s-au format luvisoluri cu diverse stadii de levigare (podzolire), iar pe cele aluvionare s-au format protisoluri (aluviosoluri).

Stăvilirea proceselor de degradare și menținerea echilibrului dinamic se realizează prin reglementarea tăierilor de produse principale și secundare, prin aplicarea unor tratamente corespunzătoare, prin lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerărilor naturale și a arboretelor, prin lucrări de conservare adecvate, prin lucrări de împădurire și prin menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor.

4.2.2. Geomorfologie

Geografic, teritoriul Unității de producție III Topana este situat în marea unitate a Piemontului Getic, pe Platforma Cotmeana, în zona de dealuri din partea de sud a acesteia numită Podișul Spinenilor.

Altitudinea variază între 315 m (u.a. 162A) și 420 m (u.a. 35B).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajele de vegetație: FD2 – deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal și FD1 – deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- versanți cu înclinarea mai mică de 16°: 930,55 ha – 54%;
- versanți cu înclinare între 16°-30°: 784,78 ha - 46%.

TOTAL : 1715,33 ha – 100%.

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- între 200-400 m: 1655,03 ha – 96%;
- între 401-600 m: 60,30 ha – 4%.

TOTAL 1715,33 ha – 100%.

Expoziția generală este cea sudică.

Pe categorii de expoziție situația este următoarea:

- însorită – 860,13 ha – 50%;
- parțial însorită – 846,34 ha – 49%;
- umbrită - 8,86 ha – 1% .

TOTAL 1715,33 ha – 100%

Diferitele expoziții, în strânsă interdependență au alte elemente geomorfologice, generează o serie de microclimate specifice, reflectate fidel în diferite grupe vegetative.

Astfel, pe platouri unde au fost identificate luvisoluri și preluposoluri stagnice se găsesc gârnițete de productivitate mijlocie sau superioară, cereto-gârnițete de platou și amestecuri de gorun cu cer și gârniță. În luncile înalte vegetează stejărete de luncă de productivitate superioară. De asemenea, pe unii versanți superiori sau cu înclinare mai mare volumul edafic scade determinând apariția arboretelor de productivitate inferioară (2%). În general, pe versanții cu pante cel mai adesea moderate și cel mult repezi (doar 8% sunt peste 20°) s-au format arborete de productivitate superioară (49%) sau mijlocie (49%).

Repartiția arboretelor pe formații forestiere în funcție de altitudine, înclinare și expoziție este prezentată detaliat în subcapitolul 16.3.4.

4.2.3. Hidrografie

Rețeaua hidrografică este reprezentată de Râul Vedea (bazinul superior) și de pâraiele Făgețel și Ciorâca ce străbat unitatea de producție pe direcția N-S cu afluenții acestora.

Regimul hidrologic al acestor cursuri de ape se caracterizează prin debite medii relativ scăzute, tributare precipitațiilor atmosferice, cu valori mai mari în lunile februarie, martie, datorate topirii zăpezilor. Vara toate pâraiele seacă pe o perioadă de 2-3 luni, iar primăvara de multe ori se produc viituri.

În lunca Râului Vedea (Pădurea Topana) vegetează stejărete seculare al căror rol hidrologic urmează să fie luat de noile generații.

4.2.4. Climatologie

Datele privind condițiile climatice ale zonei ocupate de pădurile din cadrul U.P.III Topana au fost preluate din "Atlasul geografic și climatologic R.S.R." și după datele medii anuale și multianuale înregistrate la stația meteorologică Drăgășani.

După clasificarea Koppen, teritoriul studiat este situat în provincia climatică D.f.b.x. ce se caracterizează printr-un climat continental districtual ce se formează sub influența maselor de aer cald venind din sud și sud-vest și a influenței slabe a masivului Munților Făgăraș, prin masele de aer rece ce se scurg spre sud

Climatul teritoriului studiat constituie rezultanta interacțiunilor complexe dintre radiația solară, particularitățile reliefului și circulația atmosferică caracteristică acestei zone.

În continuare se dau cei mai importanți indicatori ce caracterizează clima din teritoriul studiat, cu referiri asupra influenței acestora asupra vegetației forestiere.

4.2.4.1. Regimul termic

Datele prezentate în continuare sub formă tabelară, caracterizează climatul regiunii sub aspectul regimului termic al aerului și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

Regimul termic al aerului:

Tabelul 4.2.4.1.1.

Stația	Valori lunare												Valori Anuale
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Drăgășani	-2,4	-0,5	4,8	10,9	16,2	19,8	21,9	21,1	17,0	11,2	5,2	0,0	10,4

Pe anotimpuri, temperatura medie se prezintă astfel:

Tabelul 4.2.4.1.2.

Stația	Anotimpul				Perioada de vegetație
	iarna	primăvara	vara	toamna	
Drăgășani	-1,0	+10,6	+20,9	+11,1	+17,8

Temperatura medie zilnică mai mare de 0°C are o durată de 300 zile (între 19-II și 15 – XII) pentru stația Drăgășani.

Numărul zilelor de iarnă și a celor de îngheț (cu temperatura medie sub 0° C) este de 115 zile după stația Pitești.

Sezonul de vegetație începe la 13 aprilie și sfârșește la 21 octombrie, având o durată de 192 zile.

Temperatura maximă absolută este de 41,3°C și se realizează în a doua jumătate a perioadei de vegetație (luna august), iar temperatura minimă absolută este de -33,5°C și se realizează în timpul repausului vegetativ (luna ianuarie). Variațiile valorilor medii lunare ale temperaturii aerului, în cursul anului, cu un maxim (20°C-22°C) în iulie și un minim (-2,4°C-3°C) în ianuarie, arată că teritoriul are un climat continental.

Amplitudinea medie anuală a temperaturii aerului este de 23°C – 24°C, imprimând climatului un caracter moderat excesiv.

În date medii, primul îngheț se produce în jurul datei de 20 octombrie, iar ultimul îngheț în jurul datei de 15 aprilie. Mai periculoase pentru vegetația forestieră sunt gerurile târzii care pot avea loc până la 15 mai.

Numărul mediu de zile cu cer senin (nebulozitate 0-35%) este de 133 zile, iar în perioada de vegetație este de peste 80 de zile (60%).

Lungimea sezonului de vegetație (perioada din an cu temperaturi medii de peste 10°C) este de 7 luni, astfel se poate spune că perioada de vegetație este normală, iar regimul termic este favorabil speciilor principale (GÎ,CE,ST,GO), zona respectivă intrând în arealul de răspândire al acestora.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric reprezintă o importantă caracteristică climatică, precipitațiile reprezentând unul din factorii ecologici de mare importanță pentru vegetația forestieră.

În tabelul următor se prezintă precipitațiile medii lunare și anuale:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Drăgășani	36,8	32,4	30,8	46,6	74,7	82,6	50,7	47,2	41,3	51,5	46,3	37,9	578,8

Acest regim pluviometric cu precipitații medii anuale de până la 600 mm este caracteristic pentru cereto-gârnițete. Maximul se înregistrează în luna iunie iar minimul în martie.

Pe anotimpuri precipitațiile medii sunt următoarele:

Tabelul 4.2.4.2.2.

Stația	Anotimpul				Perioada de vegetație
	iarna	primăvara	vara	toamna	
Drăgășani	35,7	50,7	60,2	46,3	56,4

Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 48.

Grosimea stratului de zăpadă este în medie de 10 cm și se realizează în luna februarie și coincide cu apariția temperaturilor minime absolute.

4.2.4.3. Regimul eolian

Frecvența cea mai ridicată o au vânturile din direcția E-NE, Crivățul, care atinge în luna ianuarie tăria de gradul 5 după scara Beaufort și Austral, care bate din direcția SV.

Speciile forestiere care compun pădurile ocolului sunt rezistente la influența vânturilor rareori înregistrându-se rupturi de ramuri sau vârfuri.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

4.2.4.4.1. Evapotranspirația

Regimul anual al evapotranspirației este influențat direct de regimul temperaturii aerului și a suprafeței active, în raport cu care înregistrează un maxim în perioada caldă a anului în lunile iunie, iulie, august și un minim în perioada rece, în lunile decembrie, ianuarie, februarie, respectiv de regimul precipitațiilor, de rezerva de apă din sol. Cea mai mare cantitate de apă se evaporă în perioada de vegetație (aprilie-octombrie). În aceste luni deficitul de umiditate poate fi compensat pe de o parte de condițiile staționale locale favorabile (soluri profunde, bine drenate, stațiuni parțial însorite sau umbrite, umiditatea atmosferică mai ridicată în văi și depresiuni etc.) iar pe de altă parte de particularitățile ecologice ale speciilor (rezistență la secetă, reducerea transpirației, dezvoltarea rădăcinilor în toate direcțiile explorând toate orizonturile de sol, etc.).

Valoarea medie anuală a evapotranspirației potențiale este de 653 mm.

Valorile evapotranspirației potențiale înregistrate la cele două stații sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.4.1.1.

Stația	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media
Drăgășani	0	0	14	46	90	115	135	117	80	42	1	2	653

Umiditatea relativă anuală a aerului este în jur de 65%, iar în luna august (cea mai puțin umedă) este de 50%.

Se menționează că în anii secetoși se poate ajunge la un deficit de umiditate în sol, mai ales pe expozițiile însorite și dezgolate de vegetație forestieră cu repercursiuni în primul rând asupra covorului erbaceu, asupra plantelor și puietilor și mai rar asupra speciilor arborescente.

4.2.4.4.2. Indici de umiditate și indici de ariditate De Martonne

Indicele de ariditate de Martonne are media anuală de 28,5. Aceasta înseamnă că ținutul se situează în "clima zonei forestiere".

Tabelul 4.2.4.4.2.1.

Indicatori sintetici	Stația	media	primăvara	vara	toamna	în sezonul de vegetație
Indicele de umiditate $R=P/T$	Drăgășani	55,7	57,4	34,5	50,1	39,4
Indicele de ariditate $I=P/T+10$	Drăgășani	28,4	29,5	23,4	26,4	24,3

Valoarea medie anuală a evapotranspirației potențiale o depășește pe cea a cantităților de precipitații. În sezonul estival aceste diferențe sunt maxime. Cerul și gârnița sunt foarte bine adaptate acestor condiții climatice realizând cel mai adesea productivități mijlocii și superioare.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajele de vegetație: FD2 – deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal și FD1 – deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

4.2.4.5. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea și coacerea semințelor forestiere sunt în funcție de numeroși factori, pentru care cei mai importanți sunt: temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic și exigențele ecologice ale speciilor.

În urma observațiilor făcute pe teren, din evidențele ocolului, din amenajamentele anterioare și din literatura de specialitate, în tabelul următor sunt prezentate mediile următoarelor date fenologice:

Tabelul 4.2.4.5.1.

Specia forestieră	Data înfrunzirii	Data înfloririi	Data coacerii	Periodicitatea	Vârsta la care începe fructificarea
Cer	15.IV – 1.V	25.IV – 10.V	15.IX – 15.X	3-5 ani	45-55 ani
Gârniță	15.IV – 1.V	25.IV – 10.V	15.IX – 15.X	4-6 ani	65-75 ani
Gorun	25.IV – 10.V	1.V – 15.V	15.IX – 15.X	7-9 ani	65-75 ani
Stejar	20.IV – 5.V	25.IV – 10.V	25.IX – 25.X	7-9 ani	60-70 ani
Carpen	20.IV – 5.V	25.IV – 10.V	20.IX – 10.X	2-3 ani	30-40 ani

4.3. Soluri

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat 17 profile principale de sol. Din trei profile de sol (u.a.: 23D 138B și 158C) s-au recoltat probe de sol care au fost trimise la laborator pentru analize.

Tipurile și subtipurile de sol au fost identificate pe baza studierii profilelor principale de sol și a profilelor de control Răspândirea solurilor în teritoriu este influențată de substratul pe care acestea s-au format.

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidența tipurilor și subtipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1.

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Luvisoluri	Preluvosol	stagnic	2108	Ao-Btw-C	296,81	17
		Total preluvosoluri			296,81	17
	Luvosol	stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	1276,19	75
		subscheletic	2216	Ao-El-Btsq-C	32,89	2
		Total luvosoluri			1309,08	77
Protisoluri	Aluviosol	gleic	0414	Ao-Go-Gr	95,06	6
		Total aluviosoluri			95,06	6
Total					1700,95	100

Cel mai reprezentativ tip de sol este luvosol stagnic (75%).

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Preluvosol

Răspândire și subtipuri: Ocupă o suprafață însemnată din suprafața teritoriului studiat (17%). În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979 era cunoscut sub denumirea de sol brun argiloiluvial. Se întâlnesc următoarele subtipuri: tipic și roșcat, stagnic și roșcat-gleic.

Preluvosol stagnic (Cod 2108)

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Am-Btw-C.

Orizontul Ao este gros de 10-15 cm și are o culoare brun, brun-deschisă, conținut moderat de humus, bogat în acizi fulvici, structură grăunțoasă.

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

Orizontul C este format din depozite de textură mijlocie, bogate în minerale calcice și feromagneziene.

Este relativ puțin răspândit în microdepresiuni, acolo unde apa stagnează o perioadă mai mare de timp ducând la apariția fenomenului de pseudogleizare. Sunt soluri puternic la moderat acide cu $pH = 4,5-6,3$, moderat la foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 25 cm de 3,7-7,7%, mezobazice la eubazice cu un grad de saturație în baze $V = 62-89\%$, mijlociu la foarte bine aprovizionate în azot total (0,18-0,40g%), luto-nisipos la lutos la suprafață și argilos greu în profunzime, cu fenomene de pseudogleizare evidentă în Btw, de bonitate inferioară pentru stejar, frasin sau carpen datorită permeabilității reduse a orizontului B și a compactității mari mai ales vara când apare deficitul de umiditate.

Luvosol

Răspândire și subtipuri: Ocupă cea mai mare parte din suprafața teritoriului studiat (77%). În "Sistemul român de clasificare a solurilor" din 1979 era cunoscut sub denumirea de brun roșcat luvic. Se întâlnește subtipul stagnic și subtipul subscheletic.

Luvosol stagnic (Cod 2212)

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

Orizontul Ao are o grosime de 15-25 cm, culoare brună, brună-deschisă cu structură grăunțoasă.

Orizontul El, 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 Btw are o grosime de 60-80 cm, prezintă proprietăți stagnice, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Este în general compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul C- alcătuit adesea din depozite loessoide decarbonatate și luturi.

Este răspândit pe platouri.

Fertilitatea subtipului

Solul este de bonitate mijlocie pentru cer și gârniță datorită unui volum edafic mijlociu în condițiile existenței unui orizont Bt argilos foarte compact deasupra căruia apa stagnează o scurtă perioadă de timp.

Luvosol subscheletic (Cod 2216)

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

Este asemănător subtipului tipic, dar cu schelet între 26-75%, grosimea de minim 20 cm

Poate fi: **proxisubscheletic** cu schelet între 0-20 cm, **episubscheletic** 20-50 cm, **mezosubscheletic** 50-100 cm, și **batisubscheletic** 100-200 cm.

Aluviosol

Răspândire și subtipuri: Ocupă o mică parte din suprafața teritoriului studiat (6%). Se întâlnesc următoarele subtipuri: gleic.

Aluviosol gleic (Cod 0414)

Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului: Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Go-Gr.

Orizontul Ao are o structură slab până la moderat dezvoltată (glomerulară, grăunțoasă sau poliedrică). Conținutul de humus este 2-3%, iar aprovizionarea cu substanțe nutritive este bună. Reacția este frecvent neutră sau slab alcalină și sunt saturate în baze.

Orizontul Gr între 50-100 cm, (mezogleic) sau Gr între 100-200 cm (batigleic) prezintă pete vineții de reducere pe 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive și cu aport de apă din pânza freatică care duce la apariția orizonturilor Go și Gr; reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental.

Proprietățile și fertilitatea subtipului

Sunt soluri de fertilitate ridicată pentru stejar dar o evoluție nefavorabilă a fertilității are loc atunci când gleizarea devine prea puternică mai ales atunci când nu este asigurată permanența pădurii.

4.3.3. Buletin de analiză

Datele din analize se găsesc în tabelul următor :

Tabelul 4.3.3.1.

U.a.,compoziție, productivitate, tip și subtip de sol (denumire) Cod	Orizont de diagnostic	Nivel orizont de diagnostic cm	Umiditate %	pH	Humus %	Carbo-nați CaCO %	Baze de schimb me %	Hidrogen de schimb me %	Capacitatea totală de schimb me %	Gradul de saturație în baze %	Azot total g %	Textura
23D 10GI Luvosol stagnic 2112	A	0-10	3,90	5,06	9,049	-	19,80	14,25	34,05	58,15	0,464	I-n
	El	10-40	4,56	5,50	4,130	-	21,30	9,30	30,60	69,61	0,212	I-n
	Btw	40-80	3,38	5,34	3,533	-	18,20	8,70	26,90	67,66	0,181	I
138B 7GI3CE Luvosol stagnic 2112	A	0-16	3,35	5,33	6,828	-	19,70	11,10	30,80	63,96	0,350	I-n
	El	16-30	2,93	5,20	3,946	-	16,70	9,83	26,53	62,96	0,202	I-n
	Btw	30-70	3,56	5,42	2,239	-	18,00	8,70	26,70	67,42	0,115	I
158C 5CE3GI1ST1GO Luvosol stagnic 2112	A	0-10	1,74	5,47	7,962	-	11,70	8,03	19,73	59,32	0,408	I-n
	El	15-35	1,10	4,90	1,549	-	4,70	6,00	10,70	43,93	0,079	I-n
	Btw	40-80	0,91	5,06	1,467	-	3,30	4,05	7,35	44,90	0,075	I

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

D.S.Olt

O.S.: Vulturești

U.P.III

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C Total subtip sol: 14 UA 14.38 HA Total tip sol: 14 UA 14.38 HA	
04 Aluviosol (AS)	0414 gleic 23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 63 D 66 B 68 A 69 A 76 A 76 D 94 B 100 B 104 D 148 E 149 B 149 D 149 E 149 H 150 A 151 A 152 A 162 A 162 B Total subtip sol: 29 UA 95.06 HA Total tip sol: 29 UA 95.06 HA
21 Preluvosol (EL)	2108 stagnic 22 B 23 C 24 B 25 B 26 B 27 B 28 B 29 A 43 B 43 C 44 E 56 E 65 B 65 C 80 A 80 F 80 G 95 A 96 B 96 C 97 A 97 E 97 F 97 I 98 A 102 B 102 C 105 115 A 115 D 115 E 116 F 117 B 117 C 117 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 126 G 126 H 126 I 126 K 126 L 126 M 126 N 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 138 G 145 C 145 F 146 C 148 B 148 D 153 A 153 E 154 A 159 B 160 A 161 E 165 A 165 B 165 C Total subtip sol: 71 UA 296.81 HA Total tip sol: 71 UA 296.81 HA
22 Luvosol (LV)	2212 stagnic 22 A 22 C 23 D 24 C 25 C 26 C 27 C 28 C 29 B 30 31 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 E 39 F 39 G 39 H 43 A 44 A 44 B 44 C 44 D 44 F 44 G 45 B 45 C 45 D 45 E 45 F 45 G 45 H 45 I 45 J 46 A 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 62 A 62 B 63 A 63 C 63 E 64 A 64 C 64 D 64 E 64 G 65 A 65 D 65 E 66 A 67 A 67 B 67 C 67 E 67 F 67 G 68 B 68 C 68 D 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 B 76 C 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 80 B 80 C 80 D 80 E 81 A 81 B 94 A 95 B 96 A 96 D 96 E 96 F 97 B 97 C 97 D 97 G 97 H 98 B 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 99 H 100 A 100 C 100 D 100 E 101 A 101 B 102 A 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 104 A 104 B 104 C 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 G 116 H 116 I 116 J 117 A 117 E 118 126 J 127 A 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 139 A 139 B 140 A 140 B 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 B 144 C 144 D 144 E 145 A 145 B 145 D 145 E 145 G 145 H 145 I 145 J 146 A 146 B 146 D 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 148 A 148 C 148 F 148 G 148 H 148 I 148 J 148 K 148 L 148 M 148 N 148 O 149 A 149 C 149 F 149 G 149 I 150 B 150 C 150 D 151 B 151 C 151 D 151 E 152 B 152 C 153 B 153 C 153 D 153 F 153 G 153 H 153 I 154 B 154 C 154 D 154 E 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 159 A 159 C 159 D 160 B 160 C 160 D 161 A 161 B 161 C 161 D 161 F 161 G 161 H Total subtip sol: 311 UA 1276.19 HA
2216 subscheletic	39 D 45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 67 D 79 F 140 C 142 B 155 A 157 C Total subtip sol: 13 UA 32.89 HA Total tip sol: 324 UA 1309.08 HA Total UP: 438 UA 1715.33 HA

4.4. Tipuri de stațiuni

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-au consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentele întocmite în anul 2011.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 7 tipuri de stațiuni cuprinse în etajul de vegetație FD2 – deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal și etajul FD1 – deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora).

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

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

Tipurile de stațiuni identificate sunt următoarele:

Tabelul 4.4.1.1.

Etajul fitoclimatic	Tipuri de stațiuni		Suprafata		Categorია de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Cod	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijloc.	Infer.	
FD2	6.1.4.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolite-pseudogleizate, edafic mijlociu.	784,44	46	-	784,44	-	2212
	6.1.4.3.	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal, Ps, podzolite-pseudogleizate edafic mare cu Carex pilosa.	491,75	29	491,75	-	-	2212
	6.1.5.1.	Deluros de cvercete (cer, gârniță), Pi, brun edafic mic.	32,89	2	-	-	32,89	2113 2216
	6.2.6.4.	Deluros de cvercete, Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă.	95,06	5	95,06	-	-	0414
FD1	7.3.2.1.	Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun podzolit ± pseudogleizat edafic mare.	87,66	5	87,66	-	-	2108 2305
	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolite-pseudogleizate cu Poa pratensis-Carex caryophylla.	45,45	3	-	45,45	-	2101 2201
	7.3.3.3.	Deluros de cvercete cu stejar, Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat edafic mare	163,70	10	163,70	-	-	2108 2305
Total U.P.		Ha	1700,95		838,17	829,89	32,89	-
		%	100		49	49	2	-

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică aceiași complex de măsuri de gospodărire. Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt 6.1.4.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolite-pseudogleizate, edafic mijlociu (46%) și 6.1.4.3.- Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal, Ps, podzolite-pseudogleizate edafic mare cu Carex pilosa. (29%).

Analizând repartitia pe categorii de bonitate se constată că 49% sunt de bonitate superioară, 49% sunt de bonitate mijlocie, iar 2% sunt de bonitate inferioară.

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1.

Etajul fito-climatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativă	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD2	6.1.4.2.	<p>Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzoliz – pseudogleizat, edafic mijlociu (mezotrofic, excesiv până la oligohidric, estival uscat-reavăn)</p> <p>Este întâlnit pe terase, platouri și versanți slab înclinați. Substraturile litologice depozite de suprafață provenite de roci sedimentare calcare, mai rar din roci cristaline intermediare și bazice. Solurile brune divers podzolite luvice, mezobazice, mijlociu pseudogleizate, cu mull și mull moder, mijlociu profunde până la profunde, moderat humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare și lutoase și luto-argiloase în orizontul BtW, slab scheletice rar semisheletice, cu drenaj intern lent și volumul edafic mijlociu.</p> <p>Condițiile climatice puțin diferențiate de cele medii ale etajului în funcție de expoziție. Condițiile edafice medii, cu troficitatea potențială mijlocie, aciditatea activă moderată, asigurarea cu apa accesibilă alternantă (vernal excesiv, estival deficitar), aerul-aerația bună în orizonturile superioare, moderate și temporar slabă în orizontul BtW, consistența moderată în estival mare, temperatura solului și lungimea perioadei bioactive a solului sensibil influențate negativ de excesul temporar de apă.</p> <p>Stațiunea este de bonitate mijlocie pentru cvercete de gorun, de cer, de gârniță în amestec cu carpen. Existând pericolul de agravare a îmlăștinării temporare prin rădirea arboretelor se recomandă asigurarea drenajului biologic normal, prin păstrarea cu continuitate a solului acoperit și practicarea unor tăieri moderate, prin care să se deschidă masivul cât mai puțin. Pe măsură ce se exploatează arboretul bătrân, să se realizeze regenerarea, iar tineretul să asigure desfășurarea normală a drenajului biologic. Cvercineele se vor menține în proporție suficient de mare și uniform repartizate, atât pentru sortimentele de valoare pe care le produc, cât și pentru capacitatea de deschidere a solului prin rădăcini în profunzime.</p>	moderat limitativ : substanțele nutritive, aciditatea activă din orizontul podzoliz , umiditatea temporar excesivă, aerul-aerația temporar insuficiente	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	<div>4GO3GI2CE1DT</div> <div>3GO3GI2CE2DT</div>	T. progresive
				722.6.	Gârnițet de platou de productivitate mijlocie (m)	<div>8GI2DT</div> <div>7GI1TE2DT</div>	
				731.2.	Cereto-gârnițete de dealuri, de productivitate mijlocie (m)	<div>5CE3GI2DT</div> <div>4CE4GI2DT</div>	
FD2	6.1.4.3.	<p>Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal, Ps, podzoliz pseudogleizat edafic mare cu Carex-pilosa</p> <p>Se întâlnește pe versanți slab înclinați, platouri, terase cu expoziții însoțite sau parțial însoțite. Substratul litologic este format din roci sedimentare fără calcare, mai rar roci cristaline. Litiera este continuă normală, cu humus de tip mull-mull moder, moderat humifer.</p> <p>Tipul genetic de sol este brun luvic pseudogleizat, semisheletic-scheletic cu o textură luto-nisipoasă. Flora solului este reprezentată de Carex-pilosa. Regimul de troficitate este eutrofic, reacția solului este moderat acidă, regimul de umiditate este mezoidric:H1c Uv6-5 Ue2-1.</p> <p>Bonitatea tipului de stațiune este superioară pentru gorun și foioase de amestec</p> <p>Tendința de evoluție este cea de accentuare a pseudogleizării, iar pentru evitarea acesteia măsurile de protecție și ameliorare constau în asigurarea drenajului natural prin asigurarea acoperirii solului cu specii de bază, ameliorând compoziția cu specii de ajutor.</p>	-	722.7.	Gârnițet de platou de productivitate superioară (m)	<div>8GI1TE1DT</div> <div>6GI2TE2DT</div>	T. progresive
				731.1.	Cereto-gârnițete de dealuri (s)	<div>5CE3GI1GO1DT</div> <div>4CE3GI1GO2DT</div>	

Etajul fito-climatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativă	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD2	6.1.5.1.	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Pi, brun edafic mic Versanți superiori înșoriți și semiînșoriți. Luvosoluri vertice de favorabilitate scăzută pentru cer și gârniță, troficate potențială scăzută, aciditate activă slabă până la moderată, aprovizionare cu apă accesibilă accentuat deficitară, mai puternic în cursul verii, ca urmare a expoziției înșorite și a volumului edafic mic. Sunt recomandate ca tăierile să se facă repetat și moderat pentru asigurarea protecției solului.	- apa accesibilă - volumul edafic - substanțele nutritive - uscăciunea atmosferică estivală	722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	8GI2DT	T. progresive
		6GI2MJ2DT					
FD2	6.2.6.4.	Deluros de cvercete Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă Lunca Râului Vedea și luncile pâraielor, respectiv cursul mijlociu și inferior al acestora. Substraturi aluviale nisipo-lutoase și luto-nisipoase groase, cu prundiș cel mult la bază. Aluviosoluri gleice, cu o textură variabilă, nediferențiată sau contrastantă. Structura este grăunțoasă sau poliedrică, moderat dezvoltată. Bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive și cu aport de apă din pânza freatică care duce la apariția orizonturilor Go și Gr; reacția și gradul de saturație în baze diferă în raport cu natura materialului parental Bonitate superioară pentru stejărete de luncă, stejăreto-șleauri de luncă, șleauri de luncă. Recomandări: Regenerare mixtă: pe cale naturală, sub adăpost, a speciilor existente în arboretele naturale și introducerea paltinului, frasinului, carpenului, jugastrului, etc. prin plantare acolo unde acestea lipsesc sau apar în proporție nesatisfăcătoare.	-	612.1.	Stejăret de luncă din regiunea de dealuri (s)	6ST3FR1DT 5ST2FR3DT	T. progresive T. în crâng
		612.1.		Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)	10ANN 10ANN		
FD1	7.3.2.1.	Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit ± pseudogleizat edafic mare Se întâlnește pe versanți slab înclinați, platouri, terase cu expoziții înșorite sau parțial înșorite. Substratul litologic este format din roci sedimentare fără calcare, mai rar roci cristaline. Litiara este continuă normală, cu humus de tip mull-mull moder, moderat humifer. Tipul genetic de sol este brun luvic pseudogleizat, semischematic-schematic cu o textură luto-nisipoasă. Flora solului este reprezentată de Carex-pilosa. Regimul de troficate este eutrofic, reacția solului este moderat acidă, regimul de umiditate este mezohidric:H1c Uv6-5 Ue2-1. Bonitatea tipului de stațiune este superioară pentru gorun și foioase de amestec Tendința de evoluție este cea de accentuare a pseudogleizării, iar pentru evitarea acesteia măsurile de protecție și ameliorare constau în asigurarea drenajului natural prin asigurarea acoperirii solului cu specii de păază, ameliorând compoziția cu specii de ajutor.	-	743.1.	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță (s)	3ST2GO2GI 2CE1DT 2ST2GO2GI 2CE2DT	T. progresive

Etajul fito-climatic	Tip de stațiune		Factori ecologici și factori – condiție limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativă	
	Cod	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune		Cod	Diagnoză	Compoziția țel	Tratamente
						Compoziția de regenerare	
FD1	7.3.3.2.	<p>Deluros de cvercete cu stejar, Pm, podzolic pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylla</p> <p>Stațiuni întâlnite pe platouri, și pe versanții slab înclinați. Substraturile litologice sunt formate din depozite de suprafață provenite de roci sedimentare. Solurile sunt brune podzolice (brune luvice tipice și pseudogleizate), cu mull și mull-moder, profunde cu orizontul Btw argilos la circa 40 cm. Volumul edafic mijlociu, troficitatea potențială mijlocie, iar aciditatea activă moderată până la puternică. Regimul de umiditate este alternant: vernal ud la umed-ud, coborând în estival târziu la reavăn uscat-reavăn. Aerul-aerația bună în orizonturile superioare și puternic deficitare primăvara și după perioadele ploioase în orizontul Btw. Consistența estivală mare (sol foarte ferm până la dur), iar solul prezintă un plus de căldură.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru stejărete.</p>	<p>-moderat limitativi; -aerul și aerația; -substanțe nutritive; -volum edefic; -apa accesibilă</p>	722.2	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	<p>8G11TE1DT 7G11TE2DT</p>	T. progresive
FD1	7.3.3.3.	<p>Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat edafic mare</p> <p>Stațiuni de bonitate superioară pentru cer, gârniță (± stejar pedunculat) și gorun, situate pe versanți divers înclinați, ce nu depășesc înclinarea medie de 20 grade cu expoziții variabile, dar și pe terenuri aproape plane (0-5 grade).</p> <p>Soluri din clasa preluvosoluri cu orizontul Bt, compact, uscat, adesea cu pietrișuri la bază, cu deficit de umiditate în estival.</p> <p>Bonitate potențială superioară spre mijlocie.</p>		722.1	Gârnițet de versant de productivitate superioară (s)	<p>8G12DT 7G11TE2DT</p>	T. progresive

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

D.S.Olt

O.S.: Vulturești

U.P.III

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C
	TOTAL TS 14 UA 14.38 HA
6142	22 A 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 E 39 F 39 G 39 H 44 C 45 C 45 D 45 E 45 J 52 C 52 D 52 E 52 G 52 H 55 B 55 C 56 C 63 A 63 C 63 E 64 A 64 C 64 D 64 E 64 G 65 A 65 D 65 E 66 A 67 A 67 B 67 C 67 E 67 F 67 G 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 B 76 C 78 B 78 C 79 B 79 D 79 E 80 C 80 E 94 A 96 F 97 B 99 H 100 C 100 D 101 A 101 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 115 B 115 C 116 B 116 C 116 D 116 E 116 H 116 J 117 A 117 E 126 J 127 A 138 A 138 B 138 C 138 D 138 F 139 A 139 B 140 A 140 B 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 D 145 B 145 D 145 G 146 A 146 B 147 A 147 D 147 E 148 A 148 C 148 F 148 G 148 J 148 K 148 L 148 O 149 A 149 I 150 B 150 C 150 D 151 B 151 C 151 D 151 E 153 B 153 C 153 D 153 G 153 H 153 I 154 B 154 C 154 D 154 E 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 159 A 159 C 159 D 160 D 161 A 161 B 161 C 161 D 161 F 161 G 161 H
	TOTAL TS 206 UA 784.44 HA
6143	22 C 23 D 24 C 25 C 26 C 27 C 28 C 29 B 30 31 43 A 44 A 44 B 44 D 44 F 44 G 45 B 45 F 45 G 45 H 45 I 46 A 52 A 52 B 52 F 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 D 56 A 56 B 56 D 62 A 62 B 68 B 68 C 68 D 69 B 69 C 73 D 77 A 77 B 78 A 78 D 78 E 79 A 79 C 80 B 80 D 81 A 81 B 95 B 96 A 96 D 96 E 97 C 97 D 97 G 97 H 98 B 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 100 A 100 E 102 A 102 D 104 A 104 B 104 C 116 A 116 G 116 I 118 138 E 144 B 144 C 144 E 145 A 145 E 145 H 145 I 145 J 146 D 147 B 147 C 148 H 148 I 148 M 148 N 149 C 149 F 149 G 152 B 152 C 153 F 155 B 160 B 160 C
	TOTAL TS 105 UA 491.75 HA
6151	39 D 45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 67 D 79 F 140 C 142 B 155 A 157 C
	TOTAL TS 13 UA 32.89 HA
6264	23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 63 D 66 B 68 A 69 A 76 A 76 D 94 B 100 B 104 D 148 E 149 B 149 D 149 E 149 H 150 A 151 A 152 A 162 A 162 B
	TOTAL TS 29 UA 95.06 HA
7321	56 E 102 B 102 C 126 H 126 I 138 G 145 F 148 B 148 D 153 A 153 E 159 B 160 A 161 E 165 A 165 B 165 C
	TOTAL TS 17 UA 87.66 HA
7332	80 A 80 F 80 G 97 A 97 I 98 A 115 A 115 D 115 E 116 F 117 B 117 C 117 D 126 C 126 D 126 M
	TOTAL TS 16 UA 45.45 HA
7333	22 B 23 C 24 B 25 B 26 B 27 B 28 B 29 A 43 B 43 C 44 E 65 B 65 C 95 A 96 B 96 C 97 E 97 F 105 126 A 126 B 126 E 126 F 126 G 126 K 126 L 126 N 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 145 C 146 C 154 A
	TOTAL TS 38 UA 163.70 HA
	TOTAL UP 438 UA 1715.33 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

D.S.Olt

O.S.: Vulturești

U.P.III

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C
		TOTAL SOL 14 UA 14.38 HA
		TOTAL TS 14 UA 14.38 HA
6142	2212	22 A 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 E 39 F 39 G 39 H 44 C 45 C 45 D 45 E 45 J 52 C 52 D 52 E 52 G 52 H 55 B 55 C 56 C 63 A 63 C 63 E 64 A 64 C 64 D 64 E 64 G 65 A 65 D 65 E 66 A 67 A 67 B 67 C 67 E 67 F 67 G 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 B 76 C 78 B 78 C 79 B 79 D 79 E 80 C 80 E 94 A 96 F 97 B 99 H 100 C 100 D 101 A 101 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 115 B 115 C 116 B 116 C 116 D 116 E 116 H 116 J 117 A 117 E 126 J 127 A 138 A 138 B 138 C 138 D 138 F 139 A 139 B 140 A 140 B 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 D 145 B 145 D 145 G 146 A 146 B 147 A 147 D 147 E 148 A 148 C 148 F 148 G 148 J 148 K 148 L 148 O 149 A 149 I 150 B 150 C 150 D 151 B 151 C 151 D 151 E 153 B 153 C 153 D 153 G 153 H 153 I 154 B 154 C 154 D 154 E 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 159 A 159 C 159 D 160 D 161 A 161 B 161 C 161 D 161 F 161 G 161 H
		TOTAL SOL 206 UA 784.44 HA
		TOTAL TS 206 UA 784.44 HA
6143	2212	22 C 23 D 24 C 25 C 26 C 27 C 28 C 29 B 30 31 43 A 44 A 44 B 44 D 44 F 44 G 45 B 45 F 45 G 45 H 45 I 46 A 52 A 52 B 52 F 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 D 56 A 56 B 56 D 62 A 62 B 68 B 68 C 68 D 69 B 69 C 73 D 77 A 77 B 78 A 78 D 78 E 79 A 79 C 80 B 80 D 81 A 81 B 95 B 96 A 96 D 96 E 97 C 97 D 97 G 97 H 98 B 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 100 A 100 E 102 A 102 D 104 A 104 B 104 C 116 A 116 G 116 I 118 138 E 144 B 144 C 144 E 145 A 145 E 145 H 145 I 145 J 146 D 147 B 147 C 148 H 148 I 148 M 148 N 149 C 149 F 149 G 152 B 152 C 153 F 155 B 160 B 160 C
		TOTAL SOL 105 UA 491.75 HA
		TOTAL TS 105 UA 491.75 HA
6151	2216	39 D 45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 67 D 79 F 140 C 142 B 155 A 157 C
		TOTAL SOL 13 UA 32.89 HA
		TOTAL TS 13 UA 32.89 HA
6264	0414	23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 63 D 66 B 68 A 69 A 76 A 76 D 94 B 100 B 104 D 148 E 149 B 149 D 149 E 149 H 150 A 151 A 152 A 162 A 162 B
		TOTAL SOL 29 UA 95.06 HA
		TOTAL TS 29 UA 95.06 HA
7321	2108	56 E 102 B 102 C 126 H 126 I 138 G 145 F 148 B 148 D 153 A 153 E 159 B 160 A 161 E 165 A 165 B 165 C
		TOTAL SOL 17 UA 87.66 HA
		TOTAL TS 17 UA 87.66 HA
7332	2108	80 A 80 F 80 G 97 A 97 I 98 A 115 A 115 D 115 E 116 F 117 B 117 C 117 D 126 C 126 D 126 M
		TOTAL SOL 16 UA 45.45 HA
		TOTAL TS 16 UA 45.45 HA
7333	2108	22 B 23 C 24 B 25 B 26 B 27 B 28 B 29 A 43 B 43 C 44 E 65 B 65 C 95 A 96 B 96 C 97 E 97 F 105 126 A 126 B 126 E 126 F 126 G 126 K 126 L 126 N 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 145 C 146 C 154 A
		TOTAL SOL 38 UA 163.70 HA
		TOTAL TS 38 UA 163.70 HA
		TOTAL UP 438 UA 1715.33 HA

4.5. Tipuri de păduri

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul studiat s-au identificat 10 tipuri de păduri, a căror denumire și proporție de participare sunt prezentate în cadrul subcapitolului 4.5.1.

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de păduri

Tipurile de păduri întâlnite, suprafața ocupată și cota procentuală din suprafața unității de producție sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea arboretelor		
		Cod	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	6.2.6.4.	612.1.	Stejar et de luncă din regiunea de dealuri (s)	95,06	5	95,06	-	-
2	7.3.3.3.	722.1.	Gârnițet de versant de productivitate superioară (s)	163,70	10	163,70	-	-
3	7.3.3.2.	722.2.	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	45,45	3	-	45,45	-
4	6.1.5.1.	722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	32,89	2	-	-	32,89
5	6.1.4.2.	722.6.	Gârnițet de platou de productivitate mijlocie (m)	32,24	2	-	32,24	-
6	6.1.4.3.	722.7.	Gârnițet de platou de productivitate superioară (s)	117,45	7	117,45	-	-
7	6.1.4.3.	731.1.	Cereto-gârnițete de dealuri (s)	374,30	22	374,30	-	-
8	6.1.4.2.	731.2.	Cereto-gârnițete de dealuri de productivitate mijlocie (m)	597,60	35	-	597,60	-
9	6.1.4.2.	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	154,60	9	-	154,60	-
10	7.3.2.1.	743.1.	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță (s)	87,66	5	87,66	-	-
TOTAL U.P.			ha	1700,95	838,17	829,89	32,89	
			%	100	49	49	2	

Cel mai reprezentativ tip natural de pădure este 731.2. – Cereto – gârnițete de dealuri de productivitate mijlocie (m) - (35%).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

D.S.Olt

O.S.: Vulturești

U.P.III

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C
		TOTAL TP 14 UA 14.38 HA
		TOTAL TS 14 UA 14.38 HA
6142	7226	52 E 79 D 80 E 96 F 97 B 115 B 115 C 116 B 116 C 116 D 116 E 126 J 127 A 138 A 138 C 145 B 155 F
		TOTAL TP 17 UA 32.24 HA
	7312	22 A 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 E 39 F 39 G 39 H 45 C 45 D 45 E 45 J 52 C 52 D 52 G 52 H 55 C 56 C 63 A 63 C 63 E 64 A 64 C 64 D 64 E 64 G 65 A 65 D 65 E 66 A 67 A 67 B 67 C 67 E 67 F 67 G 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 B 76 C 78 B 78 C 79 E 80 C 94 A 99 H 100 C 100 D 101 A 101 B 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 116 H 116 J 117 A 117 E 138 B 138 D 138 F 139 A 139 B 140 A 140 B 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 D 145 G 146 A 146 B 147 E 148 J 148 K 148 L 150 B 150 C 150 D 151 B 151 C 151 D 151 E 153 B 153 C 153 I 154 B 154 C 154 D 154 E 155 C 155 D 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 F 159 C 159 D 160 D
		TOTAL TP 158 UA 597.60 HA
	7411	37 E 44 C 55 B 79 B 145 D 147 A 147 D 148 A 148 C 148 F 148 G 148 O 149 A 149 I 153 D 153 G 153 H 155 E 157 D 157 E 158 A 158 B 158 C 159 A 161 A 161 B 161 C 161 D 161 F 161 G 161 H
		TOTAL TP 31 UA 154.60 HA
		TOTAL TS 206 UA 784.44 HA
6143	7227	23 D 24 C 25 C 26 C 27 C 28 C 29 B 81 A 81 B 95 B 96 D 96 E 97 D 97 G 98 B 144 C 146 D 148 H 148 I
		TOTAL TP 19 UA 117.45 HA
	7311	22 C 30 31 43 A 44 A 44 B 44 D 44 F 44 G 45 B 45 F 45 G 45 H 45 I 46 A 52 A 52 B 52 F 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 D 56 A 56 B 56 D 62 A 62 B 68 B 68 C 68 D 69 B 69 C 73 D 77 A 77 B 78 A 78 D 78 E 79 A 79 C 80 B 80 D 96 A 97 C 97 H 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 100 A 100 E 102 A 102 D 104 A 104 B 104 C 116 A 116 G 116 I 118 138 E 144 B 144 E 145 A 145 E 145 H 145 I 145 J 147 B 147 C 148 M 148 N 149 C 149 F 149 G 152 B 152 C 153 F 155 B 160 B 160 C
		TOTAL TP 86 UA 374.30 HA
		TOTAL TS 105 UA 491.75 HA
6151	7224	39 D 45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 67 D 79 F 140 C 142 B 155 A 157 C
		TOTAL TP 13 UA 32.89 HA
		TOTAL TS 13 UA 32.89 HA
6264	6121	23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 63 D 66 B 68 A 69 A 76 A 76 D 94 B 100 B 104 D 148 E 149 B 149 D 149 E 149 H 150 A 151 A 152 A 162 A 162 B
		TOTAL TP 29 UA 95.06 HA
		TOTAL TS 29 UA 95.06 HA
7321	7431	56 E 102 B 102 C 126 H 126 I 138 G 145 F 148 B 148 D 153 A 153 E 159 B 160 A 161 E 165 A 165 B 165 C
		TOTAL TP 17 UA 87.66 HA
		TOTAL TS 17 UA 87.66 HA
7332	7222	80 A 80 F 80 G 97 A 97 I 98 A 115 A 115 D 115 E 116 F 117 B 117 C 117 D 126 C 126 D 126 M
		TOTAL TP 16 UA 45.45 HA
		TOTAL TS 16 UA 45.45 HA
7333	7221	22 B 23 C 24 B 25 B 26 B 27 B 28 B 29 A 43 B 43 C 44 E 65 B 65 C 95 A 96 B 96 C 97 E 97 F 105 126 A 126 B 126 E 126 F 126 G 126 K 126 L 126 N 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 145 C 146 C 154 A
		TOTAL TP 38 UA 163.70 HA
		TOTAL TS 38 UA 163.70 HA
		TOTAL UP 438 UA 1715.33 HA

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

Evidența unităților amenajistice în funcție de caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în tabelul următor:

D.S.Olt	O.S.: Vulturești	U.P.III
CRT		UNITATI AMENAJISTICE
101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C		TOTAL CRT 14 UA 14.38 HA
Natural fundamental prod. sup.		22 B 23 A 23 C 23 D 23 E 23 F 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 31 43 A 43 B 44 A 44 B 44 D 44 E 44 F 44 G 45 B 45 F 45 H 45 I 46 A 52 A 52 B 52 F 53 A 53 B 54 A 55 A 55 D 56 A 56 B 56 D 62 A 62 B 63 D 68 B 68 C 69 B 69 C 73 D 76 A 77 A 77 B 78 A 78 D 78 E 79 C 80 B 80 D 81 A 95 A 95 B 96 B 96 C 96 D 96 E 97 D 97 E 97 F 97 G 97 H 98 B 99 A 99 C 99 D 99 F 99 G 100 A 100 E 102 B 102 C 102 D 104 A 104 B 104 D 105 116 A 118 126 B 126 F 126 H 126 L 126 N 127 B 127 E 138 E 138 G 144 E 145 A 145 C 145 H 145 I 145 J 146 C 146 D 147 B 148 H 148 I 149 C 152 B 152 C 153 A 153 E 153 F 154 A 155 B 159 B 160 A 161 E 162 A 162 B TOTAL CRT 129 UA 753.48 HA
Natural fundamental prod. mij.		22 A 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 C 37 D 37 E 37 G 37 H 37 I 38 D 39 A 39 B 39 C 39 G 39 H 44 C 45 C 45 E 45 J 52 C 52 D 52 E 56 C 63 A 64 A 64 G 65 A 65 D 65 E 67 A 67 B 67 E 67 F 67 G 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 B 76 C 78 B 78 C 79 B 79 D 80 A 80 E 80 F 80 G 94 A 96 F 97 A 97 B 98 A 99 H 101 A 103 A 103 C 115 A 115 B 115 C 115 D 116 B 116 C 116 D 116 E 116 J 117 A 117 C 117 E 126 D 126 J 127 A 138 A 138 B 138 D 139 A 139 B 140 A 140 B 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 143 C 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 D 145 G 146 A 146 B 147 A 147 E 148 A 148 C 148 F 148 J 148 K 148 O 149 A 150 B 150 D 151 B 151 D 151 E 153 B 153 C 153 D 153 G 153 H 153 I 154 B 154 C 154 D 154 E 155 C 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 159 A 159 C 159 D 160 D 161 A 161 C 161 G 161 H TOTAL CRT 162 UA 744.45 HA
Natural fundamental prod. inf.		45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 79 F 155 A 157 C TOTAL CRT 9 UA 28.22 HA
Partial derivat		35 C 68 A 69 A 71 C 79 A 145 D 149 E 149 I 150 A 150 C 151 A TOTAL CRT 11 UA 24.86 HA
Total derivat de prod. mij.		55 B 66 A TOTAL CRT 2 UA 10.30 HA
Artificial de prod. sup.		23 B 56 E 65 B 65 C 81 B 94 B 99 B 99 E 100 B 144 B 144 C 145 E 145 F 147 C 148 B 148 D 148 E 148 M 148 N 149 D 149 G 149 H 152 A 160 B 160 C TOTAL CRT 25 UA 31.03 HA
Artificial de prod. mij.		37 B 37 F 38 B 38 C 38 E 39 E 39 F 52 G 55 C 63 C 63 E 64 C 64 D 64 E 66 B 67 C 71 D 79 E 97 I 100 D 101 B 102 A 103 B 103 D 103 E 103 F 126 I 127 F 127 I 138 F 142 E 143 B 145 B 147 D 148 G 148 L 149 B 149 F 151 C 155 E TOTAL CRT 40 UA 47.22 HA
Artificial de prod. inf.		22 C 39 D 43 C 45 D 45 G 52 H 54 B 67 D 68 D 76 D 80 C 96 A 104 C 115 E 116 F 116 G 116 H 116 I 117 B 117 D 126 A 126 C 126 E 126 G 126 K 126 M 127 C 127 D 127 G 127 H 138 C 140 C 143 D 155 D 161 B 161 D 161 F 165 A 165 B 165 C TOTAL CRT 40 UA 42.92 HA
Tinar nedefinit		38 A 38 F 97 C 100 C 142 B 143 A TOTAL CRT 6 UA 18.47 HA TOTAL UP 438 UA 1715.33 HA

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipului de pădure și formațiile forestiere întâlnite în teritoriul studiat sunt date în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1.

Formații forestiere		Caracterul actual al tipului de pădure (ha)							Total	
Cod	Denumire	Natural fundamental		Parțial derivat	Total derivat	Artificial	Nedefinit	Terenuri goale	ha	%
		Productivitate sup+mij+inf	subproductiv							
61	Stejărete pure de stejar	69,33	-	18,84	-	6,89	-	-	95,06	5
72	Gârnițete pure	358,27	-	-	-	30,85	2,61	-	391,73	23
73	Cereto-gârnițete	883,50	-	4,56	5,27	62,71	15,86	-	971,90	57
74	Amestec GI,CE cu ST mezof	215,05	-	1,46	5,03	20,72	-	-	242,26	15
TOTAL		ha	1526,15	-	24,86	10,30	121,17	18,47	-	1700,95
		%	90	-	1	1	7	1	-	100

Din analiza datelor prezentate mai sus se constată că predomină cereto-gârnițetele (57%). Alături de acestea gârnițetele pure ocupă locul secund ca pondere. Aceasta arată potențialul mare al stațiunilor din cadrul U.P. (favorabile creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere economice și ecologice valoroase).

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. Înainte de primul amenajament, pădurile statului aveau compoziții apropiate de cele naturale și au fost tratate în codru regulat. Ulterior, pădurile au fost tratate fie în codru regulat (crâng doar la salcâm), fie supuse regimului de conservare deosebită. Doar pădurile foste comunale au mai fost tratate în crâng din 1954 până în 1986. Pentru pădurile tratate în codru s-au propus și aplicat tratamente cu caracter intensiv (tratamentul tăierilor progresive) în vederea asigurării regenerării naturale din sămânță a arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10.

Trebuie menționată preponderența mare a arboretelor natural fundamentale, dar și ponderea foarte mică a arboretelor total sau parțial derivate.

Prezența arboretelor derivate (parțial majoritatea) se datorează carpenului existent în proporții mai mari decât normal, cu precădere la arboretele tinere și care urmează să fie parcurse cu lucrări de îngrijire.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.6.1.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	590.65	71.48	133.95	174.82	82.76	5.18	5.89	116.57	19.65	288.36	252.65	25.76	4.23
		DR	1.28			1.28							1.28		
		DT	65.76	12.4	15.29	20.64	2.32			15.11	0.29	3.3	23.85	35.81	2.51
		DM	2.64		2.26	0.12				0.26	0.26	1.07	1.31		
		Total	660.33	83.88	151.5	196.86	85.08	5.18	5.89	131.94	20.2	292.73	279.09	61.57	6.74
A	II	Qv	768.53	91.58	89.95	175.11	223.87	67.23	1.61	119.18	0.84	291.08	466.88	8.77	0.96
		FA	7.16			2.04			3.18	1.94		2.74	4.16	0.26	
		DT	145.7	44.11	42.77	44.96	3.22	0.28	2.06	8.3	0.16	11.77	53.91	56.03	23.83
		DM	3.9	0.32	0.52	2.89				0.17		1.95	1.75	0.2	
		Total	925.29	136.01	133.24	225	227.09	67.51	6.85	129.59	1	307.54	526.7	65.26	24.79
A	I+II	Qv	1359.18	163.06	223.9	349.93	306.63	72.41	7.5	235.75	20.49	579.44	719.53	34.53	5.19
		DR	1.28			1.28							1.28		
		FA	7.16			2.04			3.18	1.94		2.74	4.16	0.26	
		DT	211.46	56.51	58.06	65.6	5.54	0.28	2.06	23.41	0.45	15.07	77.76	91.84	26.34
		DM	6.54	0.32	2.78	3.01				0.43	0.26	3.02	3.06	0.2	
		Total	1585.62	219.89	284.74	421.86	312.17	72.69	12.74	261.53	21.2	600.27	805.79	126.83	31.53
K	I	Qv	115.33					5.7	59.56	50.07	26.25	89.08			
		Total	115.33					5.7	59.56	50.07	26.25	89.08			
Total	I	Qv	705.98	71.48	133.95	174.82	82.76	10.88	65.45	166.64	45.9	377.44	252.65	25.76	4.23
		DR	1.28			1.28							1.28		
		DT	65.76	12.4	15.29	20.64	2.32			15.11	0.29	3.3	23.85	35.81	2.51
		DM	2.64		2.26	0.12				0.26	0.26	1.07	1.31		
		Total	775.66	83.88	151.5	196.86	85.08	10.88	65.45	182.01	46.45	381.81	279.09	61.57	6.74
Total	II	Qv	768.53	91.58	89.95	175.11	223.87	67.23	1.61	119.18	0.84	291.08	466.88	8.77	0.96
		FA	7.16			2.04			3.18	1.94		2.74	4.16	0.26	
		DT	145.7	44.11	42.77	44.96	3.22	0.28	2.06	8.3	0.16	11.77	53.91	56.03	23.83
		DM	3.9	0.32	0.52	2.89				0.17		1.95	1.75	0.2	
		Total	925.29	136.01	133.24	225	227.09	67.51	6.85	129.59	1	307.54	526.7	65.26	24.79
Total	I+II	Qv	1474.51	163.06	223.9	349.93	306.63	78.11	67.06	285.82	46.74	668.52	719.53	34.53	5.19
		DR	1.28			1.28							1.28		
		FA	7.16			2.04			3.18	1.94		2.74	4.16	0.26	
		DT	211.46	56.51	58.06	65.6	5.54	0.28	2.06	23.41	0.45	15.07	77.76	91.84	26.34
		DM	6.54	0.32	2.78	3.01				0.43	0.26	3.02	3.06	0.2	
		Total	1700.95	219.89	284.74	421.86	312.17	78.39	72.3	311.6	47.45	689.35	805.79	126.83	31.53

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt prezentați în tabelul următor :

Tabelul 4.6.2.

Specificări	Specii										U.P.
	GI	CE	CA	ST	SC	GO	FR	DR	DT	DM	
S.U.P. “A” – 1585,62 ha – 93%											
Compoziția (%)	42	38	8	3	4	2	1	-	2	-	100
Clasa de producție	II5	II6	III7	II6	III7	III1	II2	III0	II2	II5	II7
Consistența	0,85	0,85	0,83	0,74	0,86	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87	0,84
Vârsta medie (ani)	69	60	49	94	22	91	58	54	56	47	63
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	5,0	5,7	5,5	5,8	5,7	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5	5,4
Volumul mediu (m³/ha)	193	182	132	253	65	220	337	175	165	211	182
Volumul total (m³)	128389	110858	16907	3766	12829	7102	2965	224	4041	1383	288464
S.U.P. “K” – 115,33 ha – 7%											
Compoziția (%)	78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	I8	I8	-	-	-	-	-	-	-	-	I8
Consistența	0,79	0,78	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79
Vârsta medie (ani)	127	128	-	-	-	-	-	-	-	-	127
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	2,3	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
Volumul mediu (m³/ha)	348	361	-	-	-	-	-	-	-	-	351
Volumul total (m³)	31279	9195	-	-	-	-	-	-	-	-	40474
U.P. – 1700,95ha – 100%											
Compoziția (%)	45	37	8	3	3	2	1	-	1	-	100
Clasa de producție	II4	II6	III7	II6	III7	III1	II2	III0	II8	II5	II7
Consistența	0,84	0,85	0,83	0,74	0,86	0,81	0,87	0,73	0,82	0,87	0,84
Vârsta medie (ani)	75	63	49	94	22	91	58	54	56	47	67
Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	4,6	5,6	5,5	5,8	5,7	4,1	8,1	6,3	5,4	5,5	5,2
Volumul mediu (m³/ha)	211	189	132	253	65	220	337	175	165	211	193
Volumul total (m³)	159668	120053	16907	3766	12829	7102	2965	224	4041	1383	328938

Analizând compoziția pe specii la S.U.P. "A" se observă că aceasta este formată în principal din gârniță (42%) și cer (38%).

Vârsta medie (63 ani) este mai mare față de jumătatea ciclului de producție (110 ani), iar structura pe clase de vârste este relativ echilibrată.

Clasele de producție sunt cele mai multe superioare și mijlocii fiind determinate de bonitatea stațiunilor.

Consistența medie 0,85 se consideră normală și se datorează efectuării la timp și în bune condiții a lucrărilor de îngrijire.

În arboretele din S.U.P. "K" predomină gârnița.

În unele cazuri, arboretele sunt constituite din două sau mai multe elemente de arboret având o structură relativ pluriennă.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Arboretele slab productive și provizorii ocupă o suprafață de 81,44 ha. Situația lor se prezintă în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Nr. de unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	9	28,22	35
2	Total derivat de productivitate mijlocie	2	10,30	13
3	Artificial de productivitate inferioară	40	42,92	52
Total arborete slab productive și provizorii		51	81,44	100

Două arborete (55B, 66A) au fost identificate ca fiind total derivate. Aici, carpenul a devenit majoritar iar tipul de pădure natural este de cvercinee.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt salcâmete aflate în stațiuni de cvercinee (CE,GÎ), dar și unele stejărete și gorunete introduse exagerat pe platouri în afara arealului lor de vegetație.

4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 45 A 46 B 63 B 64 B 64 F 64 H 79 F 155 A 157 C TOTAL CRT 9 UA 28.22 HA	
Total derivat de prod. mij. 55 B 66 A TOTAL CRT 2 UA 10.30 HA	
Artificial de prod. inf. 22 C 39 D 43 C 45 D 45 G 52 H 54 B 67 D 68 D 76 D 80 C 96 A 104 C 115 E 116 F 116 G 116 H 116 I 117 B 117 D 126 A 126 C 126 E 126 G 126 K 126 M 127 C 127 D 127 G 127 H 138 C 140 C 143 D 155 D 161 B 161 D 161 F 165 A 165 B 165 C TOTAL CRT 40 UA 42.92 HA TOTAL UP 51 UA 81.44 HA	

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi:

Tabelul 4.8.1.

Nr. crt.	Natura factorilor	Suprafața totală		Suprafața afectată pe grade de manifestare (ha)			
		ha	%	slabă	moderată	puternică	foarte puternică
1	Doborâturi de vânt	3,51	48	3,51	-	-	-
2	Uscare	3,83	52	3,67	-	0,16	-
	TOTAL	7,34	100	7,18	-	0,16	-

Factorii destabilizatori sunt doborâturile de vânt pe 48% și uscarea pe 52% din suprafața totală afectată.

Doborâturile de vânt sunt prezente în u.a. 31, cu intensitate slabă, la elementul de salcâm trecut de vârsta exploatabilității.

Uscarea este întâlnită la unele stejărete artificiale de pe platouri, la unele salcâmete, la unele rezervații de semințe cu consistențe reduse în timp și afectate de vâsc, dar și la unele cereto-gârnițete parcurse cu lucrări de regenerare. Acestea din urmă sunt afectate cu intensitate slabă și se referă mai ales la cer de peste 110 ani aflat în amestec cu gârnița. Singurul u.a. unde fenomenul este cu intensitate puternică (52H), este un arboret de salcâm trecut de vârsta exploatabilității, care în deceniul actual va fi refăcut conform tipului natural de pădure.

4.8.1. Situația sintetică a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi la nivel de unitate amenajistică este prezentată în tabelul 4.8.1.1.

Tabelul 4.8.1.1.

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)		3.51	100	3.51	100								
Uscare	(U1 - 4)		3.83	100	3.67	96			0.16	4				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)													
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			1700.95											

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Evidența unităților amenajistice afectate de factori destabilizatori și limitativi este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.8.2.1.

Natura	Intensitate	Unități amenajistice
(V1 - 4)	izolate	31
		TOTAL V1 1 UA 3.51 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 1 UA 3.51 HA
(U1 - 4)	slaba	67 D 68 D 127 G 138 A
		TOTAL U1 4 UA 3.67 HA
	puternica	52 H
		TOTAL U3 1 UA 0.16 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 5 UA 3.83 HA
	Total UP	6 UA 7.34 HA

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Starea sanitară a pădurilor este în general bună.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, se recomandă atât măsuri preventive, cât și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor, atunci când acestea depășesc limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acțiunii de igienizare și curățire a pădurii următoarele categorii de material lemnos:

a) arborii deperisați, necesari a fi extrași din masa arboretului:

- căzuți, ruși și doborâți de vânt sau zăpadă;
- uscați sau pe cale de uscare;
- atacați de insecte sau agenți criptogamici;

b) uscături și crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producția industrială provenite din curățirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);

d) material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Suprafața medie anuală ce urmează să fie parcursă cu tăieri de igienă este de 371,28 ha, urmând a se recolta anual un volum de 345 m³. Se menționează că această cantitate se referă numai la arbori deperisați, necesari a fi extrași din arboret.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din cele expuse în subcapitolele anterioare, se desprinde concluzia că factorii staționali sunt, în general favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Speciile cele mai favorizate sunt gorunul și fagul.

Correspondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în situația următoare:

Tabelul 4.10.1.

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Supra- fața (ha)	%	+	-
inferioară	32,89	2	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	28,22	2	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	2,06	-	-	-
				Tânăr nedefinit	2,61	-	-	-
			Total		32,89	2	-	-
mijlocie	829,89	49	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	744,45	44	-	-
				Parțial derivat	3,81	-	-	-
				Total derivat de productivitate mijlocie	10,30	1	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	39,68	2	-	-
				Tânăr nedefinit	15,32	1		
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	16,33	1	-	16,33
			Total		829,89	49	-	16,33
superioară	838,17	49	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	753,48	44	-	-
				Parțial derivat	21,05	1	-	-
				Artificial de productivitate superioară	31,03	2	-	-
				Tânăr nedefinit	0,54	-	-	-
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	7,54	1	-	7,54
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	24,53	1	-	24,53
			Total		838,17	49	-	32,07
TOTAL	1700,95	100	-	-	1700,95	100	-	48,40

Necorelațiile între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor se înregistrează în cazul arboretelor artificiale.

Pentru 48,40 (3%) ha dintre arborete, productivitatea nu este similară cu bonitatea stațională fiind reprezentate de salcâmete care nu realizează productivități similare speciilor de bază în condițiile existenței orizontului argilos Bt, dar și unele stejărete și gorunete introduse exagerat pe platouri în afara arealului lor de vegetație. Înlocuirea salcâmetelor se va face în decursul deceniilor viitoare, pe măsura îmbătrânirii cioatelor și scăderii capacității de lăstărire și drajonare.

În arboretele parțial derivate de vârste mijlocii, datorită consistențelor ridicate și proporțiilor elementelor de arboret, considerăm că este imperios necesar a se interveni cu lucrări de îngrijire, pentru a se evita deprecierea lor iremediabilă - sunt păduri ale căror stare și stadii de dezvoltare permit aducerea lor, prin lucrările ce se vor face în acest sens – curățiri, rărituri, la caracterul de natural-fundamental.

Influențele asupra pădurii ale factorului antropic (pășunat, delict, turism, etc.) în prezent la un nivel relativ redus, vor trebui controlate la fel de atent și în viitor pentru a nu crea probleme în gospodărirea pădurilor.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul unității nu se ridică, în toate cazurile, la nivelul potențialului existent și, de aceea, se preconizează a fi crescută în viitor prin promovarea în compozițiile arboretelor a cvercineelor și altor specii valoroase de amestec (cireș, frasin, paltin etc.), specii care găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare în cuprinsul unității. 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 amenajamentului în ceea ce privește zona 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 unitate, 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

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare cât și la fundamentarea lucrărilor silvotecnice și silviculturale propuse pentru deceniul viitor s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor.

5.1.1. Obiectivele social - economice și ecologice

Obiectivele social economice și ecologice stabilite pentru pădurile acestei unități de producție sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1.

Nr. crt	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier - pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice, precum și cele cuprinse în situl „Natura 2000” – „ROSCI 0177 – Pădurea Topana”
2.	Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea (CE,GÎ,ST,GO); - lemn pentru construcții și celuloză (SC)
3.	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân, semințe

Pe lângă obiectivele și serviciile de mai sus, prin amenajament se mai urmăresc:

- conservarea unor ecosisteme locale valoroase (Rezervația naturală de interes local ”Pădurea Topana”);
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial ;
- conservarea fertilității solurilor ;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- reglarea climatului, atât la nivel macro cât și micro;
- păstrarea și reciclarea substanțelor nutritive esențiale (C,N,P,K,O).

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecție propuse, suprafața de 775,66 ha a fost încadrată în grupa I funcțională.

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabel 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	Ha	%
Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție			
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)	104,32	6
1.5L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T.II)	11,01	1
1.5N	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T.III)	26,15	2
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)	634,18	37
Total Grupa I		775,66	46

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	Ha	%
Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI)	870,80	51
2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI)	54,49	3
Total Grupa a II-a		925,29	54
Total UP		1700,95	100

În raport de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat la nivel de subparcelă și subunitate, țeluri de producție și de protecție.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii specificate în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.2.

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.II	1.5H, 1.5L	De conservare	115,33	7
T.III	1.5N	De protecție	26,15	2
T.IV	1.5Q		634,18	37
T.VI	2.1C, 2.1D	De producție și protecție	925,29	54
TOTAL U.P.			1700,95	100

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

Astfel:

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

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

Tipul IV (**T.IV**) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;

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

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor ecologice și social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" – 1585,62 ha - codru regulat, sortimente obișnuite, cu ciclul de producție de 110 de ani, în care au fost incluse arboretele din categoriile funcționale 1.5N, 1.5Q, 2.1C și 2.1D în care se vor aplica tratamentul tăierilor progresive în cvercinee (cereto-gârnițete, gârnițete pure, stejărete și amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți), tăieri în crâng la salcâm și tăieri rase urmate de împăduriri în parchete mici la arboretele care vor fi substituite;

- S.U.P. „K” – 115,33 ha – rezervații de semințe, în care se vor aplica numai lucrări de igienă, acestea sunt încadrate în categoriile funcționale 1.5H și 1.5L;

În subcapitolul 5.1.3.1. este prezentată constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice și suprafețe.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	101V 166D	102R 167D	102V 168D	115V 169D	117V 170C	120R	120V	121V	126V
Total	Suprafata	14.38 HA	Nr.UA-uri	14					
A	22 A	22 C	23 A	23 B	23 E	23 F	24 A	25 A	25 D
	26 A	27 A	28 A	30	31	35 A	35 B	35 C	36 A
	36 B	36 C	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G
	37 H	37 I	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	38 F	39 A
	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	39 G	39 H	43 A	43 B
	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	45 A
	45 B	45 C	45 D	45 E	45 F	45 G	45 H	45 I	45 J
	46 A	46 B	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F	52 G
	52 H	53 A	53 B	54 A	54 B	55 A	55 B	55 C	55 D
	56 A	56 B	56 C	56 D	56 E	62 A	62 B	63 A	63 B
	63 C	63 D	63 E	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F
	64 G	64 H	65 A	65 B	65 C	65 D	65 E	66 A	66 B
	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	68 A	68 B
	68 C	68 D	69 A	69 B	69 C	70 A	70 B	70 C	71 A
	71 B	71 C	71 D	72 A	72 B	72 C	73 A	73 B	73 C
	73 D	73 E	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	76 A	76 B
	76 C	76 D	77 A	77 B	78 A	78 B	78 C	78 D	78 E
	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F	80 A	80 B	80 C
	80 D	80 E	80 F	80 G	81 A	81 B	94 A	94 B	95 A
	95 B	96 A	96 B	96 C	96 D	96 E	96 F	97 A	97 B
	97 C	97 D	97 E	97 F	97 G	97 H	97 I	98 A	99 A
	99 B	99 C	99 D	99 E	99 F	99 G	99 H	100 A	100 B
	100 C	100 D	100 E	101 A	101 B	102 A	102 B	102 C	102 D
	103 A	103 B	103 C	103 D	103 E	103 F	104 A	104 B	104 C
	104 D	105	115 A	115 B	115 C	115 D	115 E	116 A	116 B
	116 C	116 D	116 E	116 F	116 G	116 H	116 I	116 J	117 A
	117 B	117 C	117 D	117 E	118	126 A	126 B	126 C	126 D
	126 E	126 F	126 G	126 H	126 I	126 J	126 K	126 L	126 M
	126 N	127 A	127 B	127 C	127 D	127 E	127 F	127 G	127 H
	127 I	138 A	138 B	138 C	138 D	138 E	138 F	138 G	139 A
	139 B	140 A	140 B	140 C	140 D	141 A	141 B	141 C	141 D
	141 E	142 A	142 B	142 C	142 D	142 E	143 A	143 B	143 C
	143 D	143 E	143 F	143 G	143 H	144 A	144 B	144 C	144 D
	144 E	145 A	145 B	145 C	145 D	145 E	145 F	145 G	145 H
	145 I	145 J	146 A	146 B	146 C	146 D	147 A	147 B	147 C
	147 D	147 E	148 A	148 B	148 C	148 D	148 E	148 F	148 G
	148 H	148 I	148 J	148 K	148 L	148 M	148 N	148 O	149 A
	149 B	149 C	149 D	149 E	149 F	149 G	149 H	149 I	150 A
	150 B	150 C	150 D	151 A	151 B	151 C	151 D	151 E	152 A
	152 B	152 C	153 A	153 B	153 C	153 D	153 E	153 F	153 G
	153 H	153 I	154 A	154 B	154 C	154 D	154 E	155 A	155 B
	155 C	155 D	155 E	155 F	156 A	156 B	156 C	156 D	156 E
	157 A	157 B	157 C	157 D	157 E	157 F	158 A	158 B	158 C
	159 A	159 B	159 C	159 D	160 A	160 B	160 C	160 D	161 A
	161 B	161 C	161 D	161 E	161 F	161 G	161 H	162 A	162 B
	165 A	165 B	165 C						
Total	Suprafata	1585.62 HA	Nr.UA-uri	408					
K	22 B	23 C	23 D	24 B	24 C	25 B	25 C	26 B	26 C
	27 B	27 C	28 B	28 C	29 A	29 B	98 B		
Total	Suprafata	115.33 HA	Nr.UA-uri	16					
Total UP	Suprafata	1715.33 HA	Nr.UA-uri	438					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Sarcina gospodăririi silvice este dirijarea arboretelor spre o structură normală care se definește prin bazele de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate (vârsta exploatabilității) și ciclu de producție.

Gospodărirea pădurilor se va face potrivit normelor tehnice în vigoare și respectând prevederile Codului Silvic.

În tabelul următor sunt prezentate bazele de amenajare stabilite pentru această unitate de producție:

Tabelul 5.2.1.

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția %				Tratament	Exploatabilitatea și vârsta	Ciclul
			actuală	după 10 ani	după 20 ani	țel			
"A"	1585,62	codru	42GI38CE 8CA4SC3ST 2GO1FR2DT	42GI37CE 7CA3SC3ST 3GO1FR4DT	42GI36CE 5CA2SC4ST 4GO2FR5DT	36GI34CE 7GO5ST2FR 1TE15DT	T. progres. T. crâng T. rase	De producție și protecție 112	110
"K"	115,33	codru	78GI22CE	78GI22CE	80GI20CE	80GI5TE15DT	-	-	-
U.P.	1715,33	codru	45GI37CE 8CA3SC3ST 2GO1FR1DT	45GI36CE 7CA3SC3ST 2GO1FR3DT	44GI36CE 5CA4ST3GO 2SC2FR4DT	39GI31CE 7GO5ST2FR 1TE15DT	-	-	-

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.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite, în cadrul unității de producție s-a prevăzut să se aplice regimul codru, bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite, iar pentru arboretele de salcâm se va aplica regimul crâng, bazat pe regenerarea vegetativă a arboretelor. Ulterior, când vitalitatea și capacitatea de lăstărire a cioatelor, aflate acum la prima sau la a doua generație se va diminua, se va realiza trecerea și a acestor arborete la regimul codrului, prin substituție.

Arboretele din S.U.P."A", urmează a fi conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în codru în vederea regenerării din sămânță, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație care valorifică în mod superior potențialul silvoproductiv al stațiunii și care exercită în mod activ și rolul de protecție pentru care sunt destinate.

5.2.2. Compoziția țel

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

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția țel la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile reprezentând compoziția la care ajung arboretele la exploatabilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția compoziției optime;

- compoziția țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent sau cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație compoziția-țel finală;

- compoziția-țel finală, ce s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

Pentru actualul amenajament s-a promovat compoziția corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, condițiilor staționale determinate, funcțiilor social-economice și ecologice atribuite și stării actuale a arboretului.

Compoziția-țel la nivel de arboret este dată în descrierea parcellară, iar pe subunități și pe total unitate de producție se prezintă compoziția-țel finală în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția-țel	Supra- fața (ha)	Suprafața (ha)							
				GI	CE	ST	GO	FR	TE	DR	DT
S.U.P."A" - (1585,62 ha)											
6.1.4.2.	722.6.	8GI2DT	32,24	25,79	-	-	-	-	-	-	6,45
	731.2.	5CE3GI2DT	597,60	179,28	298,80	-	-	-	-	-	119,52
	741.1.	4GO3GI2CE1DT	154,60	46,38	30,92	-	61,84	-	-	-	15,46
6.1.4.3.	722.7.	8GI1TE1DT	59,94	47,96	-	-	-	-	5,99	-	5,99
	731.1.	5CE3GI1GO1DT	374,30	112,29	187,15	-	37,43	-	-	-	37,43
6.1.5.1.	722.4.	8GI2DT	32,89	26,31	-	-	-	-	-	-	6,58
6.2.6.4.	612.1.	6ST3FR1DT	95,06	-	-	57,04	-	28,51	-	-	9,51
7.3.2.1.	743.1.	3ST2GO2GI 2CE1DT	87,66	17,53	17,53	26,30	17,53	-	-	-	8,77
7.3.3.2.	722.2.	8GI1TE1DT	45,45	36,35	-	-	-	-	4,55	-	4,55
7.3.3.3.	722.1.	8GI2DT	105,88	84,70	-	-	-	-	-	-	21,18
TOTAL			1585,62	576,59	534,40	83,34	116,80	28,51	10,54	-	235,44
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."A" (%)			100	36	34	5	7	2	1	-	15
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."A" (%)			100	42	38	3	2	1	-	-	14
S.U.P."K" - (115,33 ha)											
6.1.4.3.	722.7.	8GI1TE1DT	57,51	46,01	-	-	-	-	5,75	-	5,75
7.3.3.3.	722.1.	8GI2DT	57,82	46,26	-	-	-	-	-	-	11,56
TOTAL			115,33	92,27	-	-	-	-	5,75	-	17,31
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."K" (%)			100	80	-	-	-	-	5	-	15
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."K" (%)			100	78	22	-	-	-	-	-	-
TOTAL S.U.P. A + K			1700,95	668,86	534,40	83,34	116,80	28,51	16,29	-	252,75
COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P. A+K (%)			100	39	31	5	7	2	1	-	15
COMPOZIȚIA ACTUALĂ U.P. (%)			100	45	37	3	2	1	-	-	12

5.2.3. Tratamentul

Sub raportul repartiției arboretelor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, actualele arborete din cadrul acestui teritoriu diferă de structura normală.

În vederea realizării de arborete cu o distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției pentru deceniul următor, se prevede aplicarea tratamentului tăierilor progresive pe 228,68 ha.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafața studiată s-au urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru arboretele de cvercinee;
- asigurarea regenerării pe cale vegetativă pentru salcâmete;
- realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și ridicarea pe cât posibil a capacității lor de rezistență;
- tratamentul să corespundă funcțiilor pădurii.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive, în cereto-gârnițete, gârnițete pure, stejărete și amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți. Aceste tăieri vor fi asociate după caz, cu

lucrări de ajutorarea regenerării naturale și cu lucrări de îngrijire a semințișului, precum și cu lucrări de împădurire;

- tratamentul tăierilor în crâng la salcâmete;
- tratamentul tăierilor rase în parchete mici cu caracter de substituire în arboretele cu compoziții necorespunzătoare;

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul indicat de normele tehnice în vigoare.

Tratamentul indicat pentru arboretele incluse în planul decenal a urmărit asigurarea regenerării integrale și realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional.

La aplicarea tratamentului se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

În acest sens se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințișurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității pentru structurile de codru regulat.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I funcțională pentru care se organizează procesul de producție.

Pentru S.U.P. „A” – codru regulat, vârsta medie a exploatabilității este de 112 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „K”), nu s-au calculat vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin tăieri de igienă.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

5.2.5. Ciclul

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

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Astfel, pentru S.U.P. „A” a rezultat un ciclu de 110 ani.

La subcapitolul 16.4.3. este prezentată stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.

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-au 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, 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 indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

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

- C_i – 4154 m³ – creșterea indicatoare;
- VD – 45778 m³ – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu;
- VE – 86460 m³ – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani;
- VF – 117684 m³ – masa lemnoasă posibil de extras în următorii 40 ani;
- VG – 233037 m³ – volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani.

- Q – 0,42 – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu C_i ;

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, înseamnă că subunitatea este deficitară în arborete exploatabile.

Indicatorul de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare este 2942 m³, care asigură continuitatea recoltării de masă lemnoasă pe 60 ani.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

Specia	GI	CE	CA	SC	ST	GO	FR	DR	DT	DM	Total
CI	1852	1648	265		180	88	36	4	62	19	4154
VD											45778
VD1	3354	3274	1809	2160	648	194		158	421	57	12075
VD2	31826	25244	2580		3423	3547	125		503	160	67408
VD3											
VD4											
VE											86460
VE1	36367	3156	5749	2422	4120	3743	125	167	2031	220	86460
VE2											
VE3											
VF	54250	41096	6940	2366	5447	4748	126	181	2277	253	117684
VG	108354	86155	15817	2370	8577	7214	372	229	3361	588	233037
DD1											8458
DD2											3362
DD3											-48510
DD4											-16255
DM											-48510
Q											0.42
VD/10											4578
VE/20											4323
VF/40											2942
VG/60											3884
POSIB.											2942
A : M: 110 ani CICLUL SUPRAFATA TOTALA 1585.62 ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 660.33 ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 925.29 ha											

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La calculul posibilității după criteriul claselor de vârstă s-au avut în vedere următoarele două procedee: deductiv și inductiv.

În vederea calculării indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv) s-au parcurs următoarele etape:

- analiza structurii subunității de producție (S.U.P."A") pe clase de vârstă;
- constituirea suprafețelor periodice, acordându-se o atenție deosebită formării suprafețelor periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând pe urgențe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate după clase de vârstă (metoda deductivă) cu ajutorul relației:

$$I.P. = \frac{\sum_{i=1}^m V_i}{30} + \frac{\sum_{k=1}^{m'} V_k}{20} + \sum_{j=1}^{m''} V_j / n_j, \text{ în care:}$$

V_i = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu, $i = 1 \dots m$;

V_k = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu, $k = 1 \dots m'$;

V_j = volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu, $j = 1 \dots m''$;

m, m', m'' - numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui V_i, V_k, V_j);

n_j = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut; se are în vedere restricția $10 \leq n_j < n$, în care n este numărul anilor perioadei de regenerare a arboretului considerat.

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor pe clase de vârstă:

Tabelul 6.1.1.1.2.1.

Specificări		Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală – ha -
		I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața	ha	219,89	284,74	421,86	312,17	72,69	274,27	1585,62	288,29
	%	14	18	26	20	5	17	100	18

Din analiza tabelului de mai sus se observă că structura actuală pe clase de vârstă este diferită față de cea normală existând un excedent în clasa a III-a, iar clasa a V-a este deficitară, restul claselor fiind relativ apropiate de clasa de vârstă normală.

Pornind de la ciclul de producție adoptat și durata perioadei de regenerare specifică formațiilor forestiere din S.U.P."A", au fost constituite 5 suprafețe periodice din care primele 4 de câte 20 de ani și ultima de 30 ani. Ca urmare, suprafața periodică în rând normală s-a calculat cu formula:

$$S.P.N. = S \times 20 / \text{ciclu} = 1585,62 \times 20 : 110 = 288,29 \text{ ha.}$$

Unitățile amenajistice încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu suprafețele, volumele și indicii de recoltare, în urma cărora s-a calculat atât indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv cât și indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv sunt date în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv este de 4257 m^3 .

Prin procedeul inductiv s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) stabiliți pentru fiecare arboret exploatabil în parte cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 2893 m^3 .

O prezentare recapitulativă de calcul a indicatorului de posibilitate de produse principale prin criteriul claselor de vârstă este dată în tabelul 6.1.1.1.2.3.

Indicatorul de posibilitate rezultat după criteriul claselor de vârstă are valoarea de 2893 m^3 .

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv și desfășurarea SP I pe u.a.-uri

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

u.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului										SUPRAFATA PERIODICĂ -I			IND	
Parcela			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. per.	L.P.	Cons. zec.	Urg. de reg.	PRM ani	Volum m.c.	Creș- tere mc/ua	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			% 	Volum m.c
			act. ani	expl. ani									Vi	Vk	Vj'		
			Nr.	ha									ani	ani	ani.		per.
23 E	2,73	1	160	120	1	1	P7	0,5	26	10	497	4	0	0	517	100	517
24 A	3,55	1	140	130	1	1	P5	0,3	15	10	416	3	0	0	431	100	431
25 A	18,51	1	140	130	1	1	P2	0,5	26	20	4331	35	0	4506	0	43	1938
26 A	2,86	1	130	120	1	1	P5	0,4	26	10	407	4	0	0	427	100	427
27 A	1,34	1	130	130	1	1	P1	0,7	32	20	395	3	0	410	0	30	123
28 A	3,76	1	140	130	1	1	P7	0,5	26	10	763	5	0	0	788	100	788
35 C	0,27	1	40	25	1	1	CJ	0,7	32	10	46	1	0	0	51	100	51
36 C	0,37	1	120	110	1	1	P5	0,5	27	10	139	0	0	0	139	100	139
37 A	2,84	1	140	110	1	1	P5	0,4	26	10	698	3	0	0	713	100	713
37 H	0,14	1	140	110	1	1	P5	0,5	26	10	49	0	0	0	49	100	49
39 A	11,72	1	140	110	1	1	P2	0,6	26	15	2179	17	0	2264	0	43	974
39 C	7,45	1	140	110	1	1	P2	0,6	26	15	1631	11	0	1686	0	43	725
43 B	10,67	1	135	120	1	1	P2	0,6	26	15	2347	18	0	2437	0	43	1048
44 D	9,48	1	160	120	1	1	P5	0,3	15	10	1043	9	0	0	1088	100	1088
44 E	3,87	1	130	120	1	1	P0	0,8	31	20	1308	8	0	1348	0	0	0
45 A	0,47	1	120	100	1	1	P8	0,4	27	10	55	0	0	0	55	100	55
45 C	6,02	1	130	110	1	1	P0	0,9	31	20	2047	13	0	2112	0	0	0
45 E	0,55	1	170	110	1	1	P8	0,5	27	10	91	0	0	0	91	100	91
45 J	0,64	1	120	110	1	1	P7	0,6	26	10	254	1	0	0	259	100	259
46 B	2,29	1	120	100	1	1	P0	0,9	28	20	609	4	0	629	0	0	0
52 E	0,73	1	120	110	1	1	P0	0,9	31	20	270	1	0	275	0	0	0
52 G	1,13	1	55	60	1	1	R1	0,7	33	10	193	6	0	0	223	100	223
52 H	0,16	1	30	20	1	1	R1	0,9	28	10	11	0	0	0	11	100	11
63 B	2,96	1	150	100	1	1	P5	0,2	15	10	134	1	0	0	139	100	139
64 F	2,77	1	160	100	1	1	P7	0,5	26	10	656	4	0	0	676	100	676
64 H	0,40	1	160	100	1	1	P7	0,5	26	10	117	0	0	0	117	100	117
73 A	3,44	1	150	90	1	1	P2	0,6	26	15	908	6	0	938	0	43	403
74 A	1,16	1	150	90	1	1	P2	0,6	27	15	277	1	0	282	0	43	121
76 A	2,58	1	140	120	1	1	P1	0,7	31	20	803	6	0	833	0	30	250
78 B	0,79	1	130	110	1	1	P7	0,5	27	10	227	1	0	0	232	100	232
78 C	1,18	1	130	110	1	1	P5	0,4	27	10	306	1	0	0	311	100	311
79 D	2,17	1	130	110	1	1	P5	0,5	26	10	510	3	0	0	525	100	525
80 A	3,82	1	140	110	1	1	P1	0,8	31	20	1425	7	0	1460	0	30	438
81 A	23,26	1	130	120	1	1	P0	0,8	31	20	6885	49	0	7130	0	0	0
97 I	1,73	1	35	25	1	1	CJ	0,8	31	10	199	9	0	0	244	100	244
98 A	2,89	1	130	100	1	1	P0	0,8	31	20	919	6	0	949	0	0	0
103 B	2,82	1	50	25	1	1	CJ	0,7	31	10	341	12	0	0	401	100	401
104 D	2,59	1	100	90	1	1	P8	0,3	27	10	290	3	0	0	305	100	305
127 C	3,15	1	35	25	1	1	CJ	0,9	25	10	438	15	0	0	513	100	513
127 F	1,47	1	45	25	1	1	CJ	0,9	31	10	257	14	0	0	327	100	327
127 G	0,30	1	30	25	1	1	CJ	0,9	28	10	56	2	0	0	66	100	66
127 H	1,29	1	35	25	1	1	CJ	0,8	28	10	192	8	0	0	232	100	232
138 A	1,39	1	120	110	1	1	P5	0,5	26	10	274	1	0	0	279	100	279
138 B	3,63	1	150	110	1	1	P5	0,5	26	10	828	4	0	0	848	100	848
142 A	3,36	1	160	110	1	1	P5	0,5	26	10	561	7	0	0	596	100	596
143E	3,66	1	125	110	1	1	P0	0,8	31	20	1080	7	0	1115	0	0	0
143H	0,73	1	110	110	1	1	P5	0,3	15	10	72	1	0	0	77	100	77

u.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului										SUPRAFATA PERIODICĂ -I			IND	
Parcela			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. per.	L.P.	Cons. zec.	Urg. de reg.	PRM ani	Volum m.c.	Creș- tere mc/ua	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani			% 	Volum m.c
			act.	expl.									Vi	Vk	Vj'		
			ani	ani									m.c	m.c	m.c		
Nr.	ha																
144 A	11,47	1	130	110	1	1	P1	0,7	34	20	2925	22	0	3035	0	30	911
145 A	2,58	1	140	120	1	1	P1	0,7	34	20	519	7	0	554	0	30	166
146 B	2,90	1	170	110	1	1	P2	0,6	26	15	705	5	0	730	0	43	314
148 F	4,84	1	140	110	1	1	P1	0,8	34	20	1259	9	0	1304	0	30	391
149 A	3,00	1	170	120	1	1	P8	0,5	26	10	552	7	0	0	587	100	587
149 C	7,29	1	150	120	1	1	P2	0,6	26	15	1457	12	0	1517	0	43	652
153 C	3,91	1	130	110	1	1	P5	0,2	15	10	325	2	0	0	335	100	335
154 B	1,08	1	140	110	1	1	P1	0,9	31	20	346	3	0	361	0	30	108
154 C	7,27	1	130	110	1	1	P1	0,9	34	20	2102	22	0	2212	0	30	664
155 A	0,66	1	120	100	1	1	P8	0,4	26	10	30	0	0	0	30	100	30
155 F	4,00	1	140	110	1	1	P1	0,8	34	20	1116	9	0	1161	0	30	348
156 D	0,54	1	90	90	1	1	P0	0,9	32	20	237	2	0	247	0	0	0
157 B	5,14	1	150	110	1	1	P1	0,9	34	20	1629	12	0	1689	0	30	507
157 D	5,53	1	140	110	1	1	P1	0,8	34	20	1564	12	0	1624	0	30	487
158 A	5,53	1	160	110	1	1	P1	0,7	31	20	1217	9	0	1262	0	30	379
158 B	16,74	1	140	110	1	1	P1	0,9	31	20	5373	36	0	5553	0	30	1666
159 B	11,62	1	140	120	1	1	P1	0,9	31	20	4729	28	0	4869	0	30	1461
160 A	23,33	1	140	120	1	1	P2	0,6	26	15	6159	42	0	6369	0	43	2739
161 B	2,57	1	25	20	1	1	CJ	0,8	28	10	159	8	0	0	199	100	199
161 D	1,07	1	25	20	1	1	CJ	0,7	28	10	52	3	0	0	67	100	67
161 F	0,43	1	25	20	1	1	CJ	0,9	28	10	32	1	0	0	37	100	37
162 A	1,74	1	130	100	1	1	P2	0,5	26	15	297	2	0	307	0	43	132
Total	288,33										70318	567	0	61168	11985		28929

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. Vulturești, U.P. III S.U.P. "A"				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V			
Clasa de vârstă	Supra- fața	Volum	Creștere curentă	Supra- fața	V+5 creșteri			Suprafața	Volum			Supraf.	Supraf.	Supraf.			
					Vi	Vk	Vj		Actual	25* creșt.	Total						
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	ha	ha			
I	219,89	4850	868	0	0	0	0	28,96	888	4150	5038	0	7,84	183,09			
II	284,74	32606	1899	10,97	0	0	1420	17,79	1680	3225	4905	0	140,69	115,29			
III	421,86	86683	3014	5,42	0	0	951	17,50	3675	2900	6575	128,46	58,34	212,14			
IV	312,17	75825	1931	0	0	0	0	67,90	14471	7875	22346	159,11	81,44	3,72			
V	72,69	18633	291	3,13	0	247	305	68,79	17857	7025	24882	0,77	0	0			
VI	12,74	3755	30	7,28	0	904	839	5,46	2052	550	2602	0	0	0			
VII	261,53	66112	475	261,53	0	60017	8470	0	0	0	0	0	0	0			
Total	1585,62	288464	8508	288,33	0	61168	11985	206,40	40623	25725	66348	288,34	288,31	514,24			
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			Normal	288,29				Normal	288,29				Normal	288,29	288,29	432,44	
P=			4257	Dif	0,04				Dif	-81,89				Dif	0,05	0,02	81,80

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

O.S. Vulturești, U.P. III Topana		Sup A	Ciclul [ani]	Ci [m.c.]
Suprafața S.U.P [ha]	1585,62		110	4154
Specificări		Volum	Creștere	Diferență
	ha	m.c.	m.c.	ha
Arborete exploatabile	366,07	84702	968	
Suprafața normală	288,29			
S.p. I	288,33	73153		0,04
P deductiv		4257		
P inductiv		2893		
Posibilitate clase de vârstă		2893		
S.p. II	206,40	66348		-81,89
S.p. III	288,34			0,05
S.p. IV	288,31			0,02
S.p. V	514,24			81,80
S.p. VI				
Arborete preexploatabile	128,66	26239	628	
Vi	0			
Vk	61168			
Vj'	11985			
Vj''	0			

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt prezentați în tabelul următor:

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]	4154	S.P.normală	288,29
VD/10[m.c]	4578	Perioada I [ani]	20
VE/20[m.c]	4323	S.P.I [ha]	288,33
VF/40[m.c]	2942	Perioada II-a [ani]	20
VG/60[m.c]	3884	S.P.II [ha]	206,40
Q	0,42	Volumul arb. expl. [m.c/ha]	245
m	0,71	P.inductiv	2893
m'	-	P.deductiv	4257
p	2942		
P1= mc./an	2942	P2=mc/an	2893
Posibilitatea adoptată = 2900 mc/an			

S-a adoptat posibilitatea de 2900 m³/an.

În vederea adoptării posibilității s-a avut în vedere asigurarea continuității producției de masă lemnoasă de calitate superioară și pe o perioadă cât mai lungă și asigurarea regenerării naturale.

Situația comparativă a posibilității anterioare și actuală este următoarea:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Amenajament	Suprafața (ha)	Creșterea indicatoare	Posibilitatea (m³/an)			Recoltată anterior *	
			Calculată după		Adoptată		
			Ci	Clase de vârstă		m³/an	%
Anterior	1554,05	4223	2315	2353	2350	240	102
Actual	1585,62	4154	2942	2893	2900	-	-
%	102	98	127	123	123	-	-

Notă: * - produse principale + produse accidentale I

Față de posibilitatea anterioară, valoarea actuală a posibilității este mai mare. Posibilitatea a fost supusă analizei Conferinței a II-a de amenajare care a aprobat-o.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Reglementarea recoltării posibilității de produse principale s-a făcut în cadrul unui plan de recoltare întocmit pe 10 ani (plan decenal) în care s-au inclus arboretele din care urmează să se recolteze această posibilitate, în ordinea lor curentă, în funcție de urgențele de regenerare și de principalele caracteristici ale arboretelor (vârstă, compoziție, stare de vegetație, prezența semințișului utilizabil, etc.).

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.), au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenții precum și intensitatea acestora stabilită în funcție de condițiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora și de tipul de structură urmărit.

S-au propus tăieri progresive pe 228,68 ha cu un volum total de 56962 m³, tăieri rase cu caracter de substituie pe 1,29 ha cu un volum de 234 m³ și tăieri în crâng pe 15,10 ha cu 2137 m³.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare.

Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerării.

În planul decenal de recoltare a produselor principale se regăsesc 61 unități amenajistice, în suprafață totală de 245,07 ha. Dintre acestea, 37 (73,32 ha) vor fi regenerare integral în următorii 10 ani.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața ha	Volum + 5Cr - m ³ -	Volumul de extras - m ³ -
15	24A, 44D, 63B, 143H, 153C	20,63	2070	2070
Total urgența 1		20,63	2070	2070
25	127C	3,15	513	513
26	23E, 25A, 26A, 28A, 37A, 37H, 39A, 39C, 43B, 45J, 64F, 64H, 73A, 79D, 138A, 138B, 142A, 146B, 149A, 149C, 155A, 160A, 162A,	117,40	27150	15019
27	36C, 45A, 45E, 74A, 78B, 78C, 104D	7,11	1415	1246
28	52H, 127G, 127H, 161B, 161D, 161F	5,82	612	612
Total urgența 2		133,48	29690	17390
31	76A, 80A, 97I, 103B, 127F, 154B, 158A, 158B, 159B	47,39	15310	5551
32	27A, 35C	1,61	461	175
33	52G	1,13	223	223
34	144A, 145A, 148F, 154C, 155F, 157B, 157D	40,83	11579	3591
Total urgența 3		90,96	27573	9540
Total S.U.P.		245,07	59333	29000

Intensitatea medie a intervenției este de 118 m³/ha.

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 :

- tăieri progresive în cereto-gârnițete, gârnițete, stejărete și amestecuri ale acestora, preconizându-se intervenții specifice după cum urmează:

- tăieri de însămânțare, în u.a.: 27A, 76A, 80A, 144A, 145A, 148F, 154B, 154C, 155F, 157B, 157D, 158A, 158B și 159B, pe o suprafață de 83,54 ha, cu un volum de extras de 8294 m³, intensitatea intervenției fiind de 30-33%, tăierea corelându-se cu anii de fructificație. În arboretele cu consistența de 0,7-0,9, fără semințiș sau cu semințiș până la 30% din suprafață, se vor executa și lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

- tăieri de punere în lumină, în u.a.: 25A, 39A, 39C, 43B, 73A, 74A, 146B, 149C, 160A și 162A, pe o suprafață de 88,21 ha, cu un volum de extras de 8736 m³, intensitatea

intervenției fiind de 40-45%, tăierea corelându-se cu anii de fructificație. Aici se disting două categorii de arborete. În primele, care au consistența 0,5-0,6 ,cu semințis utilizabil pe 50-60%, iar a doua categorie arborete cu semințis pe 20-30% din suprafață în care se vor executa atât lucrări de ajutorare a regenerării naturale cât și de îngrijire a semințisului utilizabil. În u.a.39A și 43B se vor efectua 2 intervenții de punere în lumină;

- tăieri de racordare, în u.a.: 24A, 26A, 36C, 37A, 37H, 44D, 63B, 78C, 79D, 138A, 138B, 142A, 143H și 153C, pe o suprafață de 38,57 ha, cu un volum de extras de 5942 m³. În aceste arborete semințisul este instalat 60-80%, consistente de 0,3-0,5. Și aici se vor executa atât lucrări de ajutorare a regenerării naturale cât și de îngrijire a semințisului utilizabil;

- tăieri de punere în lumină și racordare în u.a.: 23E, 28A, 45J, 64F, 64H și 78B, pe o suprafață de 11,09 ha, cu un volum de extras de 2589 m³. Aici sunt incluse arborete cu consistența mai mare 0,5-0,6,cu semințis utilizabil pe 60-70% din suprafață în care se vor executa atât lucrări de ajutorare a regenerării naturale cât și de îngrijire a semințisului utilizabil;

- tăieri progresive, împăduriri sub masiv în u.a.: 45A, 45E, 104D, 149A și 155A, pe o suprafață de 7,27 ha, cu un volum de extras de 1068 m³, unde regenerarea naturală decurge mai greu (cel mult 0,3S), iar consistențele sunt mici de 0,3-0,5. În u.a. 45A și 45E, aflate în apropierea trecerilor de animale, vor fi necesare împrejmuiri care să protejeze viitoarele culturi;

- tăieri rase urmate de împăduriri cu caracter de substituie în u.a.: 52G și 52H, pe o suprafață de 1,29 ha și un volum de extras de 234 m³;

- tăieri în crâng la salcâm în u.a.: 35C, 97I, 103B, 127C, 127F, 127G, 127H, 161B, 161D și 161F, pe o suprafață de 15,10 ha și un volum de extras de 2137 m³.

Recapitulativa posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.3.2.

Trata- mentul	Suprafața de parcurs -ha-		Volumul de extras - m ³ -		Posibilitatea pe specii - m ³ /an -									
	Totală	Anuală	Total	Anual	GI	CE	CA	ST	SC	GO	FR	DR	DT	DM
Tăieri progresive	228,68	22,87	26629	2663	1030	961	277	193	-	138	2	-	56	6
Tăieri rase	1,29	0,13	234	23	-	5	-	-	1	-	-	17	-	-
Tăieri crâng	15,10	1,51	2137	214	-	7	16	-	183	-	-	-	2	6
Total	245,07	24,51	29000	2900	1030	973	293	193	184	138	2	17	58	12

Indicele de recoltare a produselor principale este de 1,7 m³/an/ha.

O atenție deosebită se va da pentru evitarea dezgolirii solului, respectiv pentru asigurarea permanenței pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor atribuite.

Punerea în valoare se va face după efectuarea unui studiu complet, la teren, al dinamicii procesului de regenerare naturală, funcție de care se amplasează punctele de regenerare. Tăierile de punere în lumină și cele definitive vor fi executate numai în perioada de repaus vegetativ (iarna).

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală cu asigurarea continuității pe 60 de ani considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Constante:

- suprafața subunității $S = 1585,62$ ha;
- ciclul = 110 ani;
- creșterea indicatoare = 4154 m^3 ;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;

- volumul mediu la ha, la exploatabilitate, în raport cu creșterea indicatoare este:

$$V_m = C_i / \text{parchet normal} = C_i \times \text{ciclu} / S = 288 \text{ m}^3/\text{ha};$$

- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20 și 30 de ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD', VD'', VD'''), volum care se poate recolta în primii 20 de ani (VE, VE', VE'', VE'''), volumul care se poate recolta în primii 40 de ani (VF, VF', VF'', VF''') și volumul care se poate recolta în primii 60 de ani (VG, VG', VG'', VG''') cu respectarea condițiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

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
VD	45778	VD'	57040	VD''	40811	VD'''	29426
VE	86460	VE'	70231	VE''	58846	VE'''	66133
VF	117684	VF'	124973	VF''	174198	VF'''	177911
VG	233037	VG'	236751	VG''	263293	VG'''	250876
Q	0,4	Q'	0,5	Q''	0,6	Q'''	0,7
m	-	m'	-	m''	-	m'''	-
VD/10	4578	VD'/10	5704	VD''/10	4081	VD'''/10	2943
VE/20	4323	VE'/20	3512	VE''/20	2942	VE'''/20	3307
VF/40	2942	VF'/40	3124	VF''/40	4355	VF'''/40	4448
VG/60	3884	VG'/60	3946	VG''/60	4388	VG'''/60	4181
P calculată	2942	P' calculată	2942	P'' calculată	2942	P''' calculată	2943
P stabilită	2900	P' stabilită	2900	P'' stabilită	2900	P''' stabilită	2900

Din tabelul prezentat se constată că în următorii ani posibilitatea de produse principale va rămâne la valoarea actuală

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

Arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T.II), ocupă o suprafață de 115,33 ha și au fost grupate în S.U.P. „K” – rezervații de semințe.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional

6.2.1.1. Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe – S.U.P. „K” – rezervații de semințe

În această unitate de gospodărire (S.U.P. „K”) s-au inclus 11,01 ha, u.a. 98B - arboret care este constituit ca resursă genetică forestieră cât și ca rezervație de semințe și 104,32 ha u.a.: 22B, 23C, 23D, 24B, 24C, 25B, 25C, 26B, 26C, 27B, 27C, 28B, 28C, 29A și 29B – arborete care sunt constituite ca rezervație de semințe.

Rezervațiile de semințe au ca scop obținerea de semințe selecționate, de mare valoare. Din aceste arborete se vor alege, printr-o selecție riguroasă, arborii seminceri, din care se vor recolta semințele.

O bună producție de semințe este condiționată, între altele, de o bună luminare a coroanelor arborilor seminceri.

Gospodărirea arboretelor din S.U.P. „K” nu prezintă particularități la nivel de U.P. și, ca atare, se va face în conformitate cu lucrarea „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe”, ediția 1985, succint, aceasta va presupune:

- delimitarea rezervațiilor, sau refacerea acestora, cu vopsea de culoare galbenă, în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea identificării exacte și cu ușurință a acestora, de către personalul de teren al ocolului și de către culegătorii de semințe;

- alegerea sau reactualizarea alegerii arborilor seminceri, însemnarea lor cu „buline” de vopsea galbenă, inventarierea numerică pe specii a tuturor semincерilor, datele rezultate se vor înregistra în situațiile existente la responsabilul cu probleme de cultură de la ocol;

- recoltarea de produse principale nu este permisă, prevăzându-se doar tăieri de igienă (în S.U.P. „K”), concomitent cu care se vor extrage exemplarele rău conformate, cu valoare genetică redusă, din specia/speciile care formează obiectul rezervației;

- se vor efectua tăieri de fructificare (de punere în lumină a coroanelor) și se vor administra amendamente solului (în S.U.P. „K”).

Dezafectarea unei rezervații de semințe se va putea face conform legislației în vigoare.

Resursele genetice forestiere vor fi gospodărite conform îndrumărilor din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

Conform aceluiași îndrumări vor fi gestionate și arboretele din zona tampon (u.a.: 81A, și 98A).

Arboretele constituite ca rezervații seminologice, din parcelele 22,23,24,25,26,27,28 și 29, cu suprafață totală de 104,32 ha sunt incluse și în Rezervația naturală de interes județean „Pădurea Topana”.

Având în vedere că, la oedină de avizare a temei de proiectare (Conferința I), reprezentantul A.P.M.Olt a informat că s-au inițiat demersuri pentru ca această rezervație să fie declarată rezervație naturală de interes național, pentru continuitate în urmărirea acestor arborete, categoria funcțională secundară, 1.5G, s-a menționat ca și la amenajarea precedentă, deși nu sunt amplasate suprafețe experimentale de lungă durată. Oricum, gospodărirea acestor arborete se va realiza în conformitate cu măsurile specifice tipului II funcțional. Aceste arborete sunt incluse și în ROSCI 0177 Pădurea Topana.

Indicativele rezervației/resursei genetice forestiere sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.1.1.

Codul rezervației	u.a.	Suprafața [ha]		Compoziția	Vârsta	Cl. de prod. medie pe u.a.	Consis-tența	Speciile care fac obiectul rezervației/ resursei	Categ. funcțio-nale S.U.P.
		Totală	Efectivă						
Rezervație de semințe									
GI,CE-C270-12	22 B	4,07	4,07	7GI3CE	140	2	0,7	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	23 C	9,96	9,96	9GI1CE	130	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	23 D	4,62	4,62	10GI	120	2	0,8	GI	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	24 B	8,44	8,44	9GI1CE	120	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	24 C	6,28	6,28	9GI1CE	110	1	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	25 B	9,85	9,85	7GI3CE	120	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	25 C	10,53	10,53	9GI1CE	120	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	26 B	5,70	5,70	6GI4CE	100	1	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	26 C	3,60	3,60	8GI2CE	110	1	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	27 B	5,25	5,25	6GI4CE	120	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	27 C	3,11	3,11	9GI1CE	120	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	28 B	7,88	7,88	7GI3CE	110	1	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-13	28 C	6,42	6,42	6GI4CE	150	1	0,7	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	29 A	6,67	6,67	6GI4CE	150	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI,CE-C270-12	29 B	11,94	11,94	6GI4CE	140	2	0,8	GI,CE	<u>5H</u> K
GI-C270-14	98 B	11,01	11,01	10GI	130	2	0,8	GI	<u>5L,5H</u> K
Resurse genetice									
RG-GI/CE,CA,JU-C270-3	98 B	11,01	11,01	10GI	130	2	0,8	GI	<u>5L,5H</u> K

În toate arboretele din S.U.P. „K” sunt prevăzute tăieri de igienă.

Prin tăieri de igienă se vor extrage, în principal, arborii uscați sau în curs de uscare, arborii ruși de vânt și de zăpadă, etc.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impune combaterea bolilor și a dăunătorilor.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea se vor aplica în funcție de stadiul de dezvoltare, consistența și compoziția actuală.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

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.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (gârniță, cer, stejar). Specia cea mai importantă din punct de vedere economic este gârnița. De aceea ea va fi favorizată și se va ține seama de faptul că cerul, datorită creșterii mai rapide în tinerețe și

fructificațiilor mai dese, are tendința să elimine gârnița. Se va parcurge anual o suprafață de 7,07 ha.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, 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 43 m³ de pe o suprafață de 13,29 ha.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se în continuare speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. Cerul are tendința să elimine gârnița chiar și în stadiul de păriș și de aceea vor fi extrași de preferință arborii de cer care amenință gârnița, mai ales atunci când reprezintă un procent mare, chiar dacă la un moment dat au o poziție mai bună în arboret. Posibilitatea din rărituri este de 1465 m³, parcurgându-se anual o suprafață de 93,03 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum este inclus în volumele de extras respective. 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 371,28 ha de pe care se vor extrage 345 m³.

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

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

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor" ediția 2000.

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.

Posibilitatea de produse secundare, pe lucrări, tipuri funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tip funcțional	Suprafața - ha -		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii - m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	GI	CE	CA	ST	SC	GO	FR	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III,IV,VI	70,67	7,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	70,67	7,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III,IV,VI	132,88	13,29	428	43	16	22	3	-	1	-	-	-	1	-
	Total	132,88	13,29	428	43	16	22	3	-	1	-	-	-	1	-
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III,IV,VI	930,32	93,03	14649	1465	613	641	109	30	18	18	12	-	16	8
	Total	930,32	93,03	14649	1465	613	641	109	30	18	18	12	-	16	8
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III,IV,VI	1133,87	113,39	15077	1508	629	663	112	30	19	18	12	-	17	8
	Total	1133,87	113,39	15077	1508	629	663	112	30	19	18	12	-	17	8
Tăieri de igienă	II	115,33	115,33	1029	103	80	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	III,IV,VI	255,95	255,95	2416	242	121	76	9	12	13	4	3	-	4	-
	Total	371,28	371,28	3445	345	201	99	9	12	13	4	3	-	4	-

Posibilitatea de produse secundare actuală (1508 m³) este mai mică cu 28 m³ decât posibilitatea anterioară.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor oferă indicații asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire și volumele de extras. Ocolul silvic are obligația să urmărească realizarea prevederilor pe suprafață și să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități.

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 3,2 m³/ha la curățiri și de 15,7 m³/ha la rărituri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabelul 6.4.1.

Specificări	Tip funcțional	Suprafața - ha -		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii - m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	GI	CE	CA	ST	SC	GO	FR	DR	DT	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV,VI	245,07	24,51	29000	2900	1030	973	293	193	184	138	2	17	58	12
	Total	245,07	24,51	29000	2900	1030	973	293	193	184	138	2	17	58	12
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV,VI	1133,87	113,39	15077	1508	629	663	112	30	19	18	12	-	17	8
	Total	1133,87	113,39	15077	1508	629	663	112	30	19	18	12	-	17	8
Tăieri de igienă	II	115,33	115,33	1029	103	80	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV,VI	255,95	255,95	2416	242	121	76	9	12	13	4	3	-	4	-
	Total	371,28	371,28	3445	345	201	99	9	12	13	4	3	-	4	-
Total general	II	115,33	115,33	1029	103	80	23	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, IV,VI	1634,89	393,85	46493	4650	1780	1712	414	235	216	160	17	17	79	20
	Total	1750,22	509,18	47522	4753	1860	1735	414	235	216	160	17	17	79	20

Posibilitatea de produse principale și secundare este de 4408 m³/an. Indicele de recoltare de produse principale este de 1,7 m³/an/ha, pentru produse secundare este de 0,9 m³/an/ha, iar indicele de recoltare total este de 2,6 m³/an/ha.

Indicele de creștere curentă este de 5,2 m³/an/ha, mai mare decât cel de recoltare, astfel că va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Accesibilitatea de produse principale și produse secundare este de 100%, ea fiind prezentată detaliat la subcapitolul 10.1.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri și ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniu.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Tabelul 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	88,85
A1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	62,65
A1.4.	Mobilizarea solului	20,24
A1.5.	Extragerea subarboretului	9,99
A1.6.	Extragerea semînțșurului și tineretului neutilizabil preexistent	17,32
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	15,10
A2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	26,20
A2.1.	Receperea semînțșurilor sau tinereturilor vătămăte	6,16
A2.2.	Descopelșirea semînțșurilor	20,04
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	20,52
B2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	19,46
B2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	19,46
B3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	1,06
B3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	1,06
C.	COMPLETARI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	8,38
C1.	Completări în arboretele tinere existente	4,28
C2.	Completări în arboretele nou create (20%)	4,10
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	24,80
D1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	4,28
D2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	20,52

Acest plan cuprinde unitățile amenajistice în care se intervine cu lucrări de împăduriri, cu completări, cu îngrijirea culturilor, semînțșurilor, ajutarea regenerării naturale, etc.

De asemenea, la nivel de u.a. se specifică suprafața de împădurit, formulele de împădurire, suprafața de împădurit pe specii.

La finalul planului se prezintă numărul de puietși la hectar și pe specii, precum și numărul de puietși necesari.

Îngrijirea culturilor se va face timp de 5 ani cu câte două lucrări în primul și al doilea an și câte o singură lucrare în anii 3, 4 și 5.

La stabilirea țelului de regenerare și a formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune și de normativele în vigoare adaptate la situația concretă existentă pe teren.

Ritmul lucrărilor de împăduriri este recomandat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare, chiar dacă prin aceasta se va ajunge la o depășire a cotei normale anuale de împăduriri.

Materialul săditor se va procura din pepinierele din cadrul D.S.Olt.

Ocolul silvic va ține evidența provenienței materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condițiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

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, unde a fost posibil, tratamentele cu perioade medii de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semînțșelor 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, depresaje, degajări, etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

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

6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare

În cadrul Unității de producție III Topana există un număr de 42 unități amenajistice slab productive caracterizate prin: arborete total derivate de productivitate mijlocie și arborete artificiale de productivitate inferioară. Detalierea pe suprafețe și tipuri de lucrări de regenerare este dată în tabelul 6.6.1.

Tabelul 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața	Tăieri cu regenerare din sămânță			Tăieri rase			Tăieri în crâng			T.de conservare	T.de igienă
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.		
Total derivat de productivitate mijlocie	10,30	-	5,27	5,03	-	-	-	-	-	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	42,92	-	0,67	9,54	0,16			8,81	21,16	2,58		
TOTAL	53,22	-	5,94	14,57	0,16	-	-	8,81	21,16	2,58	-	-

Refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori se va face pe etape în funcție de compoziție, vârstă și consistență și s-a propus aplicarea unor tratamente adecvate care în final să conducă la ameliorarea stării generale a acestora și scoaterea lor din categoria arboretelor cu randament scăzut. Cea mai mare suprafață de arborete slab productive este ocupată de cele artificiale de productivitate inferioară, în principal aici se găsesc salcâmetele care vor mai fi parcurse cu tăieri în crâng 2-3 generații, după care urmează să se revină la tipul de pădure natural fundamental cu gârniță și cer mai bine adaptate acestor condiții staționale.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Doborâturi de vânt au apărut la un singur u.a., care are salcâm în compoziție trecut de vârsta exploatabilității. Fenomenul are o intensitate slabă.

Fenomenul de uscare de intensitate slabă se întâlnește la unele stejărete artificiale de pe platouri, la un salcâmet trecut de vârsta exploatabilității și la un arboret de gârniță și cer trecut de vârsta exploatabilității care se află pe platou. Există și un arboret de salcâm trecut de vârsta exploatabilității, de clasă de producție inferioară, la care fenomenul de uscare are o intensitate puternică și care va fi substituit în perioada următoare conform tipului natural de pădure.

Tabelul 6.7.1.

Natura vătămării	Gradul de afectare	Suprafața - ha -	Lucrări prevăzute (ha)							
			T. cu regen. naturală	T. rase.	T. în crâng	Împăduriri	Dega-jări	Cură-țiri	Rări-turi	T. de igienă
Doborâturi de vânt	izolate	3,51	-	-	-	-	-	-	3,51	-
	Total	3,51	-	-	-	-	-	-	3,51	-
Uscare	slabă	3,67	1,39	-	0,30	-	-	-	-	1,98
	puternică	0,16	-	0,16	-	-	-	-	-	-
	Total	3,83	1,39	0,16	0,30	-	-	-	-	1,98
Total U.P.		7,34	1,39	0,16	0,30	-	-	-	3,51	1,98

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

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, 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 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II – arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici;

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, în condițiile legislației în vigoare.

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform O.M 766/2012 completat cu O.M. 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, cu excepția arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, 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 S.U.P. „E”;

- volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

- 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 40%;

- 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.

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze o gamă largă de materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum.

7.1. Potențial cinegetic

Pădurile acestei unități de producție fac parte din fondurile cinegetice 2 Topana administrat de AVPS Delta Plus Hunting Pitești- Ag și 32 Râjlețu arondat A.J.V.P.S.

Principalele specii de vânat care populează fondurile cinegetice din U.P.III Topana sunt misterțul, căpriorul, fazanul și iepurele, iar cel secundar este rața sălbatică, gâsca sălbatică și potârnichea, efectivele sunt cele optime. În general, vânatul nu aduce pagube pădurii.

Speciile de vânat care populează aceste fonduri cinegetice, găsesc condiții bune de dezvoltare în această unitate de producție. În viitor se va urmări recoltarea exemplarelor cu trofee valoroase, concomitent cu eliminarea exemplarelor bolnave, sau bătrâne, prin selecție artificială. Pentru protejarea vânatului pe timpul iernii se vor construi hrănitori, asigurându-se hrană și sare. Terenurile destinate hranei vânatului însumează 6,53 ha (101V, 102V, 115V, 117V, 120V, 121V, 126V).

În vederea sporirii efectivelor de vânat se va urmări combaterea dăunătorilor vânatului (șacali, vulpi, etc.)

Obiectivul economic prioritar rămâne producția de masă lemnoasă iar gospodărirea silvocienegetică urmărește găsirea căilor de sporire a efectivelor la nivelul normal, a calității și a posibilității de recreere prin vânătoare.

Ca măsuri pe care trebuie să le aplice ocolul silvic se menționează:

- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitori, sărării, în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat conduc și la diminuarea daunelor pe care vânatul le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

7.2. Potențial salmonicol

Pe teritoriul unității de producție III Topana nu s-au constituit fonduri piscicole deoarece nu există posibilități de amenajare, apele fiind puține și cu debit redus.

7.3. Potențial fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice sunt favorabile dezvoltării unor specii ale căror fructe sunt folosite curent în alimentație, fiind mult solicitate pe piața internă și externă.

În flora spontană se întâlnesc:

- arbuști fructiferi cu pondere economică mare: măceș, corn, cătin
- arbuști fructiferi cu pondere economică mijlocie: alun, păducel, cireș sălbatic;
- arbuști fructiferi cu pondere economică mică: soc negru.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

De pe raza unității de producție se pot recolta sporadic hribi, ghebele și bureți iuți.

Personalul de teren al ocolului silvic va identifica la timp și va organiza recoltarea ciupercilor comestibile deoarece ele se degradează la scurt timp de la apariție ca urmare a atacului unor insecte sau agenți criptogamici.

Recoltarea se face prin tăieri cu cuțitul și nu prin rupere sau smulgere pentru a nu se distruge miceliul producător de noi corpuri fructifere.

7.5. Resurse melifere

Importanță din punct de vedere apicol prezintă salcâmul, dar și flora spontană întâlnită pe teritoriul unității de producție (murul, măceșul, păducelul, ș.a.).

Productivitatea arboretelor de salcâm este în general mijlocie spre inferioară. Vârstele salcâmului sunt variabile, vârsta medie fiind de 22 ani.

Admițând o producție de cca. 600 kg miere la hectar, teoretic se poate aprecia că anual s-ar putea recolta 35 tone de miere. Practic, nu tot acest salcâm poate fi folosit eficient din cauza lipsei de instalații de transport corespunzătoare, din cauza dispersiei mari a arboretelor și a condițiilor de instalare a vetrelor, dar mai ales a condițiilor meteo.

Nu toți anii sunt favorabili stupăritului. Cele mai mari nerealizări se datorează timpului nefavorabil (ploi) din perioada înfloritului care în unii ani durează excesiv de mult, reducând atât timpul de cules, cât și procentul de nectar din flori care poate fi extras de albine.

Principalele specii melifere întâlnite și cantitățile ce pot fi recoltate sunt reprezentate în tabelul următor:

Tabelul 7.5.1.

Denumirea speciei	Suprafața resurselor melifere (ha)	Luna când înflorește	Indicele de producție de miere (kg/ha)	Cantitatea de miere recoltabilă de o familie (kg/ha)	Numărul de familii ce pot fi instalate la cules	Cantitatea de miere ce poate fi recoltată (kg)	Producția de miere (kg)
Salcâm	57,60	V-VI	600	30	115	3450	518
Total	57,60				115	3450	518

După cum se observă din tabelul de mai sus, luând în calcul cantități medii pentru speciile respective cât și suprafața care să asigure culesul a cel puțin o stupină, se estimează că se poate recolta anual o cantitate de aproximativ 0,5 tone de miere.

7.6. Alte produse

În afară de produsele amintite, ocolul silvic mai poate recolta plante medicinale și arome, furaje și semințe forestiere.

Principalele plante medicinale care fac obiectul sarcinilor de plan pentru această unitate de producție sunt:

- pentru flori: salcâm, păducel, porumbar, soc;
- pentru frunze: păducel, urzică;
- pentru fructe: măceș, păducel, porumbe.

Producția de furaje (fân) se poate asigura de pe cele 3,42 ha terenuri destinate hranei vânatului.

Din rezervațiile de semințe pot fi recoltate semințe forestiere de gărnită și cer.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Frecvența redusă a vânturilor periculoase, precum și compoziția arboretelor alcătuite din specii puțin expuse pericolului doborâturilor, se constituie în factori de siguranță împotriva acestui gen de vătămări.

Se impune promovarea regenerării naturale din sămânță a foioaselor, favorizarea fenotipurilor rezistente, crearea de arborete optim amestecate și cu structuri diversificate. În arboretele situate în stațiuni vulnerabile, degajările și răriturile vor avea intensitate mai mare, iar schemele de plantare vor fi mai rare. Se vor împăduri toate golurile existente. În arboretele excesiv de dese se va interveni cu prudență.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Din datele existente nu rezultă producerea unor incendii cu urmări grave în anii precedenți.

Pentru prevenirea incendiilor, trebuie luate o serie de măsuri dintre care amintim:

- interzicerea focului în pădure și în apropierea acestora mai ales în perioadele de secetă accentuată;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat;
- construcțiile silvice vor fi prevăzute cu pichete P.S.I.
- în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul acestei unități de producție nu au fost identificate surse de poluare industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire și combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe selective biodegradabile).

În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat și de menținerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp și ori de câte ori a fost necesar.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive cât și măsuri represive.

Ca măsuri preventive vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut

împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor (combaterea chimică și biologică) folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Personalul de teren al ocolului silvic va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor.

Pentru prevenirea atacului larvelor de cărăbuși se vor face sondaje în terenurile în care urmează să se facă împăduriri, iar puieții ce urmează a fi plantați se vor trata preventiv cu substanțe chimice adecvate, aprobate de către forurile competente.

Depistarea și combaterea defoliatorilor se va face folosind panourile de clei și cu inele de clei aplicate pe arbori pentru cotari. În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observației se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere.

8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

Fenomenul de uscare, prezent pe 3,83 ha, a apărut la unele stejărete artificiale de pe platouri, la unele salcâmete trecute de vârsta exploatabilității, dar și la un cereto-gârnițete de vârstă mare aflat pe platou. Arboretele afectate vor fi parcurse atât cu lucrări de igienă, cât și cu tăieri progresive, tăieri rase de substituie urmate de împăduriri și tăieri în crâng.

În vederea prevenirii fenomenului de uscare se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;

- efectuarea lucrărilor de îngrijire;

- se vor promova specii și proveniențe viguroase;

- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;

- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;

- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgență.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este un obiectiv de gospodărire prioritar în 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 (9.1.);

- **măsuri specifice**, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier (9.2.).

9.1. 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 semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, 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.

9.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

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

După cum s-a prezentat în capitolul 6.2., arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale sunt încadrate în tipului II de categorii funcționale, făcând parte din S.U.P."K" – rezervații de semințe în suprafață de 115,33 ha.

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale:

- 1.5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) – 104,32 ha;

- 1.5L - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T.II) – 11,01 ha.

În aceste arborete nu se vor executa decât tăieri de igienă.

Prin constituirea subunității de gospodărire de tip „K” s-a urmărit exercitarea cu continuitate pe o perioadă îndelungată a funcțiilor de protecție atribuite, urmărindu-se conservarea biodiversității, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Se impune adoptarea unor măsuri silvotecnice cât mai apropiate de natură, prin adoptarea unor tratamente care să permită îndeplinirea în condiții optime a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor forestiere.

Pentru conservarea diversității peisagistice se va avea în vedere evitarea concentrării de tăieri pe suprafețe mari.

9.3 Arii naturale protejate

Suprafața teritorială a unității de producție cuprinde aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0177 Pădurea Topana, declarată prin Ordinul Ministrului nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene, Natura 2000 în România.

Situl de importanță comunitară ROSCI 0177 Pădurea Topana

Situl are o suprafață de 891 ha, aparține ecoregiunii silvostepa Câmpiei Române și este localizat între coordonatele 44° 51' 51" latitudine nordică și 24° 31' 65" longitudine estică. Situl este situat în totalitate pe teritoriul localităților: Topana; 26% – Județul Olt; Ciomăgești - sub 1%, Uda - 1% – județul Argeș, conform Ordinului 2.387/2011. Suprafața fondului forestier al OS Vulturești care se suprapune peste situl de importanță comunitară ROSCI 0177 – Pădurea Topana este de 738,50 ha (17% din O.S. Vulturești).

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit::

Tabelul 9.3.1.1.

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	X		1		Scazuta	D			
62C0	X		1		Scazuta	D			
91M0			175		Moderata	A	C	B	B

Reprezentivitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafața relativă: A – $100 \geq p > 15\%$, B – $15 \geq p > 2\%$, C – $2 \geq p > 0\%$.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Dintre cele 3 tipuri de habitate de interes comunitar menționate în formularul standard al sitului, pe teritoriul administrat de O.S. Vulturești este prezent un singur tip de habitat forestier și anume „Păduri balcano-panonice de cer și gorun” (habitatul 91M0). Acest habitat ocupă o suprafață de 577,86 ha.

Toată suprafața din fondului forestier aflat în sit (738,50 ha), reprezintă suprafețe cu pădure. Tipurile de pădure incluse în habitatul 91M0 și suprafața lor sunt prezentate în tabelul 9.3.1.2.

Tabelul 9.3.1.2.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafața (ha)
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4140 - Păduri dacice – balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	7431	4,14
	R4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	7311	248,39
		7312	239,39
		7221	75,33
		7222	4,75
		7226	5,86
-	-	6121	49,25
-	-	7224	28,87
-	-	7227	46,50
-	-	7411	36,02
Total suprafață cu pădure			738,50
Total fond forestier			738,50

Habitatul este caracterizat de prezența amestecurilor de stejar pedunculat, gorun cer și gârniță, de cereto-gârnițete de dealuri și de gârnițete de versant. Productivitatea acestor

păduri este influențată de condițiile geomorfologice existente (înclinare, expoziție, tipuri de sol, grosimea fiziologică și volumul edafic al acestuia, etc.) Predominante sunt cereto-gârnițele de dealuri, de productivitate superioară sau mijlocie.

Arboretele de acest tip se găsesc mai des pe platouri, dar uneori și pe versanții cu diferite expoziții și înclinări. În dezvoltarea lor, solul este factorul ecologic determinant. Substratul litologic este reprezentat de argile, solurile fiind deseori compacte, greu permeabile, cu variații mari de umiditate în cursul anului. Pe lângă cer și gârniță se găsesc și alte specii: stejarul, gorunul, carpenul, ulmul, teiul, etc. Consistența naturală (gradul de acoperire) a arboretelor este 0,8-1,0. Creșterea este activă, în arboretele echine (fără variații mari ale vârstelor), cerul, la aceeași vârstă realizează dimensiuni mai mari decât gârnița. Arborii au, în general, forme bune, cu trunchiuri cilindrice, drepte și bine elagate.

Regenerarea naturală prin sămânță este destul de activă la gârniță, de obicei ceva mai slabă la cer.

Subarboretul este slab dezvoltat în arboretele încheiate, abundent pe alocuri în cele rărite.

Pătura erbacee este bogată, constituită, în principal din specii de Poa, Agrostis, Carex, Geum, etc.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 3. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

Dintre speciile de faună, în formularul standard al sitului ROSCI 0177 – Pădurea Topana sunt menționate 4 specii de insecte, 2 specii de amfibieni și o specie de reptile identificate și în teren. (Tabelul 9.3.1.3.).

Tabelul 9.3.1.3. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	SNP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
					Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A	1193	Bombina variegata		P	200	400	i	P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus		P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo		P	50	100	i	P	M	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus		P	200	400	i	P	M	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar		P	20	50	i	P	M	C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()		P	300	500	i	P	M	C	B	C	B

Abundența speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Tabelul 9.3.1.4. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii		
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C
A	1263	Lacerta viridis						P	X				X

Pe lângă speciile de reptile din ROSCI0177 Pădurea Topana care se regăsesc în formularul standard au mai fost identificate la întocmirea planului de management un număr de 8 specii, dar la evaluare și cartare a speciilor de reptile din 2020 în perimetrul sitului nu

au mai fost identificate: *Lacerta agilis*; *Anguis fragilis*; *Natrix natrix*; *Natrix tessellata*; *Coluber*, *Dolichophis jugularis*, *caspius*; *Coronella austriaca*.

Pe lângă speciile de amfibieni din ROSCI0177 Pădurea Topana care se regăsesc în formularul standard au mai fost identificate la întocmirea planului de management un număr de 6 specii, dar la evaluare și cartare a speciilor de amfibieni din 2020 în perimetrul sitului nu au mai fost identificate: *Rana dalmatina*; *Rana ridibunda*; *Pelobates fuscus*; *Bufo viridis*; *Bufo bufo*; *Hyla arborea*.

În formularul standard nu se regăsesc specii de mamifere, dar la întocmirea planului de management au fost identificate un număr de 29 de mamifere de importanță conservativă, dar la evaluare și cartare a speciilor de mamifere din 2020 în perimetrul sitului nu au mai fost identificate decât o parte dintre acestea enumerate în tabelul 9.3.1.5. În perimetrul sitului nu au mai fost identificate următoarele specii: *Rhinolophus hipposideros*; *Eptesicus serotinus*; *Pipistrellus pipistrellus*; *Nyctalus leisleri*; *Nyctalus noctula*; *Plecotus auritus*; *Plecotus austriacus*; *Vespertilio murinus*; *Myotis myotis*; *Myotis mystacinus*; *Canis lupus*; *Nyctereutes procyonoides*; *Mustela ermine*; *Martes foina*; *Lutra lutra*.

Tabelul 9.3.1.5.

Nr. crt.	Denumire română	Specii mamifere identificate în teren	O.U.G. 57/2007	Directiva Habitate	Evaluări cantitative	Folosește aria protejată
1	Iepure	<i>Lepus europaeus</i>	5b		RC	Reproducere, Odihnă și Hrănire
2	Veveriță	<i>Sciurus vulgaris</i>	5b		C	Reproducere, Odihnă și Hrănire
3	Pars de ghinda, stejar	<i>Elyomys quercinus</i>		IV	R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
4	Pisică sălbatică	<i>Felis silvestris</i>	4a	IV	R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
5	Vulpe	<i>Vulpes vulpes</i>	5b		RC	Reproducere, Odihnă și Hrănire
6	Lup	<i>Canis lupus</i>	5a	V	C	Reproducere, Odihnă și Hrănire
7	Nevăstuică	<i>Mustela nivalis</i>	5b		RC	Reproducere, Odihnă și Hrănire
8	Dihor de casă	<i>Mustela putorius</i>	5a	V	R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
9	Jder de copac	<i>Martes martes</i>	5b		R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
10	Bursuc Viezure	<i>Meles meles</i>	5b		R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
11	Mistreț	<i>Sus scrofa</i>	5b		RC	Reproducere, Odihnă și Hrănire
12	Căprior	<i>Capreolus capreolus</i>	5b		RC	Reproducere, Odihnă și Hrănire
13	Cerb comun	<i>Cervus elaphus</i>	5b		R	Reproducere, Odihnă și Hrănire
14	Cerb lopătar	<i>Dama dama</i>	5b		R	Reproducere, Odihnă și Hrănire

Aprecieri cantitative:

- R – rar
- RC – relativ comun
- C – comun

În formularul standard nu se regăsesc specii de păsări, dar la întocmirea planului de management au fost identificate un număr de 92 de păsări de importanță conservativă, dar la evaluare și cartare a speciilor de păsări din 2020 în perimetrul sitului a fost identificată ca posibilă prezență numai o parte dintre acestea, enumerate în tabelul 9.3.1.6. În perimetrul sitului nu au mai fost identificate următoarele specii: *Anser albifrons*; *Anas platyrhynchos*; *Milvus migrans*; *Haliaeetus albicilla*; *Circus aeruginosus*; *Circus cyaneus*; *Circus pygargus*; *Accipiter brevipes*; *Buteo rufinus*; *Aquila pomarina*; *Hieraaetus Aquila pennatus pennata*; *Pandion haliaetus*; *Falco vespertinus*; *Falco columbarius*; *Falco subbuteo*; *Falco cherrug*; *Falco peregrinus*; *Burhinus oedipnemus*; *Vanellus vanellus*; *Larus cachinnans*; *Caprimulgus europaeus*; *Jynx torquilla*; *Anthus campestris*; *Ficedula albicollis*; *Corvus monedula*.

Nr. crt.	Specii păsări identificate în teren	O.U.G. 57/2007	Directiva Păsări	Evaluări cantitative	Folosește aria protejată
1	Ciconia nigra	3	I	FR	Cuibărit, Migrație Odihnă, Hrănire
2	Ciconia ciconia	3	I	R	Tranzit Migrație Odihnă, Hrănire
3	Pernis apivorus	3	I	R	Cuibărit, Migrație Odihnă și Hrănire
4	Falco tinnunculus	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Iernare
5	Perdix perdix	5c,d	II/1; III/1	R	Cuibărit, Iernare, Odihnă
6	Coturnix coturnix	5c	II/2	R	Migrație, Cuibărit
7	Phasianus colchicus	5c,d	II/1; III/1	RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă, Hrănire
8	Crex crex	3	I	R	Migrație
9	Scolopax rusticola	5c,e	II/1; III/2	RC	Migrație, Odihnă, Hrănire
10	Columba palumbus	5c,d	II/1; III/1	RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
11	Streptopelia decaocto	5c	II/2	R	Cuibărit, Hrănire, Odihnă
12	Streptopelia turtur	5c	II/2	RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
13	Tyto alba	4b		R	Odihnă și Hrănire
14	Otus scops	4b		R	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
15	Bubo bubo	3		FR	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
16	Athene noctua	4b		R	Hrănire
17	Strix uralensis	3	I	FR	Iernare, Hrănire, Odihnă
18	Merops apiaster	4b		R	Migrație
Nr. crt.	Specii păsări identificate în teren	O.U.G. 57/2007	Directiva Păsări	Evaluări cantitative	Folosește aria protejată
19	Coracias garrulus	3	I	R	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
20	Upupa epops	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
21	Cuculus canorus	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
22	Picus canus	3	I	R	Cuibărit, Iernare
23	Dryocopus martius	3	I	R	Cuibărit, Iernare
24	Dendrocopos syriacus	3	I	R	Cuibărit, Iernare
25	Dendrocopos medius	3	I	RC	Cuibărit, Iernare
26	Dendrocopos leucotos	3	I	FR	Cuibărit, Iernare
27	Dendrocopos minor	4b		R	Cuibărit, Iernare
28	Lullula arborea	3	I	RC	Cuibărit
29	Alauda arvensis	5c	II/2	R	Cuibărit
30	Motacilla flava	4b		R	Tranzit Migrație
31	Motacilla cinerea	4b		R	Tranzit Migrație
32	Motacilla alba	4b		RC	Migrație, Cuibărit
33	Prunella modularis	4b		R	Iernare, Migrație, Odihnă și Hrănire
34	Erithacus rubecula	4b		RC	Iernare, Migrație, Odihnă și Hrănire
35	Phoenicurus ochruros	4b		R	Migrație, Odihnă și Hrănire
36	Phoenicurus phoenicurus	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
37	Turdus merula	5c	II/2	C	Cuibărit, Migrație, Iernare, Odihnă și Hrănire
38	Turdus pilaris	5c	II/2	R	Migrație, Iernare, Odihnă și Hrănire
39	Turdus philomelos	5c	II/2	RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
40	Turdus iliacus	5c	II/2	R	Migrație, Iernare, Odihnă și Hrănire
41	Turdus viscivorus	5c	II/2	R	Migrație, Iernare, Odihnă și Hrănire
42	Sylvia nisoria	3	I	R	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
43	Phylloscopus sibilatrix	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
44	Phylloscopus collybita	4b		C	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
45	Phylloscopus trochilus	4b		C	Migrație, Odihnă și Hrănire
46	Regulus regulus	4b		R	Iernare, Migrație, Odihnă și Hrănire
47	Regulus ignicapilla	4b		R	Iernare, Migrație, Odihnă și Hrănire
48	Muscicapa striata	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
49	Ficedula parva	3	I	R	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
50	Aegithalos caudatus	4b		R	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
51	Sitta europaea	4b		RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
52	Oriolus oriolus	4b		RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
53	Lanius collurio	3	I	RC	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
54	Lanius minor	3	I	R	Cuibărit, Migrație, Odihnă și Hrănire
55	Garrulus glandarius	5c	II/2	RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
56	Pica pica	5c	II/2	C	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
57	Corvus frugilegus	5c	II/2	RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
58	Corvus corone cornix	5c	II/2	RC	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
59	Corvus corax	4b		FR	Cuibărit
60	Sturnus vulgaris	5c	II/2	C	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
61	Carduelis chloris	4b		C	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
62	Carduelis carduelis	4b		C	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
63	Carduelis spinus	4b		R	Iernare, Odihnă și Hrănire
64	Carduelis cannabina	4b		R	Iernare, Odihnă și Hrănire
65	Coccothraustes coccothraustes	4b		R	Cuibărit, Iernare, Odihnă și Hrănire
66	Emberiza hortulana	3	I	R	Cuibărit, Migrație
67	Miliaria calandra	4b		R	Cuibărit, Iernare

Clase de habitat	Acoperire%
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	4,74
N14 - Pășuni	9,33
N15 – Alte terenuri arabile	2,20
N16 – Păduri de foioase	83,43
N21 – Vii și livezi	0,26
Total acoperire	99,96

Alte caracteristici ale sitului:

Suprafața sitului este de 894 ha. Întreg situl se încadrează în bioregiunea continentală. Speciile de arbori din compoziția Padurii Topana sunt specii valoroase de garnita, stejar pedunculat, cer. Prin starea bună de vegetație și climatul specific pe care îl creează, această padure este o raritate pentru județul Olt, iar din punct de vedere fitoclimatic padurea aparține etajului deluros de cvercete (de gorun, garnita și amestecuri din acestea) și sleauri de deal.

Calitate și importanță:

Componentele valoroase ale teritoriului ariei naturale protejate sunt în primul rând de ordin științific: botanic, zoologic, istoric, dar există și elemente peisagistice care pot fi valorificate prin activități de turism.

Situl prezintă importanță în primul rând pentru conservarea habitatului 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun (577,86 ha), ce ocupă aproximativ 64% din sit (894 ha).

Nu au fost însă identificate până în prezent arborete seculare din acest habitat.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 9.3.1.8. Posibile activități cu impact asupra sitului

Categorie	Presiuni și amenințări
Ape	Inundațiile ca urmare a revărsării râurilor, ploilor torențiale, dezăpezirii bruste se manifestă în zonele neamenajate ale afluenților cursurilor de apă și ale torenților, albiile minore neavând capacitate pentru debite mari. La acestea se adaugă podurile și podețele subdimensionate care determină blocarea cursurilor de apă, depunerile pe maluri a deșeurilor etc. Din totalul de 112 unități administrativ teritoriale ale județului Olt, 110 pot fi afectate de inundații, iar cursurile de apă care se revărsă frecvent sunt: Olteț, Vedeia, Vedeia, Mamu, Dorofei, Beica și unele pâraie locale.
Vegetație	Presiunile antropice exercitate asupra elementelor de biodiversitate constau în: - extinderea suprafețelor destinate construcțiilor; - depozitarea ilegală a deșeurilor și poluările accidentale; - incendierea vegetației uscate.
Zone critice	Nu există la nivelul județului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului; Pentru factorul apă se identifică ca zone critice anumite tronsoane de râu ca Gengea la Balș și Bârlui amonte confluența cu Olteț, Golovan în zona orașului Caracal și pe Teslui în zona Pielești; Pentru factorul sol zone critice sub aspectul degradării solului prin fenomene de desertificare în areale din sud-estul județului Ianca-Potelu Stefan cel Mare.

Statutul de protecție al sitului**Clasificare la nivel național, regional și internațional:**

Cod	Categorie IUCN	Acoperire	Cod	Categorie IUCN	Acoperire	Code	Categorie IUCN	Acoperire [%]
B		100						

Desemnarea sitului

Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 5/22.06.1995

Tip de proprietate

Situația proprietarilor nu este cunoscută în detaliu.

Plan de management al sitului

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana este aprobat.

În ROSCI 0177 Pădurea Topana este inclusă și rezervația naturală de interes local "Pădurea Topana".

9.4 Recomandări privind certificarea pădurilor

Ideea de certificare a managementului forestier, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile în îngrijorările societății, apărute odată cu defrișările masive de păduri tropicale de la începutul anilor '80-'90.

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

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

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

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

Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România)
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii
- Principiul 6: Impactul asupra mediului
- Principiul 7: Planul de management
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare
- Principiul 10: Plantații

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

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a 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.

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

Pe scurt **pașii în vederea certificării FSC** sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră (www.certificareforestiera.ro).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.
- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Re-certificarea: 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. În ce măsură și cu câte procente va avea loc această creștere nu poate fi decisă decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare

9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC

Pădurile îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, pădurea prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, pădurea poate fi definită ca o pădure cu valori ridicate de conservare.

Deci, 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, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod efectiv de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a pădurilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Exemple de păduri cu valoare ridicată de conservare pot fi:

- o pădure care protejează unica sursă de apă potabilă pentru o localitate;
- suprafețe forestiere care adăpostesc specii endemice sau amenințate cu dispariția sau ecosisteme rare;
- păduri legate de sărbători tradiționale sau care adăpostesc monumente istorice, locuri de pelerinaj, unități de cult de care este legată identitatea comunităților respective;
- o pădure care adăpostește un sit arheologic important;
- păduri care asigură anumite produse pentru comunități locale dependente de acest fel de resurse etc.

Pădurile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

9.5.2. Categoriile de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare

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 – Aree protejate
- VRC1.2 – Specii amenințate și periclitare
- 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 periclitare.***

- ***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.***

9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cadrul U.P. III Topana, nu sunt arborete constituite ca păduri cu valoare ridicată de conservare.

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

10.1. Instalații de transport

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza Unității de producție III Topana, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1.

Nr. crt.	Indicativ drumuri	Denumirea drum	Lungimea (km)			Suprafața deservită – ha -	Volum exploatabil deservit – m ³ -
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
A.1. Drumuri publice							
1	DP015	DJ 703 Topana-Cungrea	2,8	9,2	12,0	119,33	4063
2	DP016	DC 657A Chilia-Pielcani-Ciorâca-intersecție DP 15	3,4	10,0	13,4	267,28	8448
3	DP017	DC Topana-Uda	1,8	4,0	5,8	53,91	1470
4	DP018	Intersecție DN 67B- Bărânești-Brănești	2,4	8,4	10,8	168,23	9097
5	DP019	Intersecție DN 67B-Adîncățeaua	0,6	-	0,6	43,01	501
6	DP020	DC Chilia-Gojgărei	2,6	4,6	7,2	205,02	4761
7	DP021	Intersecție DP 20-Valea Făgetelului	1,6	-	1,6	88,59	2556
8	DP022	Intersecție DP 18-Bădulești-Ciorâca din Vale	1,8	1,0	2,8	114,48	2548
Total drumuri publice			17,0	37,2	54,2	1059,85	33444
A.2.Drumuri forestiere							
9	FE007	Valea Balu	6,52	-	6,52	347,75	7577
10	FE008	Valea Preaja – Rogojina	1,20	-	1,20	23,84	354
11	FE009	Valea Ciorâca	3,75	-	3,75	242,00	5346
12	FE010	Valea Topana	0,96	-	0,96	41,89	801
Total drumuri forestiere			12,43	-	12,43	655,48	14078
TOTAL U.P.			29.43	37.2	66.63	1715.33	47522

Rețeaua deservește întreaga suprafață a U.P. asigurând o densitate de 17,2 m/ha și este formată din 4 drumuri forestiere și 8 drumuri județene și comunale. Distanța medie de colectare este de 500 m.

Situația accesibilității fondului forestier este:

Tabelul 10.1.2.

Specificări		Accesibilitatea -% -	
		Actuală	La finele deceniului
Fondul forestier productiv (ha)	Total, din care:	100	100
	- exploatabil	100	100
	- preexploatabil	100	100
	- neexploatabil	100	100
Fond de protecție	Total, din care: (ha)	100	100
	- tăieri de conservare (m ³)	-	-
Posibilitatea (m ³)	Total, din care:	100	100
	- produse principale	100	100
	- produse secundare	100	100
	- tăieri de igienă	100	100

Starea drumurilor existente este, în general, bună.

10.1.1.Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabelul 10.1.1.1.

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP015	22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 C TOTAL DRUM 23 UA 119.33 HA
	DP016	28 A 28 B 29 A 29 B 30 31 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 F 45 G 45 H 45 I 45 J 46 A 46 B 52 A 52 B 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 56 A 56 B 80 B 80 C 80 E 80 G 81 B 100 D 100 E 101 A 101 B 101V 102 A 102V 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 104 B 116 A 116 D 116 E 116 F 116 G 116 H 116 I 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 117V 118 120R 120V 121V 126 H 126 I 126 J 126 K 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 145 H 170C TOTAL DRUM 88 UA 267.28 HA
	DP017	35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 71 A 71 C 71 D TOTAL DRUM 24 UA 53.91 HA
	DP018	145 B 145 C 145 D 145 E 145 F 145 G 146 C 146 D 147 B 147 C 148 F 148 G 148 H 148 I 148 J 148 K 148 L 148 M 148 O 153 C 157 A 157 B 157 C 157 D 158 A 158 B 158 C 159 A 159 B 159 C 159 D 160 A 160 B 160 C 160 D 161 A 161 B 161 C 161 D 161 E 161 F 161 G 161 H TOTAL DRUM 43 UA 168.23 HA
	DP019	126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 126 G 126 L 126 M 126 N 126V 162 A 162 B 165 A 165 B 165 C TOTAL DRUM 16 UA 43.01 HA
	DP020	81 A 94 A 94 B 95 A 95 B 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 97 F 97 G 97 H 97 I 98 A 98 B 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 99 H 100 A 100 B 100 C 102 B 102 C 102 D 102R 104 A 104 C 104 D 105 138 A 138 B 138 C 138 D TOTAL DRUM 45 UA 205.02 HA
	DP021	39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G 39 H 54 B 67 C 68 C 68 D 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 115V 116 B 116 C 116 J TOTAL DRUM 21 UA 88.59 HA
	DP022	151 B 151 D 151 E 152 A 152 B 152 C 153 D 153 E 153 F 153 G 153 H 153 I 154 A 154 B 154 C 154 D 154 E 155 A 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 E 157 F TOTAL DRUM 30 UA 114.48 HA
	DP	TOTAL CAT 290 UA 1059.85 HA
FE	FE007	62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 67 A 67 B 67 D 67 E 67 F 67 G 68 A 68 B 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 B 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 80 A 80 D 80 F 167D TOTAL DRUM 71 UA 347.75 HA
	FE008	52 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 C 56 D 56 E 166D TOTAL DRUM 9 UA 23.84 HA
	FE009	138 E 138 F 138 G 139 A 139 B 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 B 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 B 144 C 144 D 144 E 145 A 145 I 145 J 146 A 146 B 147 A 147 D 147 E 148 A 148 B 148 C 148 D 148 E 148 N 149 A 149 B 149 C 149 D 149 E 149 F 149 G 149 H 149 I 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 C 153 A 153 B 168D TOTAL DRUM 64 UA 242.00 HA
	FE010	53 A 53 B 54 A 169D TOTAL DRUM 4 UA 41.89 HA
	FE	TOTAL CAT 148 UA 655.48 HA
		TOTAL UP 438 UA 1715.33 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 silvic.

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.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- la tăierile definitive cu regenerarea naturală asigurată se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile existente, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil;
- arborii uscați și iescarii se extrag înainte începerii exploatării parchetului;

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

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul lemnului vor urmări de regulă văile. Construirea drumurilor pe versanți se va face urmând a nu se afecta stabilitatea versanților, evitându-se scoaterea din producție a unor suprafețe excesiv de mari.

Traseele drumurilor de tractor vor urmări porțiunile fără semințiș utilizabil, lățimea platformei stabilindu-se la cel mult 4 metri; la construirea lor se vor lua măsuri de consolidare și stabilizare a taluzurilor.

Arborii nemarcați limitrofi căilor de acces aprobate se vor proteja împotriva vătămărilor prin lungoane, țaruși, manșoane etc.

10.3. Construcții silvice

În cuprinsul acestei unități de producție se află o singură construcții silvice prezentată în tabelul următor:

Tabelul 10.3.1.

Natura construcției	Unitatea amenajistică în care se află construcția	Amprenta la sol (m ²)	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii
			Fundația	Pereții	Acoperiș	
Canton silvic Zărica	170C	66	Beton	Căramidă	Tablă	Foarte bună

Nu este necesară și nici justificată din punct de vedere economic, construirea altor clădiri silvice în această unitate de producție.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională, se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite.

În raport cu noile cerințe social-economice și de protecție urmărite, la actuala amenajare au fost revizuite categoriile funcționale ale pădurilor, rezultând o nouă zonare funcțională. Astfel, în tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajarea precedentă, comparativ cu amenajarea actuală.

Tabelul 11.1.1.

Anul amena- jării	Gr. I – Categoriile funcționale -ha-				Gr. II – Categoriile funcționale -ha-		Total
	1.5H	1.5L	1.5N	1.5Q	2.1B	2.1C	
2011	141,36	624,02			880,26	49,77	1695,41
2021	104,32	11,01	26,15	634,18	870,80	54,49	1700,95

O parte din pădurile unității de producție (46%), sunt încadrate în grupa I funcțională, iar restul (54%) sunt încadrate în grupa a II-a funcțională. Modificările categoriilor funcționale față de amenajamentul precedent au survenit în urma redenumirii unora dintre ele ca urmare a O.M.766/2018.

Față de amenajamentul precedent au fost dezafectate unele rezervații de semințe (157B, 157D, 158A, 159B) deoarece aveau o stare de vegetație proastă, găsindu-se frecvent vâsc.

Suprafețele nu au suferit modificări mari față de ultimul amenajament.

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, arboretele din cuprinsul acestei unități de producție vor fi supuse următoarelor măsuri:

- efectuarea la timp a lucrărilor de împăduriri (completarea regenerărilor naturale);
- menținerea și introducerea în arborete a speciilor de amestec și de ajutor, în vederea realizării unor structuri etajate;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compozițiilor-țel.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor prin măsuri silvotehnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Organizarea actuală a pădurilor din Unitatea de producție III Topana concretizată în structură (compoziție, distribuție spațială), diferă de cea a modelului normal. De asemenea, ca o consecință a organizării pădurilor diferită de cea optimă, clasele de producție medii pe specii și volumul la hectar nu sunt în concordanță cu cele corespunzătoare modelului de referință.

Soluțiile silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2021-2030 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și în raport de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul optim, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotehnice potrivit noii structuri a pădurii.

În subcapitolul 15.1. este prezintă evoluția fondului forestier pentru perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)

În tabelul 11.2.1.1. se face o prezentare comparativă a indicatorilor cantitativi, între amenajarea precedentă și cea actuală.

Tabelul 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare de la amenajarea	
			Precedentă	Actuală
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volum lemnos pe picior - total	m ³	299124	328938
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	176	193
4	Clasa de producție medie		II6	II7
5	Creșterea curentă totală	m ³	8598	8782
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	5,1	5,2
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m ³	8228	8508
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m ³ /an/ha	5,3	5,4
9	Creșterea indicatoare - totală	m ³ /an	4223	4154
10	Creșterea indicatoare - medie	m ³ /an/ha	2,7	2,6
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m ³ /an	2350	2900
12	Indice de recoltare posibilitate de produse principale	m ³ /an/ha	1,4	1,7
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m ³ /an	1536	1508
14	Indice de recoltare posibilitate de produse secundare	m ³ /an/ha	0,9	0,9

Din tabel reiese faptul că ponderea suprafeței păduroase din suprafața totală a fondului forestier a rămas nemodificată. Volumul lemnos pe picior total și mediu, creșterea curentă și posibilitatea de produse principale au crescut. Posibilitatea de produse secundare actuală (1508m³) este mai mică cu 28 m³ decât posibilitatea anterioară.

În viitor, volumul lemnos pe picior va continua să crească în următorii 30 de ani după care, treptat, va avea o tendință de micșorare până la normalizare. Clasele de producții medii vor rămâne practic nemodificate deoarece productivitatea actualelor arborete este în strânsă corelație cu bonitatea stațiunilor. Posibilitatea de produse principale va rămâne constantă în următorii 30 de ani.

11.2.2. Indicatori calitativi

Din analiza evoluției indicatorilor calitativi se evidențiază următoarele:

a) Structura fondului de producție pe specii între amenajarea precedentă și cea actuală se prezintă astfel:

- 42GI 39CE 7CA 4ST 4SC 2GO 1FR 1DT (la amenajarea din anul 2011);
- 42GI 38CE 8CA 4SC 3ST 2GO 1FR 2DT (la amenajarea din anul 2021).

Din cele prezentate se observă că față de amenajarea precedentă, la actuala amenajare a ramas aproximativ la fel.

Structura fondului de protecție pe specii între amenajarea precedentă și cea actuală se prezintă astfel:

- 72GI 23CE 5GO (la amenajarea din anul 2011);
- 78GI 22CE (la amenajarea din anul 2021).

Se observă dispariția ponderii gorunului, crescând ponderea gârniței, datorită defaectării celor patru rezervații de semințe.

Situația comparativă a structurii fondului productiv pe clase de vârstă (%) este redată în tabelul 11.2.2.1.:

Tabelul 11.2.2.1.

Anul amenajării	Clase de vârstă pentru fondul productiv (%)					
	I	II	III	IV	V	VI
2011	12	23	33	9	1	22
2021	14	18	26	20	5	17

Se observă că structura fondului productiv pe clase de vârstă este relativ echilibrată, mai puțin clasa a V-a de vârstă.

Clasa de producție medie are valoarea de II.7 față de II.6 la amenajarea precedentă.

Consistența medie a crescut de la 0,80, cât era la amenajarea precedentă, la 0,84.

Din punct de vedere al modului de regenerare, 86% sunt arborete provenite din sămânță, 13% sunt provenite din lăstari și 1% din plantații.

98% din arborete au vitalitate normală și doar 2% au vitalitate slabă.

Din cele prezentate mai sus se observă de asemenea, preocuparea permanentă a ocolului silvic pentru creșterea eficacității productive și protective a pădurilor.

Principalele efecte de protecție sunt:

- conservarea fertilității solurilor ;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- reglarea climatului, atât la nivel macro cât și micro;
- obținerea unei faune cinegetice optim structurate și valorificarea maximală a tuturor produselor accesorii disponibile;
- satisfacerea necesităților social-culturale, educaționale, spirituale și istorice, ale societății ;
- păstrarea și reciclarea substanțelor nutritive esențiale (C,N,P,K,O).

Pentru ca pe viitor arboretele să aibă un efect protector cât mai ridicat, se impun următoarele:

- aplicarea măsurilor silvotehnice corespunzătoare pentru a se ajunge la normalizarea fondului forestier;
- realizarea compoziției țel finale.

Pentru deceniile următoare și pentru viitor, se preconizează creșterea în mod continuu a eficacității funcționale, în vederea normalizării structurii și mărimii fondului forestier. Date privind aceste aspecte sunt prezentate în subcapitolul 15.1. "Dinamica dezvoltării fondului forestier".

11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

Resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și pot furniza în mod continuu bunuri și servicii.

Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și modul de gospodărire care a dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

Ținând cont de cele prezentate, în deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă de 4029 m³/an, calculată prin relația:

$$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti), \text{ în care:}$$

A	=	acumularea de masă lemnoasă anuală;	
I	=	creșterea curentă.....	8782 m ³ /an;
Pp	=	posibilitatea de produse principale	2900 m ³ /an;
Ps	=	posibilitatea de produse secundare.....	1508 m ³ /an;
Tc	=	posibilitatea din tăieri de conservare.....	- m ³ /an;
Ti	=	volumul rezultat prin tăieri de igienă.....	345 m ³ /an.

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2021, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, până în 31.12.2030, an în care se execută o nouă amenajare.

Prevederile privind lucrările de cultură și exploatare sunt obligatorii. Abateri de la amenajament se vor face numai cu aprobarea ministerului.

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic Vulturești are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.

Evidențele referitoare la aplicarea prevederilor amenajamentului sunt următoarele :

- evidența anuală a aplicării amenajamentului ;
- evidența decenală a aplicării amenajamentului.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

Indicațiile privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului se referă la următoarele aspecte:

- mișcările de suprafață (intrări, ieșiri din fondul forestier) se vor consemna cu indicarea numărului actului normativ de aprobare în baza căruia s-au făcut modificările, data, unitatea amenajisitoare și suprafața ei în tabelul 1E;

- suprafața și volumul rezultat din tăieri de regenerare, pe u.a. specii și sortimente primare;

- suprafețele arboretelor slab productive parcurse cu lucrări de refacere și substituiri pe u.a;

- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe u.a.-uri în raport cu natura lor și volumele de extras (în cazul curățirilor și răriturilor);

- suprafețele efective, realizate cu lucrări de regenerare (împăduriri, completări) precum și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);

- stadiul regenerărilor naturale în arboretele exploatabile în deceniul I;

- suprafețele efective, realizate cu culturi speciale (răchită, pomi de iarnă, arbuști fructiferi, etc.);

- realizări de deschideri de linii parcelare: suprafața lor, lungimea și lățimea;

- realizări în privința instalațiilor de transport: lungimea, instalații aferente, natura lor, etc;

- realizări privind dotarea cu construcții silvice, pe categorii de construcții, investiția și localizarea lor;

- suprafețele piețelor cu caracter permanent, amplasate în scopul determinării indicelui de densitate pe specii, a creșterilor, categoriilor de densitate, vârste sau alte scopuri;

- menționarea u.a.-urilor în care au avut loc fenomene de destabilizare ecologică, natura, intensitatea, întinderea, gradul de dezvoltare al factorului destabilizator;

- anual se va face o totalizare pe unitatea de producție a elementelor cumulabile înregistrate în evidența de aplicare a amenajamentului, trecându-se totodată și realizările în plus sau în minus față de planificările medii anuale stabilite anterior.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:20000:

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

Hărțile au fost executate în cadrul Sistemului Geografic Informațional (G.I.S.) realizat pentru acest ocol silvic.

12.4. Colectivul de elaborare

A. Pentru lucrările de teren:

Șef proiect:

ing. Robert Moțoc

Descrieri parcelare:

ing. Răzvan Diaconescu

ing. Constantin Cioriceanu

ing. Bogdan Bălălău

Inventarieri arborete:

tehn. Ionel Pană

tehn. Cristi Stoian

Ridicări GPS:

ing. Răzvan Diaconescu

ing. Constantin Cioriceanu

ing. Bogdan Bălălău

tehn. Ionel Pană

tehn. Cristi Stoian

Recepția lucrărilor de teren:

din partea Direcției Ilvice Olt:

ing. Adriel Coteț

din partea Ocolului Vulturești:

- șef ocol:

ing. Dumitru Voicu

- inginer fond forestier:

ing. Alexandru Tuță

Îndrumare și control:

- Director Stațiune S.C.D.E.P. Pitești:

ing. Silviu Păunescu

- Șef Secție

ing. Radu Brătescu

B. Lucrări de redactare:

Șef proiect :

ing. Robert Moțoc

Redactarea proiectului:

ing. Răzvan Diaconescu

Raportări grafice:

ing. Răzvan Diaconescu

ing. Constantin Cioriceanu

ing. Bogdan Bălălău

tehn. Ionel Pană

tehn. Cristi Stoian

Introducerea și prelucrarea datelor pe calculator:

analist programator Alina Popescu

Tehnoredactare proiect:

analist programator Alina Popescu

G.I.S.:

ing. Gabriel Chițu

Îndrumare și control:

- Director Stațiune S.C.D.E.P. Pitești:

ing. Silviu Păunescu

- Șef Secție

ing. Radu Brătescu

12.5. Bibliografie

- A.Beldie și C. Chiriță - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică –1968.
C. Chiriță și colaboratorii - Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere, Ed. Academiei, 1964
C. Chiriță și colaboratorii – Stațiuni forestiere, Solurile României, . Ed. Academiei RSR, București, 1977.
F. Carcea - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969
I. Damian - Împăduriri – Ed.Didactică și Pedagogică, București, 1978 ;
I. Florescu – Silvicultură, vol.II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Brașov, 1998;
V. Giurgiu și colab.- Amenajarea pădurilor cu funcții multiple și producției forestiere din R.S.R., Ed.Ceres, București, 1988;
V. Giurgiu - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972;
V. Giurgiu - Conservarea pădurilor – Ed.Ceres, București, 1978;
M. Marcu - Meteorologie și climatologie forestieră – Ed.Ceres, București, 1983;
E. Negulescu - Silvicultură, vol. I și II. Ed. Ceres, 1973;
S. Pașcovich și S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
I.Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
* * * M.S. – Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, 1987 și 2000;
* * * M.S. – Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor 1987 și 2000;
* * * M.S. – Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, 1987 și 2000;

* * * M.S. – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării, 1986 și 2000;
* * * M.S. – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 1986 și 2000;
* * * M.S. – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcellară în vederea prelucrării prin procedee automate, 1988;
M.S. I.C.A.S. – Coduri de descriere parcellară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor la nivel superior
S.R.T.S. 2012, elaborat de I.N.C.D.P.A.P.M – I.C.P.A. București – Sistemul românesc de clasificare a solurilor
* * * Monografia geografică a R.P.R. - 1960
* * * Enciclopedia geografică a României - 1984
* * * Codul silvic în vigoare
* * * - Atlas climatologic;
* * * - Amenajament U.P.III Topana - 2011;
* * * - Amenajamentul O.S Vulturești – Studiu General - 2011

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE
SILVICE**

15. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P.”A”- codru regulat, sortimente obișnuite

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.”A”

U.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nera- re	Cons. arbo- rete.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	din care dec. I		
-	ha	M ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³
23E	2,73	517	26	0,5	1,64	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	517
24A	3,55	431	15	0,3	2,13	10	1	1	T.progresive (rac.)	431
25A	18,51	4506	26	0,5	11,11	20	2	1	T.progresive (p. lum.)	1803
26A	2,86	427	26	0,4	1,72	10	1	1	T.progresive (rac.)	427
27A	1,34	410	32	0,7	-	20	3	1	T.progresive (însăm.)	124
28A	3,76	788	26	0,5	2,63	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	788
35C	0,27	51	32	0,7	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	51
36C	0,37	139	27	0,5	0,26	10	1	1	T.progresive (rac.)	139
37A	2,84	698	26	0,4	1,99	10	1	1	T.progresive (rac.)	698
37H	0,14	49	26	0,5	0,10	10	1	1	T.progresive (rac.)	49
39A	11,72	2264	26	0,6	5,86	15	3	2	T.progresive (p. lum.)	1019
39C	7,45	1686	26	0,6	3,73	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	759
43B	10,67	2437	26	0,6	5,34	15	3	2	T.progresive (p. lum.)	1097
44D	9,48	1088	15	0,3	6,64	10	1	1	T.progresive (rac.)	1088
45A	0,47	55	27	0,4	-	10	1	1	T.progresive (împ. s masiv.)	55
45E	0,55	91	27	0,5	-	10	1	1	T.progresive (împ. s masiv.)	91
45J	0,64	259	26	0,6	0,45	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	259
52G	1,13	223	33	0,7	0,23	10	1	1	T.rase	223
52H	0,16	11	28	0,9	-	10	1	1	T.rase	11
63B	2,96	139	15	0,2	2,07	10	1	1	T.progresive (rac.)	139
64F	2,77	676	26	0,5	1,66	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	676
64H	0,40	117	26	0,5	0,24	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	117
73A	3,44	938	26	0,6	0,69	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	376
74A	1,16	282	27	0,6	0,35	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	113
76A	2,58	833	31	0,7	0,52	20	3	1	T.progresive (însăm.)	251
78B	0,79	232	27	0,5	0,47	10	2	2	T.progresive (p. lum., rac.)	232
78C	1,18	311	27	0,4	0,83	10	1	1	T.progresive (rac.)	311
79D	2,17	525	26	0,5	1,30	10	1	1	T.progresive (rac.)	525
80A	3,82	1460	31	0,8	1,15	20	3	1	T.progresive (însăm.)	438
97I	1,73	244	31	0,8	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	244
103B	2,82	401	31	0,7	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	401
104D	2,59	305	27	0,3	0,78	10	1	1	T.progresive (împ. s masiv.)	305
127C	3,15	513	25	0,9	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	513
127F	1,47	327	31	0,9	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	327
127G	0,30	66	28	0,9	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	66
127H	1,29	232	28	0,8	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	232
138A	1,39	279	26	0,5	0,97	10	1	1	T.progresive (rac.)	279
138B	3,63	848	26	0,5	2,54	10	1	1	T.progresive (rac.)	848
142A	3,36	596	26	0,5	2,02	10	1	1	T.progresive (rac.)	596
143H	0,73	77	15	0,3	0,44	10	1	1	T.progresive (rac.)	77
144A	11,47	3035	34	0,7	3,44	20	3	1	T.progresive (însăm.)	917
145A	2,58	554	34	0,7	-	20	3	1	T.progresive (însăm.)	167
146B	2,90	730	26	0,6	0,87	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	292
148F	4,84	1304	34	0,8	1,45	20	3	1	T.progresive (însăm.)	391

U.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborate.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	din care dec. I		
-	ha	M ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³
149A	3,00	587	26	0,5	0,60	10	2	2	T.progresive (împ. s masiv.)	587
149C	7,29	1517	26	0,6	4,37	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	607
153C	3,91	335	15	0,2	3,13	10	1	1	T.progresive (rac.)	335
154B	1,08	361	31	0,9	0,22	20	3	1	T.progresive (însăm.)	108
154C	7,27	2212	34	0,9	2,18	20	3	1	T.progresive (însăm.)	774
155A	0,66	30	26	0,4	0,20	10	1	1	T.progresive (împ. s masiv.)	30
155F	4,00	1161	34	0,8	1,20	20	3	1	T.progresive (însăm.)	348
157B	5,14	1689	34	0,9	1,54	20	3	1	T.progresive (însăm.)	507
157D	5,53	1624	34	0,8	1,66	20	3	1	T.progresive (însăm.)	487
158A	5,53	1262	31	0,7	1,66	20	3	1	T.progresive (însăm.)	378
158B	16,74	5553	31	0,9	3,35	20	3	1	T.progresive (însăm.)	1943
159B	11,62	4869	31	0,9	2,32	20	3	1	T.progresive (însăm.)	1461
160A	23,33	6369	26	0,6	11,67	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	2547
161B	2,57	199	28	0,8	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	199
161D	1,07	67	28	0,7	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	67
161F	0,43	37	28	0,9	-	10	1	1	Crâng-Tăiere de jos	37
162A	1,74	307	26	0,5	0,52	15	2	1	T.progresive (p. lum.)	123
Total	245,07	59333	-	-	-	-	-	-	-	29000

Recapitulație pe urgențe

Urgența	Suprafața (ha)	Volum + 5Cr (m ³)	Volum de extras (m ³)
15	20,63	2070	2070
Total urgența 1	20,63	2070	2070
25	3,15	513	513
26	117,40	27150	15019
27	7,11	1415	1246
28	5,82	612	612
Total urgența 2	133,48	29690	17390
31	47,39	15310	5551
32	1,61	461	175
33	1,13	223	223
34	40,83	11579	3591
Total urgența 3	90,96	27573	9540
Total	245,07	59333	29000

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

D.S.Olt						O.S.Vulturești					U.P.III			SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
		Hm		Ha				Ani	Mc	Mc				Mc	
23 E			CE	1.91	160	2	75	344	15	359	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	359			
			ST	0.55	160	3	75	90	5	95		95			
			DT	0.27	130	3	65	63		63		63			
			0.5	4		2.73	160	2	74	497	20	517		517	100
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
Semintis natural 5CE 5ST / 5 ani 0.6S mixt															
24 A			ST	0.36	160	2	75	36		36	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	36			
			ST	0.36	140	2	75	57		57		57			
			CE	2.47	140	2	80	291	10	301		301			
			CA	0.36	70	4	60	32	5	37		37			
0.3	5		3.55	140	2	77	416	15	431		431	100			
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
Semintis natural 6CE 3ST 1DT / 5 ani 0.6S mixt															
25 A			ST	7.41	170	2	80	1629	35	1664	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	666			
			ST	3.7	140	2	75	759	20	779		312			
			CE	1.85	140	2	80	518	20	538		215			
			CA	5.55	60	3	60	1425	100	1525		610			
0.5	5		18.51	140	2	73	4331	175	4506		1803	40			
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
Semintis natural 6ST 3CE 1DT / 5 ani 0.6S mixt															
26 A			ST	0.57	160	2	80	72	5	77	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	77			
			ST	0.57	130	2	75	89	5	94		94			
			CE	0.57	130	2	80	60	5	65		65			
			CA	0.86	110	5	60	137	5	142		142			
DT	0.29	110	4	60	49		49	49	49						
	0.4	3		2.86	130	2	71	407	20	427		427	100		
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
Semintis natural 6ST 3CE 1DT / 5 ani 0.6S mixt															
27 A			ST	0.8	130	2	88	252	10	262	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	79			
			CE	0.27	130	2	80	84	5	89		27			
			CA	0.27	130	5	65	59		59		18			
				1.34	130	2	82	395	15	410				124	30
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
28 A			ST	0.38	160	2	75	71		71	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	71			
			CE	1.13	140	2	75	233	10	243		243			
			CA	2.25	110	4	60	459	15	474		474			
				3.76	140	2	66	763	25	788				788	100
Compozitie tel 6ST 3FR 1DT															
Semintis natural 6ST 4CE / 5 ani 0.7S intim															
35 C			SC	0.18	40	4	50	33	5	38	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	38			
			CE	0.03	40	4	60	5		5		5			
			GI	0.03	40	4	60	3		3		3			
			PLA	0.03	40	4	60	5		5		5			
0.7	1		0.27	40	4	53	46	5	51		51	100			
Compozitie tel 7SC 2DT 1DM															
36 C			GI	0.15	120	3	65	77		77	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	77			
			CE	0.22	120	3	65	62		62		62			
				0.37	120	3	65	139		139				139	100
Compozitie tel 7CE 3GI															
Semintis natural 7CE 3GI / 5 ani 0.7S intim															

D.S.Olt				O.S.Vulturești							U.P.III			SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
		Hm		Ha				Ani		Mc				Mc	Mc
37 A	0.4	5	GI	0.85	140	3	60	488		488	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	488			
			CE	1.99	140	3	60	210		210		210			
				2.84	140	3	60	698		698		698		100	
Compozitie tel 7CE 3GI															
Semintis natural 6CE 4GI / 5 ani 0.7S intim															
37 H	0.5	5	GI	0.06	140	3	70	20		20	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	20			
			CE	0.08	140	3	70	29		29		29			
				0.14	140	3	70	49		49		49		100	
Compozitie tel 7CE 3GI															
Semintis natural 7CE 3GI / 5 ani 0.7S intim															
39 A	0.6	4	CE	5.86	140	3	60	1195	45	1240	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	558			
			GI	5.86	140	3	60	984	40	1024		461			
				11.72	140	3	60	2179	85	2264		1019		45	
Compozitie tel 6GI 4CE															
Semintis natural 4GI 6CE / 5 ani 0.5S intim															
39 C	0.6	5	GI	2.24	140	3	60	544	15	559	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	252			
			CE	4.46	140	3	60	1050	35	1085		488			
			CA	0.75	110	4	60	37	5	42		19			
				7.45	140	3	60	1631	55	1686		759	45		
Compozitie tel 6CE 4GI															
Semintis natural 5CE 4GI 1DT / 5 ani 0.5S intim															
43 B	0.6	3	GI	7.47	135	2	80	1579	60	1639	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	738			
			CE	3.2	135	2	80	768	30	798		359			
				10.67	135	2	80	2347	90	2437		1097		45	
Compozitie tel 8GI 2DT															
Semintis natural 8GI 2CE / 5 ani 0.5S mixt															
44 D	0.3	7	GI	4.74	160	2	75	446	15	461	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI CURATIRI	461			
			CE	0.95	160	2	75	95	5	100		100			
			CA	3.79	100	3	65	502	25	527		527			
				9.48	160	2	71	1043	45	1088		1088	100		
Compozitie tel 5CE 3GI 1GO 1DT															
Semintis natural 4GI 4CE 2DT /10 ani 0.7S mixt															
45 A	0.4	5	GI	0.19	120	5	50	20		20	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	20			
			CE	0.28	120	5	50	35		35		35			
				0.47	120	5	50	55		55		55		100	
Compozitie tel 8GI 2DT															
45 E	0.5	1	CE	0.27	170	3	65	50		50	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	50			
			GI	0.28	170	3	65	41		41		41			
				0.55	170	3	65	91		91		91		100	
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT															
45 J	0.6	5	CE	0.38	120	3	70	162	5	167	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	167			
			GI	0.26	120	3	70	92		92		92			
				0.64	120	3	70	254	5	259		259		100	
Compozitie tel 6CE 3GI 1DT															
Semintis natural 7CE 3GI / 5 ani 0.7S intim															
52 G	0.7	1	PIN	0.9	55	3	65	146	25	171	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	171			
			CE	0.23	55	3	70	47	5	52		52			
				1.13	55	3	66	193	30	223		223		100	
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT															
Semintis natural 8GI 2CE / 5 ani 0.2S mixt															

D.S.Olt						O.S.Vulturești					U.P.III		SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
		Hm		Ha				Ani		Mc				Mc
52 H	0.9	1	SC	0.16	30	5	50	11		11	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	11		
				0.16	30	5	50	11		11		11	100	
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT														
63 B	0.2	5	GI	0.89	150	4	60	107		107	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	107		
			CE	2.07	150	4	60	27	5	32	INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	32		
				2.96	150	4	60	134	5	139		139	100	
Compozitie tel 5GI 3CE 2DT														
Semintis natural 6CE 4GI / 5 ani 0.7S intim														
64 F	0.5	4	CE	1.66	160	4	60	357	10	367	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	367		
			GI	0.83	110	4	60	213	5	218	AJUTORAREA REG NATURALE	218		
			GO	0.28	110	4	60	86	5	91	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91		
				2.77	160	4	60	656	20	676		676	100	
Compozitie tel 8GI 2DT														
Semintis natural 6CE 3GI 1GO / 5 ani 0.6S intim														
64 H	0.5	3	ST	0.04	160	4	60	67		67	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	67		
			GI	0.16	50	4	60	4		4	AJUTORAREA REG NATURALE	4		
			CA	0.2	80	5	60	46		46	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46		
				0.4	160	4	60	117		117		117	100	
Compozitie tel 8GI 2DT														
Semintis natural 8CE 2DT / 1 ani 0.6S buchete														
73 A	0.6	2	CA	1.03	110	3	60	316	10	326	T.PROGRESIVE(punere lumina)	130		
			CE	0.69	150	3	60	265	5	270	AJUTORAREA REG NATURALE	108		
			GI	0.69	150	3	60	203	5	208	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83		
			CE	1.03	100	3	60	124	10	134		55		
			6		3.44	150	3	60	908	30	938		376	40
Compozitie tel 6CE 4GI														
Semintis natural 6CE 4GI / 5 ani 0.2S mixt														
74 A	0.6	3	CA	0.69	110	5	60	175	5	180	T.PROGRESIVE(punere lumina)	72		
			CE	0.35	150	3	60	79		79	AJUTORAREA REG NATURALE	32		
			FA	0.12	110	3	60	23		23	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9		
			6		1.16	150	3	60	277	5	282		113	40
Compozitie tel 6CE 3GI 1DT														
Semintis natural 10CE / 5 ani 0.3S intim														
76 A	0.7	1	CA	0.26	110	4	60	59	5	64	T.PROGRESIVE(insamintare)	19		
			CA	0.26	80	4	60	21	5	26	AJUTORAREA REG NATURALE	8		
			ST	1.54	140	2	70	555	10	565	INGRIJIREA SEMINTISULUI	170		
			CE	0.26	140	3	70	54	5	59		18		
			PLT	0.26	50	1	60	114	5	119		36		
				2.58	140	2	67	803	30	833		251	30	
Compozitie tel 7ST 2CE 1DT														
Semintis natural 6CE 4ST / 5 ani 0.2S intim														
78 B	0.5	3	CE	0.39	130	3	75	106	5	111	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	111		
			CE	0.16	90	3	75	45		45	AJUTORAREA REG NATURALE	45		
			GI	0.16	130	3	75	55		55	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55		
			GI	0.08	90	3	75	21		21		21		
				0.79	130	3	75	227	5	232		232	100	
Compozitie tel 6CE 3GI 1DT														
Semintis natural 5GI 5CE / 5 ani 0.6S intim														

D.S.Olt			O.S.Vulturești					U.P.III			SUP:A		
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	5X CR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
78 C			GI CE	0.71 0.47	130 130	3 3	70 75	176 130	5	181 130	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	181 130	
	0.4	1		1.18	130	3	72	306	5	311		311	100
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT													
Semintis natural 5GI 5GO / 5 ani 0.7S mixt													
79 D			GI GI CE	1.08 0.87 0.22	100 130 130	3 3 3	80 75 75	202 267 41	10 5	212 272 41	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	212 272 41	
	0.5	1		2.17	130	3	78	510	15	525		525	100
Compozitie tel 8GI 2DT													
Semintis natural 10GI / 5 ani 0.6S intim													
80 A			GI CE	3.44 0.38	140 140	3 3	75 75	1398 27	30 5	1428 32	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	428 10	
	0.8	1		3.82	140	3	75	1425	35	1460		438	30
Compozitie tel 8GI 2DT													
Semintis natural 10GI / 5 ani 0.3S intim													
97 I			SC	1.73	35	3	70	199	45	244	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	244	
	0.8	8		1.73	35	3	70	199	45	244		244	100
Compozitie tel 10SC													
103 B			SC PLT CE	2.26 0.28 0.28	50 50 50	3 3 3	65 70 70	254 48 39	50 5 5	304 53 44	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	304 53 44	
	0.7	2		2.82	50	3	66	341	60	401		401	100
Compozitie tel 9SC 1CE													
104 D			CE GI	2.33 0.26	100 100	2 2	65 70	259 31	15	274 31	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	274 31	
6	0.3	10		2.59	100	2	66	290	15	305		305	100
Compozitie tel 3CE 3GI 3ST 1DT													
Semintis natural 7CE 2GI 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
127 C			SC	3.15	35	4	50	438	75	513	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	513	
	0.9	10		3.15	35	4	50	438	75	513		513	100
Compozitie tel 10SC													
127 F			SC CA	1.03 0.44	45 45	3 4	65 60	173 84	55 15	228 99	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	228 99	
	0.9	5		1.47	45	3	64	257	70	327		327	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
127 G			SC	0.3	30	4	50	56	10	66	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	66	
	0.9	7		0.3	30	4	50	56	10	66		66	100
Compozitie tel 10SC													
127 H			SC CA	1.03 0.26	35 35	4 4	65 50	146 46	30 10	176 56	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	176 56	
	0.8	5		1.29	35	4	62	192	40	232		232	100
Compozitie tel 9SC 1DT													

D.S.Olt						O.S.Vulturești					U.P.III			SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
		Hm		Ha				Ani	Mc	Mc				Mc	
138 A	0.5	1	GI	1.25	120	3	75	232	5	237	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	237			
			CE	0.14	120	3	75	42	42	42					
				1.39	120	3	75	274	5	279		279	100		
Compozitie tel 7GI 2CE 1DT Semintis natural 7GI 3CE / 5 ani 0.7S mixt															
138 B	0.5	1	GI	0.73	120	3	75	203	5	208	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	208			
			GI	1.81	150	3	75	414	10	424		424			
			CE	1.09	120	3	75	211	5	216	216	216	100		
				3.63	150	3	75	828	20	848		848			
Compozitie tel 7GI 2CE 1DT Semintis natural 7GI 3CE / 5 ani 0.7S mixt															
142 A	0.5	2	CE	1.34	160	3	70	205	5	210	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	210			
			GI	0.67	160	3	75	128	5	133		133			
			FA	1.01	90	3	80	168	20	188	188	188			
			CA	0.34	60	4	50	60	5	65	65	65	100		
6				3.36	160	3	72	561	35	596		596			
Compozitie tel 7CE 3GI Semintis natural 4CE 3FA 2GI 1DT / 5 ani 0.6S intim															
143 H	0.3	6	FA	0.37	110	3	70	27	5	32	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	32			
			CA	0.29	90	3	70	39		39		39			
			GI	0.07	100	3	70	6		6	6	6	100		
6				0.73	110	3	70	72	5	77		77			
Compozitie tel 7CE 3GI Semintis natural 6CE 2GI 2DT / 1 ani 0.6S mixt															
144 A	0.7	4	GI	5.74	170	3	70	1514	30	1544	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	463			
			GI	1.15	80	3	70	149	25	174		52			
			CE	2.29	130	3	70	677	25	702	211	211			
			CE	2.29	100	3	70	585	30	615	191	191	30		
6				11.47	130	3	70	2925	110	3035		917			
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT Semintis natural 6GI 3CE 1DT / 5 ani 0.3S intim															
145 A	0.7	7	GI	0.76	140	2	70	129	5	134	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	40			
			GI	0.26	90	2	65	52	5	57		17			
			CE	0.52	140	3	70	111	5	116	36	36			
			CE	0.26	90	3	70	67	5	72	22	22			
			CA	0.52	90	4	50	88	10	98	29	29			
			FA	0.26	90	4	70	72	5	77	23	23			
6				2.58	140	2	66	519	35	554		167	30		
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT															
146 B	0.6	4	GI	0.87	170	3	70	183	5	188	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	75			
			CE	1.16	140	3	70	232	10	242		97			
			CA	0.87	90	4	65	290	10	300	120	120	40		
6				2.9	170	3	69	705	25	730		292			
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT Semintis natural 4CE 6GI / 2 ani 0.3S intim															
148 F	0.8	11	GI	1.94	140	3	70	547	15	562	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	169			
			GI	0.48	100	3	70	126	5	131		39			
			CE	1.45	140	3	70	378	15	393	118	118			
			DT	0.97	110	4	60	208	10	218	65	65	30		
6				4.84	140	3	68	1259	45	1304		391			
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT Semintis natural 6GI 3CE 1DT / 3 ani 0.3S mixt															

D.S.Olt			O.S.Vulturești					U.P.III				SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
149 A			ST	0.9	170	3	60	159	5	164	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	164	
			CE	0.6	110	3	60	33	5	38	AJUTORAREA REG NATURALE	38	
			CA	1.2	60	4	40	297	20	317	INGRIJIREA SEMINTISULUI	317	
			DT	0.3	60	4	40	63	5	68		68	
				3	170	3	50	552	35	587		587	
6	0.5	2											100
Compozitie tel 3ST 3CE 3GI 1DT													
Semintis natural 5GI 4CE 1DT / 3 ani 0.2S mixt													
149 C			GI	1.45	150	2	70	430	10	440	T.PROGRESIVE(punere lumina)	176	
			GI	1.46	110	2	75	204	15	219	AJUTORAREA REG NATURALE	88	
			CE	1.46	150	3	70	452	10	462	INGRIJIREA SEMINTISULUI	185	
			CE	1.46	110	3	70	255	10	265		106	
			GO	0.73	150	3	70	58	5	63		25	
			CA	0.73	70	4	40	58	10	68		27	
6	0.6	4		7.29	150	2	68	1457	60	1517		607	40
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT													
Semintis natural 6GI 3CE 1DT / 5 ani 0.6S intim													
153 C			GI	0.78	130	3	70	63		63	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	63	
			CE	1.18	130	3	70	90	5	95	INGRIJIREA SEMINTISULUI	95	
			GO	1.17	130	3	70	106	5	111		111	
			CA	0.78	100	4	70	66		66		66	
				3.91	130	3	70	325	10	335		335	
6	0.2	12											100
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT													
Semintis natural 6GI 3CE 1DT /10 ani 0.8S mixt													
154 B			GI	0.76	140	3	70	234	10	244	T.PROGRESIVE(insamintare)	73	
			CE	0.32	140	3	70	112	5	117	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
				1.08	140	3	70	346	15	361	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.9	10										108	30
Compozitie tel 7GI 2CE 1DT													
Semintis natural 7GI 3CE / 3 ani 0.2S intim													
154 C			GI	4.37	130	3	75	1309	45	1354	T.PROGRESIVE(insamintare)	474	
			GI	1.45	90	3	75	451	35	486	AJUTORAREA REG NATURALE	170	
			CE	1.45	90	3	75	342	30	372	INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
				7.27	130	3	75	2102	110	2212		774	
6	0.9	8											35
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT													
Semintis natural 8GI 2CE / 3 ani 0.3S intim													
155 A			GI	0.53	120	5	50	24		24	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	24	
			CE	0.13	120	5	50	6		6	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				0.66	120	5	50	30		30	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.4	3										30	100
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT													
Semintis natural 6GI 3CE 1DT / 5 ani 0.3S intim													
155 F			GI	2.4	140	3	75	728	20	748	T.PROGRESIVE(insamintare)	224	
			GI	1.2	100	3	75	280	20	300	AJUTORAREA REG NATURALE	90	
			CE	0.4	100	3	75	108	5	113	INGRIJIREA SEMINTISULUI	34	
				4	140	3	75	1116	45	1161		348	
6	0.8	3											30
Compozitie tel 8GI 1CE 1DT													
Semintis natural 8GI 2CE / 2 ani 0.3S intim													
157 B			GI	2.57	150	3	70	828	25	853	T.PROGRESIVE(insamintare)	256	
			GI	1.03	110	3	70	308	15	323	AJUTORAREA REG NATURALE	97	
			CE	1.54	110	3	70	493	20	513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	154	
				5.14	150	3	70	1629	60	1689		507	
6	0.9	8											30
Compozitie tel 7GI 2CE 1DT													
Semintis natural 8GI 2CE / 3 ani 0.3S intim													

D.S.Olt				O.S.Vulturești							U.P.III			SUP:A	
U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Vrt.	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum	5X CR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.		
				Ha	Ani			Mc	Mc	Mc					
157 D			GO	2.21	140	4	60	641	20	661	T.PROGRESIVE(insamintare)	198			
			GI	1.66	140	3	70	531	15	546	AJUTORAREA REG NATURALE	164			
			CE	1.11	110	3	70	326	10	336	INGRIJIREA SEMINTISULUI	101			
			FA	0.55	110	3	75	66	15	81		24			
6	0.8	12		5.53	140	3	67	1564	60	1624		487	30		
Compozitie tel 6GI 3GO 1DT															
Semintis natural 4GO 4GI 2CE / 5 ani 0.3S mixt															
158 A			GI	2.21	160	3	60	476	15	491	T.PROGRESIVE(insamintare)	147			
			GO	2.21	160	3	70	448	20	468	AJUTORAREA REG NATURALE	140			
			CE	1.11	160	4	60	293	10	303	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91			
6	0.7	12		5.53	160	3	64	1217	45	1262		378	30		
Compozitie tel 6GI 3GO 1CE															
Semintis natural 5GI 3GO 2CE / 5 ani 0.3S mixt															
158 B			GI	6.69	140	3	70	1590	65	1655	T.PROGRESIVE(insamintare)	579			
			CE	6.7	140	3	70	2628	75	2703	AJUTORAREA REG NATURALE	946			
			GO	3.35	140	3	70	1155	40	1195	INGRIJIREA SEMINTISULUI	418			
6	0.9	12		16.74	140	3	70	5373	180	5553		1943	35		
Compozitie tel 6GI 3CE 1GO															
Semintis natural 6GI 3CE 1GO / 5 ani 0.2S intim															
159 B			GI	4.65	140	2	70	1789	50	1839	T.PROGRESIVE(insamintare)	552			
			GO	1.16	140	3	70	360	10	370	AJUTORAREA REG NATURALE	111			
			CE	5.81	140	2	75	2580	80	2660	INGRIJIREA SEMINTISULUI	798			
6	0.9	8		11.62	140	2	73	4729	140	4869		1461	30		
Compozitie tel 5GI 3GO 1CE 1DT															
Semintis natural 4GI 3GO 3CE / 3 ani 0.2S intim															
160 A			GI	9.33	140	2	75	2426	70	2496	T.PROGRESIVE(punere lumina)	998			
			CE	11.67	140	2	75	3033	115	3148	AJUTORAREA REG NATURALE	1259			
			GO	2.33	140	3	75	700	25	725	INGRIJIREA SEMINTISULUI	290			
6	0.6	10		23.33	140	2	75	6159	210	6369		2547	40		
Compozitie tel 6GI 3CE 1DT															
Semintis natural 4CE 3GI 2GO 1DT /10 ani 0.5S mixt															
161 B			SC	2.05	25	5	40	126	30	156	CRING-TAIERE DE JOS	156			
			CE	0.26	25	4	40	18	5	23	AJUTORAREA REG NATURALE	23			
			MJ	0.26	25	3	40	15	5	20		20			
	0.8	3		2.57	25	5	40	159	40	199		199	100		
Compozitie tel 9SC 1DT															
161 D			SC	1.07	25	5	40	52	15	67	CRING-TAIERE DE JOS	67			
											AJUTORAREA REG NATURALE				
	0.7	2		1.07	25	5	40	52	15	67		67	100		
Compozitie tel 10SC															
161 F			SC	0.43	25	5	30	32	5	37	CRING-TAIERE DE JOS	37			
											AJUTORAREA REG NATURALE				
	0.9	1		0.43	25	5	30	32	5	37		37	100		
Compozitie tel 10SC															
162 A			ST	0.7	130	2	60	106	5	111	T.PROGRESIVE(punere lumina)	44			
			FR	0.35	80	4	60	54	5	59	AJUTORAREA REG NATURALE	24			
			JU	0.52	80	3	60	92		92	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37			
			DM	0.17	80	4	60	45		45		18			
6	0.5	8		1.74	130	2	60	297	10	307		123	40		
Compozitie tel 6ST 2FR 2DT															
Semintis natural 3ST 5FR 1TE 1DT / 3 ani 0.3S mixt															
Total				245.1				56963		59333		29000	118 mc/h		

13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P.A

D.S.Olt		O.S.Vulturești						U.P.III		
UP/TIP/ SUP	Specificari	P L A N D E C E N A L						P O S I B I L I T A T E		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	CA	21.7	9	4296	260	4556	8	21.7	2920	10
	CE	82.18	34	20068	740	20808	35	82.18	9736	34
	DM	0.74		212	10	222		0.74	112	
	DR	0.9		146	25	171		0.9	171	1
	DT	4.92	2	846	65	911	2	4.92	578	2
	FR	0.35		54	5	59		0.35	24	
	GI	89.57	38	22325	715	23040	39	89.57	10303	35
	GO	13.44	5	3554	130	3684	6	13.44	1384	5
	SC	13.39	5	1520	320	1840	3	13.39	1840	6
	ST	17.88	7	3942	100	4042	7	17.88	1932	7
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	21	9	4166	235	4401	7	21	2765	10
	CE	81.38	33	19959	725	20684	35	81.38	9612	33
	DM	0.43		159	5	164		0.43	54	
	DT	4.66	2	831	60	891	2	4.66	558	2
	FR	0.35		54	5	59		0.35	24	
	GI	89.54	39	22322	715	23037	40	89.54	10300	35
	GO	13.44	5	3554	130	3684	6	13.44	1384	5
	ST	17.88	7	3942	100	4042	7	17.88	1932	7
	Total	228.68	95	54987	1975	56962	97	228.68	26629	92
	Taieri rase									
	CE	0.23		47	5	52		0.23	52	
	DR	0.9		146	25	171		0.9	171	1
	SC	0.16		11		11		0.16	11	
	Total	1.29		204	30	234		1.29	234	1
	Taieri in cring									
	CA	0.7		130	25	155		0.7	155	1
	CE	0.57		62	10	72		0.57	72	
	DM	0.31		53	5	58		0.31	58	
	DT	0.26		15	5	20		0.26	20	
	GI	0.03		3		3		0.03	3	
	SC	13.23	5	1509	320	1829	3	13.23	1829	6
	Total	15.1	5	1772	365	2137	3	15.1	2137	7
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	100.06	41	20779	720	21499	36	100.06	13394	46
	Gr. 2	145.01	59	36184	1650	37834	64	145.01	15606	54
	TOTAL	245.07	100	56963	2370	59333	100	245.07	29000	100

13.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

D.S.Olt		O.S.Vulturești						U.P.III		
UP/TIP/ SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	CA	21.7	9	4296	260	4556	8	21.7	2920	10
	CE	82.18	34	20068	740	20808	35	82.18	9736	34
	DM	0.74		212	10	222		0.74	112	
	DR	0.9		146	25	171		0.9	171	1
	DT	4.92	2	846	65	911	2	4.92	578	2
	FR	0.35		54	5	59		0.35	24	
	GI	89.57	38	22325	715	23040	39	89.57	10303	35
	GO	13.44	5	3554	130	3684	6	13.44	1384	5
	SC	13.39	5	1520	320	1840	3	13.39	1840	6
	ST	17.88	7	3942	100	4042	7	17.88	1932	7
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	21	9	4166	235	4401	7	21	2765	10
	CE	81.38	33	19959	725	20684	35	81.38	9612	33
	DM	0.43		159	5	164		0.43	54	
	DT	4.66	2	831	60	891	2	4.66	558	2
	FR	0.35		54	5	59		0.35	24	
	GI	89.54	39	22322	715	23037	40	89.54	10300	35
	GO	13.44	5	3554	130	3684	6	13.44	1384	5
	ST	17.88	7	3942	100	4042	7	17.88	1932	7
	Total	228.68	95	54987	1975	56962	97	228.68	26629	92
	Taieri rase									
	CE	0.23		47	5	52		0.23	52	
	DR	0.9		146	25	171		0.9	171	1
	SC	0.16		11		11		0.16	11	
	Total	1.29		204	30	234		1.29	234	1
	Taieri in cring									
	CA	0.7		130	25	155		0.7	155	1
	CE	0.57		62	10	72		0.57	72	
	DM	0.31		53	5	58		0.31	58	
	DT	0.26		15	5	20		0.26	20	
	GI	0.03		3		3		0.03	3	
	SC	13.23	5	1509	320	1829	3	13.23	1829	6
	Total	15.1	5	1772	365	2137	3	15.1	2137	7
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	100.06	41	20779	720	21499	36	100.06	13394	46
	Gr. 2	145.01	59	36184	1650	37834	64	145.01	15606	54
	TOTAL	245.07	100	56963	2370	59333	100	245.07	29000	100

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Olt									O.S.Vulturești									U.P.III						
Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras	
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc			Ha	Ani		Mc		Ha		Mc		Ha	Ani		Ha
DP015	22 C	2.12	20	0.9	125	13	1	2.12	18	23 A 23 F	5.38 0.34	15	0.9	75 2	1 1	5.38 0.34	10	23 A 23 F	5.38 0.34	15 15	82.5	733	761	
Total drum		2.12	20	0.9	125			2.12	18		5.72	15	0.9	77		5.72	10		5.72	15	82.5	733	761	
DP016	30	4.46	20	0.9	303	32	1	4.46	51	30	4.46	20	0.9	303	1	4.46	36	80 G	0.24	15	63.52	573	660	
	31	3.51	35	0.9	457	21	1	3.51	55	43 A	6.07	15	0.9	127	1	6.07	15						70	
	44 A	1.44	45	0.9	345	13	1	1.44	36	44 C	4.06	15	0.9	28	1	4.06	2						38	
	44 B	2.48	50	0.9	510	19	1	2.48	41	44 D	9.48	160	0.3	1043	1	9.48	31						72	
	44 F	1.54	45	0.9	287	12	1	1.54	30	80 G	0.24	15	0.9	3	1	0.24							30	
	44 G	4.76	45	0.9	900	38	1	4.76	97	100 D	1.07	10	0.9	22	1	1.07	2						99	
	45 B	14.39	40	0.9	2173	116	1	14.39	246	103 D	0.42	10	0.9	12	1	0.42	1						247	
	45 F	0.75	45	0.9	134	6	1	0.75	14	103 E	1.4	10	0.9	15	1	1.4	2						16	
	45 H	6.34	50	0.9	1243	52	1	6.34	104	103 F	1.6	5	1	13	1	1.6	1						105	
	45 I	0.6	50	0.9	117	4	1	0.6	10	145 H	3.25	15	0.9	134	1	3.25	16						26	
	46 A	5.04	60	0.9	1255	37	1	5.04	85														85	
	52 A	6	45	0.9	1098	48	1	6	120														120	
	52 B	5.96	50	0.9	1126	47	1	5.96	95														95	
	52 D	11.11	65	0.9	2545	67	1	11.11	241														241	
	52 F	0.84	60	0.9	215	7	1	0.84	14														14	
	56 A	9.48	55	0.9	2028	73	1	9.48	166														166	
	56 B	11.73	55	0.9	2686	91	1	11.73	219														219	
	101 A	5.85	55	0.9	1135	36	1	5.85	91														91	
	101 B	3.16	15	0.9	133	29	1	3.16	27														27	
	103 A	3.3	55	0.9	700	21	1	3.3	57														57	
	103 C	1.92	55	0.9	373	12	1	1.92	30														30	
	104 B	6.29	60	0.9	1685	47	1	6.29	113														113	
	117 A	7.26	70	0.9	1648	40	1	7.26	142														142	
118	1.21	40	0.9	186	9	1	1.21	21														21		
126 H	5.66	75	0.9	1681	33	1	5.66	137														137		
127 A	1.47	35	0.9	151	8	1	1.47	20														20		
127 B	6.62	40	0.9	933	45	1	6.62	104														104		
127 D	1.45	9	0.9	33	7	1	1.45	10														10		
127 E	9.08	45	0.9	1571	70	1	9.08	229														229		
127 I	1.28	7	0.9	45	9	1	1.28	13														13		
Total drum		144.98	50	0.9	27696			144.98	2618		32.05	58	0.7	1700		32.1	106		0.24	15	63.52	573	3297	
DP017	35 A	0.3	15	0.9	7	1	1	0.3	2	35 A	0.3	15	0.9	7	1	0.3		37 H	0.14	140	0.89	9	11	
	35 B	2.58	15	0.9	81	11	1	2.58	14	35 B	2.58	15	0.9	81	1	2.58	10	38 A	7.77	10			24	
	36 A	7.02	35	0.9	576	43	1	7.02	86	36 B	0.44	15	0.9	9	1	0.44	1	38 F	1.38	10			87	
	36 B	0.44	15	0.9	9	2	1	0.44	2	37 G	4.14	15	0.9	125	1	4.14	14						16	
	37 B	0.92	65	0.9	197	6	1	0.92	13	37 I	1.28	15	0.9	15	1	1.28	2						15	
	37 C	5.6	35	0.9	498	35	1	5.6	74	38 A	7.77	10	0.9	163	1	7.77	19						93	
	37 D	0.31	60	0.9	67	2	1	0.31	4	38 D	0.32	15	0.9	8	1	0.32						4		
	37 E	5.55	35	0.9	517	37	1	5.55	76	38 F	1.38	10	0.9	29	1	1.38	4						80	
	37 F	0.46	55	0.9	91	3	1	0.46	6														6	
	37 G	4.14	15	0.9	125	17	1	4.14	23														23	
	37 I	1.28	15	0.9	15	5	1	1.28	4														4	
	38 C	1.72	65	0.9	368	11	1	1.72	25														25	
	38 E	0.35	65	0.9	78	2	1	0.35	4														4	
	71 A	7.61	55	0.9	1476	49	1	7.61	120														120	
	71 C	1.65	40	0.9	189	11	1	1.65	21														21	
Total drum		39.93	37	0.9	4294			39.93	474		18.21	12	0.9	437		18.2	50		9.29	12	0.89	9	533	

D.S.Olt

O.S.Vulturești

U.P.III

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani		Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Ha	Ani		Ha	Mc	Mc		
DP018	145 E	0.43	60	0.9	101	3	1	0.43	4	145 D	0.67	20	0.9	23	1	0.67	2	145 G	0.79	10	42.25	386	392
	145 F	4.92	65	0.9	1300	35	1	4.92	59	145 G	0.79	10	0.9	9	1	0.79	1	159 A	16.73	10			60
	148 J	0.74	35	0.9	91	5	1	0.74	12														12
	148 K	8.4	35	0.9	1117	52	1	8.4	151														151
	148 O	0.68	35	0.9	75	5	1	0.68	10														10
	158 C	11.02	65	0.9	2478	67	1	11.02	112														112
	159 C	0.47	40	0.9	62	3	1	0.47	6														6
	159 D	0.09	40	0.9	13	1	1	0.09															
	161 G	0.33	25	0.9	19	1	1	0.33	2														2
Total drum		27.08	53	0.9	5256			27.08	356		1.46	15	0.9	32		1.46	3		17.52	10	42.25	386	745
DP019	126 B	1.38	55	0.9	287	10	1	1.38	12												8.26	63	75
	126 D	1.63	55	0.9	306	10	1	1.63	14														14
	126 F	2.64	55	0.9	557	19	1	2.64	26														26
	126 L	1.76	55	0.9	331	13	1	1.76	15														15
	162 B	19.49	60	0.9	6646	176	1	19.49	224														224
	165 A	0.6	6	0.9	14	3	1	0.6	4														4
	165 B	3.52	12	0.9	102	19	1	3.52	20														20
Total drum		31.02	52	0.9	8243			31.02	315												8.26	63	378
DP020	94 A	17.91	65	0.9	4065	105	1	17.91	275	96 A	1.28	5	0.9	9	1	1.28	1				42.5	493	769
	94 B	0.28	65	0.9	114	2	1	0.28	6	99 C	0.86	15	0.9	18	1	0.86	2						8
	95 A	14.41	65	0.9	3761	102	1	14.41	256	99 H	0.81	10	0.9	6	1	0.81							256
	95 B	10.1	65	0.9	2606	72	1	10.1	178	104 C	1.72	10	0.9	29	1	1.72	3						181
	96 B	1.64	65	0.9	428	11	1	1.64	28														28
	96 C	5.19	45	0.9	888	39	1	5.19	95														95
	96 D	1.41	70	0.9	360	10	1	1.41	20														20
	96 E	4.27	35	0.9	440	29	1	4.27	63														63
	97 A	5.47	35	0.9	487	31	1	5.47	69														69
	97 D	9.99	55	0.9	2468	71	1	9.99	195														195
	97 E	2.83	45	0.9	575	21	1	2.83	61														61
	97 F	6.55	55	0.9	1441	47	1	6.55	116														116
	97 G	3.2	50	0.9	739	24	1	3.2	60														60
	99 A	4.33	45	0.9	827	33	1	4.33	89														89
	99 D	5.69	55	0.9	1292	43	1	5.69	104														104
	99 F	5.14	55	0.9	1167	39	1	5.14	94														94
	99 G	1.53	55	0.9	358	12	1	1.53	29														29
	100 A	9.74	45	0.9	1607	73	1	9.74	177														177
	102 B	7.42	70	0.9	2166	47	1	7.42	119														119
	102 C	1.72	70	0.9	515	11	1	1.72	28														28
	102 D	6.54	55	0.9	1458	51	1	6.54	119														119
	104 A	10.63	65	0.9	3210	75	1	10.63	238														238
	104 C	1.72	10	0.9	29	9	1	1.72	7														7
	105	9.42	70	0.9	2459	64	1	9.42	138														138
	138 D	1.57	65	0.9	342	9	1	1.57	22														22
Total drum		148.7	57	0.9	33802			148.7	2586		4.67	10	0.9	62		4.67	6				42.5	493	3085
DP021	39 E	0.58	65	0.9	136	4	1	0.58	8												49.23	443	451
	39 F	0.32	60	0.9	70	2	1	0.32	5														5
	39 G	0.46	50	0.9	73	3	1	0.46	5													5	
	39 H	0.28	50	0.9	44	2	1	0.28	3													3	
	68 C	17.98	65	0.9	4621	127	1	17.98	314														314
Total drum		19.62	64	0.9	4944			19.62	335												49.23	443	778

D.S.Olt										O.S.Vulturești										U.P.III				
Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras		
	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par- cursă	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Vars- ta	K	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Su- pra- fata	Varsta	Su- pra- fata		Vol. de extras	
																								Ha
FE008	52 C	6.64	30	1	703	46	1	6.64	102													3.46	30	132
	55 A	1.25	50	0.9	241	10	1	1.25	19															19
	55 B	5.03	25	1	492	44	1	5.03	85															85
	55 D	4.63	40	0.9	759	35	1	4.63	84															84
	56 D	2.11	50	0.9	411	17	1	2.11	34															34
Total drum	19.66	34	1	2606			19.66	324													3.46	30	354	
FE009	138 E	12.92	40	0.9	2404	104	1	12.92	263	139 A	11.65	20	0.9	361	1	11.7	43	143 H	0.73	110	31.09	282	588	
	138 F	0.41	50	0.9	73	3	1	0.41	6	139 B	3.4	20	0.9	129	1	3.4	15	144 D	0.92	5			21	
	138 G	2.91	40	0.9	761	28	1	2.91	81	140 D	0.68	20	0.9	18	1	0.68	2	145 J	0.11	5			83	
	139 B	3.4	20	0.9	129	18	1	3.4	24	141 B	0.89	15	0.9	15	1	0.89	1	146 A	2.67	5			25	
	140 A	9.22	25	0.9	489	53	1	9.22	90	141 C	0.7	20	0.9	21	1	0.7	3	148 C	5.28	10			93	
	140 B	6.5	25	0.9	345	37	1	6.5	63	141 D	1.26	15	0.9	15	1	1.26	2	150 B	10.24	10			65	
	140 D	0.68	20	0.9	18	4	1	0.68	4	141 E	7.77	20	0.9	241	1	7.77	28						32	
	141 A	14.2	35	0.9	1377	91	1	14.2	202	142 C	1.2	15	0.9	24	1	1.2	3						205	
	141 C	0.7	20	0.9	21	3	1	0.7	4	142 D	8.91	15	0.9	178	1	8.91	21						25	
	141 E	7.77	20	0.9	241	42	1	7.77	50	143 A	5.4	10	0.9	162	1	5.4	19						69	
	143 B	0.99	65	0.9	248	7	1	0.99	15	144 E	0.2	15	0.9	6	1	0.2							15	
	143 C	3.83	45	0.9	521	25	1	3.83	57	145 I	2.47	15	0.9	104	1	2.47	12						69	
	143 F	0.26	55	0.9	29	1	1	0.26	1	147 D	0.64	15	0.9	25	1	0.64	3						4	
	143 G	2.24	50	0.9	321	15	1	2.24	28	147 E	4.52	15	0.9	185	1	4.52	22						50	
	144 B	0.51	55	0.9	111	4	1	0.51	5	153 B	2.98	20	0.9	181	1	2.98	21						26	
	147 A	14.27	35	0.9	1312	93	1	14.27	195															195
	148 A	1.28	40	0.9	145	8	1	1.28	15															15
	149 E	6.57	45	0.9	1130	46	1	6.57	135															135
	149 I	0.79	35	0.9	87	6	1	0.79	10															10
	150 C	0.43	25	0.9	24	3	1	0.43	3															3
151 A	4	45	0.9	960	33	1	4	111															111	
153 A	15.27	65	0.9	3452	101	1	15.27	236															236	
153 B	2.98	20	0.9	181	15	1	2.98	28															28	
Total drum	112.13	38	0.9	14379			112.13	1626		52.67	17	0.9	1665		52.7	195		19.95	13	31.09	282		2103	
FE010	53 A	9.31	55	0.9	1974	70	1	9.31	196															196
	53 B	8.86	60	0.9	2498	71	1	8.86	170															170
	54 A	23.15	65	0.9	6389	179	1	23.15	435															435
Total drum	41.32	62	0.9	10861			41.32	801																801
Total cat. drum	461.79	47	0.9	75358			461.79	6996		70.77	17	0.9	2135		70.8	253		28.03	41	45.61	408		7657	
Total grupa	930.32	49	0.9	169060			930.32	14649		132.88	26	0.9	4443		133	428		70.67	23	371.28	3445		18522	
Total general	930.32	49	0.9	169060			930.32	14649		132.88	26	0.9	4443		133	428		70.67	23	371.28	3445		18522	

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

D.S. Prahova

O.S.: Vălenii de Munte

U.P. III

UP/SUP	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		T O T A L
Posibilitate decenala	930.32	14649	132.88	428	70.67	371.28	3445	18522
CA		1089		33			89	
CE		6407		216			991	
DM		85					1	
DR							3	
DT		156		8			34	
FR		124					28	
GI		6134		156			2013	
GO		180					41	
SC		176		10			126	
ST		298		5			119	
Posibilitate anuala	93.03	1465	13.29	43	7.07	371.28	345	1852
A Posibilitate decenala	930.32	14649	132.88	428	70.67	255.95	2416	17493
A CA		1089		33			89	
A CE		6407		216			764	
A DM		85					1	
A DR							3	
A DT		156		8			34	
A FR		124					28	
A GI		6134		156			1211	
A GO		180					41	
A SC		176		10			126	
A ST		298		5			119	
A Posibilitate anuala	93.03	1465	13.29	43	7.07	255.95	242	1749
K Posibilitate decenala						115.33	1029	1029
K CE							227	
K GI							802	
K Posibilitate anuala						115.33	103	103

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A1.4. Mobilizarea solului												
23E	2,73				0,27							
25A	18,51				1,85							
27A	1,34				0,27							
28A	3,76				0,38							
39A	11,72				1,17							
39C	7,45				0,75							
43B	10,67				1,07							
45A	0,47				0,14							
45E	0,55				0,17							
45J	0,64				0,06							
64F	2,77				0,28							
64H	0,40				0,04							
73A	3,44				0,69							
74A	1,16				0,12							
76A	2,58				0,26							
78B	0,79				0,08							
80A	3,82				0,38							
144A	11,47				1,15							
145A	2,58				0,52							
146B	2,90				0,29							
148F	4,84				0,48							
149A	3,00				0,60							
149C	7,29				0,73							
154B	1,08				0,11							
154C	7,27				0,73							
155A	0,66				0,13							
155F	4,00				0,40							
157B	5,14				0,51							
157D	5,53				0,55							
158A	5,53				0,55							
158B	16,74				1,67							
159B	11,62				1,16							
160A	23,33				2,33							
162A	1,74				0,35							
	187,52			Total A1.4.	20,24							
A1.5. Extragerea subarboretului												
23E	2,73				0,68							
24A	3,55				0,71							
25A	18,51				2,78							
63B	2,96				0,44							
64F	2,77				0,42							
64H	0,40				0,06							
78B	0,79				0,08							
78C	1,18				0,12							
80A	3,82				0,38							
104D	2,59				0,78							
142A	3,36				0,67							
144A	11,47				2,87							
	54,13			Total A1.5.	9,99							

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
A1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent												
24A	3,55				0,35							
25A	18,51				5,55							
26A	2,86				0,86							
27A	1,34				0,13							
28A	3,76				1,13							
39C	7,45				1,49							
44D	9,48				1,90							
64H	0,40				0,12							
73A	3,44				0,69							
74A	1,16				0,23							
76A	2,58				0,52							
142A	3,36				0,34							
143H	0,73				0,07							
145A	2,58				0,26							
146B	2,90				0,58							
149A	3,00				1,20							
149C	7,29				0,73							
153C	3,91				1,17							
	78,30		Total A1.6.		17,32							
A1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm și plop alb												
35C	0,27				0,27							
97I	1,73				1,73							
103B	2,82				2,82							
127C	3,15				3,15							
127F	1,47				1,47							
127G	0,30				0,30							
127H	1,29				1,29							
161B	2,57				2,57							
161D	1,07				1,07							
161F	0,43				0,43							
	15,10		Total A1.7.		15,10							
	335,05		Total A1.		62,65							
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării natural												
A2.1. Receparea semințișurilor și tinereturilor vătămate												
23E	2,73				0,17							
24A	3,55				0,43							
26A	2,86				0,34							
28A	3,76				0,26							
36C	0,37				0,05							
37A	2,84				0,40							
37H	0,14				0,02							
44D	9,48				1,33							
45J	0,64				0,05							
52G	1,13				0,05							
63B	2,96				0,41							
64F	2,77				0,17							
64H	0,40				0,02							
78B	0,79				0,05							
78C	1,18				0,17							
79D	2,17				0,26							
104D	2,59				0,08							
138A	1,39				0,19							
138B	3,63				0,51							
142A	3,36				0,40							

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
143H	0,73				0,09							
149A	3,00				0,06							
153C	3,91				0,63							
155A	0,66				0,02							
	57,04		Total A2.1.		6,16							
A2.2. Descoperirea semințurilor												
23E	2,73				0,33							
24A	3,55				0,43							
25A	18,51				2,22							
26A	2,86				0,34							
28A	3,76				0,53							
36C	0,37				0,05							
37A	2,84				0,40							
37H	0,14				0,02							
39A	11,72				1,17							
39C	7,45				0,75							
43B	10,67				1,07							
44D	9,48				1,33							
45J	0,64				0,09							
52G	1,13				0,05							
63B	2,96				0,41							
64F	2,77				0,33							
64H	0,40				0,05							
73A	3,44				0,14							
74A	1,16				0,07							
76A	2,58				0,10							
78B	0,79				0,09							
78C	1,18				0,17							
79D	2,17				0,26							
80A	3,82				0,23							
104D	2,59				0,16							
138A	1,39				0,19							
138B	3,63				0,51							
142A	3,36				0,40							
143H	0,73				0,09							
144A	11,47				0,69							
146B	2,90				0,17							
148F	4,84				0,29							
149A	3,00				0,12							
149C	7,29				0,87							
153C	3,91				0,63							
154B	1,08				0,04							
154C	7,27				0,44							
155A	0,66				0,04							
155F	4,00				0,24							
157B	5,14				0,31							
157D	5,53				0,33							
158A	5,53				0,33							
158B	16,74				0,67							
159B	11,62				0,46							
160A	23,33				2,33							
162A	1,74				0,10							
	224,87		Total A2.2.		20,04							
	281,91		Total A2.		26,20							
	616,96		Total A.		88,85							

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Împăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
B. LUCRĂRI DE REGENERAE												
B2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
23E	2,73	6.2.6.4. 612.1.	6ST3FR1DT 8FR2ST 5ST5CE	6	0,82	0,16	-	-	-	0,66	-	-
24A	3,55	6.2.6.4. 612.1.	6ST3FR1DT 5ST5FR 6CE3ST1DT	6	1,06	0,53	-	-	-	0,53	-	-
26A	2,86	6.2.6.4. 612.1.	6ST3FR1DT 10FR 6ST3CE1DT	6	0,86	-	-	-	-	0,86	-	-
28A	3,76	6.2.6.4. 612.1.	6ST3FR1DT 10FR 6ST4CE	7	0,75	-	-	-	-	0,75	-	-
36C	0,37	6.1.4.2. 731.2.	7CE3GI 7CE3GI 7CE3GI	7	0,07	-	0,02	-	0,05	-	-	-
37A	2,84	6.1.4.2. 731.2.	7CE3GI 7CE3GI 6CE4GI	7	0,57	-	0,17	-	0,40	-	-	-
37H	0,14	6.1.4.2. 731.2.	7CE3GI 7CE3GI 7CE3GI	7	0,03	-	0,01	-	0,02	-	-	-
44D	9,48	6.1.4.3. 731.1.	5CE3GI1GO1DT 8GO2CE 4GI4CE2DT	7	1,90	-	-	1,52	0,38	-	-	-
45A	0,47	6.1.5.1. 722.4.	8GI2DT 8GI2DT -	-	0,42	-	0,34	-	-	-	-	0,08
45E	0,55	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 6GI3CE1DT -	-	0,50	-	0,30	-	0,15	-	-	0,05
45J	0,64	6.1.4.2. 731.2.	6CE3GI1DT 2GI8DT 7CE3GI	7	0,13	-	0,03	-	-	-	-	0,10
63B	2,96	6.1.5.1. 722.4.	5GI3CE2DT 5GI5DT 6CE4GI	7	0,60	-	0,30	-	-	-	-	0,30
64F	2,77	6.1.5.1. 722.4.	8GI2DT 10GI 6CE3GI1GO	6	0,83	-	0,83	-	-	-	-	-
64H	0,40	6.1.5.1. 722.4.	8GI2DT 10GI 8CE2DT	6	0,12	-	0,12	-	-	-	-	-
78B	0,79	6.1.4.2. 731.2.	6CE3GI1DT 10CE 5GI5CE	6	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-
78C	1,18	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 10CE 5GI5GO	7	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-
79D	2,17	6.1.4.2. 722.6.	8GI2DT 10DT 10GI	6	0,65	-	-	-	-	-	-	0,65
104D	2,59	6.2.6.4. 612.1.	3CE3GI3ST1DT 7ST2GI 7CE2GI1DT	3	1,55	1,09	0,46	-	-	-	-	-
138A	1,39	6.1.4.2. 722.6.	7GI2CE1DT 10DT 7GI3CE	7	0,28	-	-	-	-	-	-	0,28
138B	3,63	6.1.4.2. 731.2.	7GI2CE1DT 10DT 7GI3CE	7	0,73	-	-	-	-	-	-	0,73
142A	3,36	6.1.4.2. 731.2.	7CE3GI 6CE4GI 4CE3FA2GI1DT	6	1,00	-	0,40	-	0,60	-	-	-
143H	0,73	6.1.4.2. 731.2.	7CE3GI 6CE4GI 6CE2GI2DT	6	0,22	-	0,09	-	0,13	-	-	-
149A	7,29	6.1.4.2. 741.1.	3ST3CE3GI1DT 7ST1GI1CE1DT 5GI4CE1DT	2	5,10	3,57	0,51	-	0,51	-	-	0,51

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Împăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
153C	3,91	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 6GI3CE1DT 6GI3CE1DT	8	0,39	-	0,23	-	0,12	-	-	0,04
155A	0,66	6.1.5.1. 722.4.	8GI1CE1DT 7GI2CE1DT 6GI3CE1DT	3	0,40	-	0,28	-	0,08	-	-	0,04
	61,22	Total B2.3.			19,46	5,35	4,09	1,52	2,92	2,80	-	2,78
	61,22	Total B2.			19,46	5,35	4,09	1,52	2,92	2,80	-	2,78
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare												
B3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional												
52G	1,13	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 6GI3CE1DT 8GI2CE	2	0,90	-	0,54	-	0,27	-	-	0,09
52H	0,16	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 6GI3CE1DT -	-	0,16	-	0,10	-	0,05	-	-	0,01
	1,29	Total B3.3.			1,06	-	0,64	-	0,32	-	-	0,10
	1,29	Total B3.			1,06	-	0,64	-	0,32	-	-	0,10
	62,51	Total B.			20,52	5,35	4,73	1,52	3,24	2,80	-	2,88
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C1. Completări în arboretele tinere existente												
64B	16,84	6.1.5.1. 722.4.	6GI2CE2DT 10GI 6CE1GI3CA	7	3,37	-	3,37	-	-	-	-	-
80E	0,63	6.1.4.2. 722.6.	8GI2CE 10CE 9GI1CE	7	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-
97C	0,54	6.1.4.3. 731.1.	10SC 10SC 10SC	7	0,11	-	-	-	-	-	0,11	-
100C	0,77	6.1.4.2. 731.2.	6GI3CE1DT 10GI 7SC3CE	7	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-
142B	2,61	6.1.5.1. 722.4.	7GI3CE 6GI4CE 6GI3CE1CA	7	0,52	-	0,31	-	0,21	-	-	-
	21,39	Total C1.			4,28	-	3,83	-	0,34	-	0,11	-
C2. Completări în arboretele nou create (20%B)												
	12,50	Total C2.			4,10	1,07	0,95	0,30	0,65	0,56	-	0,57
	33,89	Total C.			8,38	1,07	4,78	0,30	0,99	0,56	0,11	0,57
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
64B	16,84				3,37							
80E	0,63				0,13							
97C	0,54				0,11							
100C	0,77				0,15							
142B	2,61				0,52							
	21,39	Total D1.			4,28							
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
23E	2,73				0,82							
24A	3,55				1,06							
26A	2,86				0,86							
28A	3,76				0,75							
36C	0,37				0,07							
37A	2,84				0,57							
37H	0,14				0,03							
44D	9,48				1,90							
45A	0,47				0,42							
45E	0,55				0,50							
45J	0,64				0,13							

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp. sem. utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut. reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit -Specii-						
Nr.	Suprafața					ST ha	GI ha	GO ha	CE ha	FR ha	SC ha	DT ha
52G	1,13				0,90							
52H	0,16				0,16							
63B	2,96				0,60							
64F	2,77				0,83							
64H	0,40				0,12							
78B	0,79				0,24							
78C	1,18				0,24							
79D	2,17				0,65							
104D	2,59				1,55							
138A	1,39				0,28							
138B	3,63				0,73							
142A	3,36				1,00							
143H	0,73				0,22							
149A	7,29				5,10							
153C	3,91				0,39							
155A	0,66				0,40							
	62,51	Total D2.			20,52							
	83,90	Total D.			24,80							
RECAPITULATIE												
	616,96	A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE			88,85	-		-	-	-	-	-
	62,51	B. LUCRĂRI DE REGENERAE			20,52	5,35	4,73	1,52	3,24	2,80	-	2,88
	33,89	C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV			8,38	1,07	4,78	0,30	0,99	0,56	0,11	0,57
	83,90	D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE			24,80	-	-	-	-	-	-	-
	-	TOTAL DE ÎMPĂDURIT			28,90	6,42	9,51	1,82	4,23	3,36	0,11	3,45
	-	BUCĂȚI / HA(MII BUCĂȚI)			-	5000	5000	5000	5000	5000	4000	5000
	-	TOTAL PUIEȚI (MII BUCĂȚI)			144,39	32,10	47,55	9,10	21,15	16,80	0,44	17,25
DT: FR, CI, JU, PA												

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

În deceniul actual nu s-au propus construirea de noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În deceniul actual nu s-au propus noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
1991	S.U.P."A"	2134,0	2133,7	-	60GI 26CE 5CA 3ST 2GO 1SC 1PLT 2DT	50
				-	II4 II9 III2 III0 II9 III8 III0 III1	0,83
	S.U.P."Q"	224,7	224,7	-	96SC 2GI 1CA 1DT	17
				-	III8 II5 III2 II5	0,78
	S.U.P."E"	146,7	146,7	-	55GI 23CE 17ST 3CA 2SC	111
				-	II3 II9 II8 III5 IV0	0,78
	S.U.P."K"	26,9	26,9	-	42GI 34GO 22CE 2FA	114
				-	II8 III3 III0 IV0	0,76
	S.U.P."M"	4,1	4,1	-	54GI 46CE	90
				-	III7 V0	0,45
TOTAL U.P.	2464,0	2436,1	0,3	55GI 23CE 5CA 4ST 2GO 10SC 2DT	51	
			27,6	II4 II9 III2 III0 III0 III8 III1	0,83	
2001	S.U.P."A"	1748,7	1748,7	-	56GI 28CE 6CA 4ST 4GO 2DT	61
				-	II4 II7 II8 III0 II7 II9	0,83
	S.U.P."Q"	86,9	86,9	-	92SC 4GI 3CE 3DT	19
				-	III9 II1 III0 III0	0,72
	S.U.P."K"	131,7	131,7	-	66GI 27CE 7GO	120
				-	II5 III0 III0	0,82
	TOTAL U.P.	1982,3	1967,3	-	54GI 27CE 5CA 4SC 4GO 4ST 2DT	63
				15,0	II4 II7 II8 III9 II7 III0 II8	0,83
2011	S.U.P."A"	1554,05	1554,05	-	42GI 39CE 7CA 4ST 4SC 2GO 1FR 1DT	60
				-	II5 II6 III7 II4 III6 II9 II0 II6	0,80
	S.U.P."K"	141,36	141,36	-	72GI 23CE 5GO	120
				-	I9 I9 III5	0,78
	TOTAL U.P.	1710,83	1695,41	-	46GI 38CE 6CA 4ST 3SC 2GO 1DT	60
15,42	II4 II5 III7 II4 III6 III0 II6	0,80				
2021	S.U.P."A"	1585,62	1585,62	-	42GI 38CE 8CA 4SC 3ST 2GO 1FR 2DT	63
				-	II5 II6 III7 III7 II6 III1 II2 II8	0,84
	S.U.P."K"	115,33	115,33	-	78GI 22CE	127
				-	I8 I8	0,79
	TOTAL U.P.	1715,33	1700,95	-	45GI 37CE 8CA 3SC 3ST 2GO 1FR 1DT	67
14,38	II4 II6 III7 III7 II6 III1 II2 II8	0,84				
2031	S.U.P."A"	1585,62	1585,62	-	42GI 37CE 7CA 3SC 3ST 3GO 1FR 4DT	63
				-	II5 II5 III6 III6 II6 III0 II2 II8	0,82
	S.U.P."K"	115,33	115,33	-	78GI 22CE	137
				-	I8 I8	0,80
	TOTAL U.P.	1715,33	1700,95	-	45GI 36CE 7CA 3SC 3ST 2GO 1FR 3DT	68
				14,38	II4 II6 III7 III7 II6 III1 II2 II8	0,83

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse principale m³	Produse secundare m³	Total	din care:				
							Cu rășinoase	În arborete de refăcut			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	%	%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
290	10482	3077	-	-	-	-	-	-	-	2,68	-
143	5,2	1,51	-	-	-						
12,6	1226	891	-	-	-						
56	5,5	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45,5	418	-	-	-	-						
310	2,8	-	-	-	-						
8,1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	2,6	-	-	-	-						
0,5	8	6	-	-	-						
102	1,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356,7	12204	3974	1618	86	81						
140	5,0	1,66	0,71								
280,3	9265	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	5,2	1,83	-	-	-						
5,0	395	370	-	-	-						
58	4,5	4,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39,6	327	-	-	-	-						
300	2,4	-	-	-	-						
361,2	10141	3361	1635	92	63	26,8	-	6,4	13,4	-	-
184	5,1	1,71	0,83								
252	8228	2350	1536	-	-	-	-	-	-	-	-
162	5,3	1,5	1,0	-	-						
47	370	-	-	-	-						
335	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	8598	2350	1536	116	77						
176	5,1	1,4	0,9								
288	8508	2900	1508	-	-	-	-	-	-	-	-
182	5,4	1,8	1,0	-	-						
40	274	-	-	-	-						
351	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	8782	2900	1508	-	-						
193	5,2	1,7	0,9								
293	8300	2900	1450			-	-	-	-	-	-
185	5,2	1,8	0,9								
41	260	-	-								
355	2,3	-	-			-	-	-	-	-	-
334	8560	2900	1450	-	-						
196	5,0	1,7	0,9								

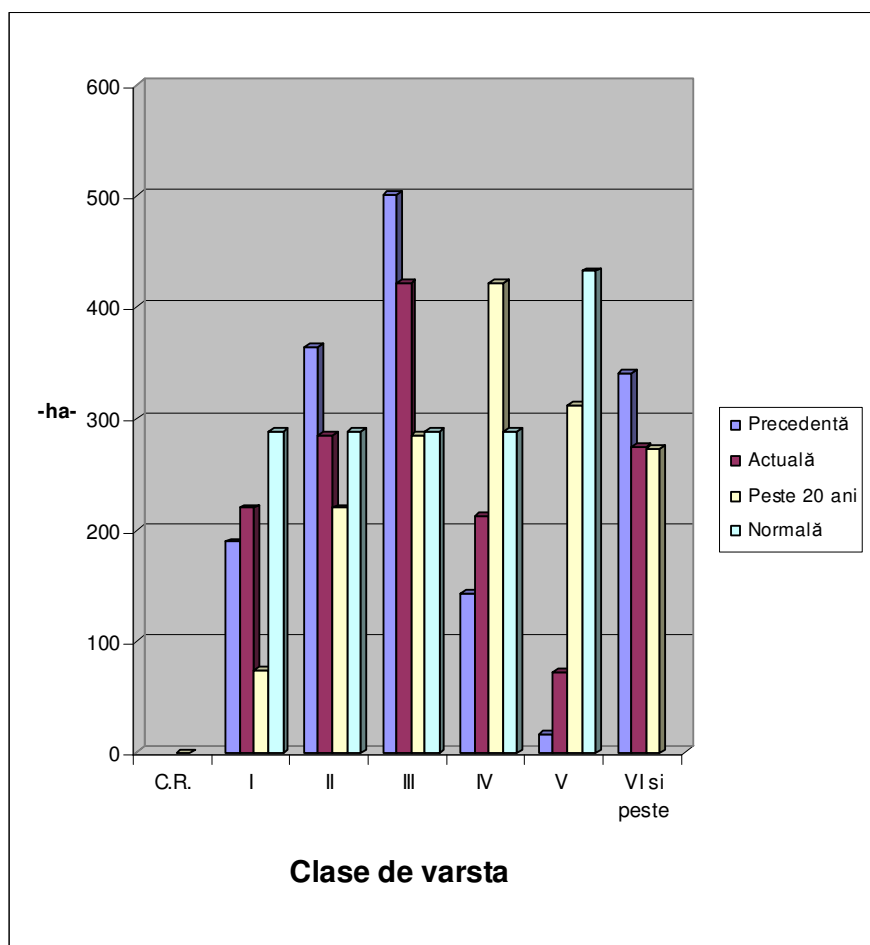
Anul ame- na- jării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
2041	S.U.P."A"	1585,62	1585,62	-	42GI 36CE 5CA 2SC 4ST 4GO 2FR 5DT	60
				-	II5 II5 III5 III5 II6 II8 II1 II7	0,80
	S.U.P."K"	115,33	115,33	-	80GI 20CE	140
				-	I8 I8	0,80
	TOTAL U.P.	1715,33	1700,95	-	44GI 36CE 5CA 2SC 4ST 3GO 2FR 4DT	65
				14,38	II5 II5 III5 III5 II6 II8 II1 II7	0,80
VII- TOR	S.U.P."A"	1585,62	1585,62	-	43GI 35CE 4ST 4GO 2FR 12DT	55
				-	II5 II5 II5 II5 II0 II7	0,85
	S.U.P."K"	115,33	115,33	-	80GI 20CE	120
				-	I8 I8	0,78
	TOTAL U.P.	1715,33	1700,95	-	43GI 35CE 4ST 4GO 2FR 12DT	60
				14,38	II5 II5 II4 II5 II0 II5	0,84

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densiitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m ³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m ³) Indicele de recoltare	Produse principale m ³	Produse secundare m ³	Total	din care:		m/ha	m ³ /an/ha	%
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	%	%		Cu răsi-noase	În arborete de refăcut			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
301	8000	2900	1450	-	-	-	-	-	-	-	-
190	5,0	1,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
42	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	8250	2900	1450	-	-	20,0	-	-	17,2	2,8	107
202	4,9	1,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
373	7000	4500	2250	-	-	-	-	-	-	-	-
235	4,4	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
42	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	7300	4500	2250	-	-	-	-	-	17,2	2,9	110
244	4,3	2,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârste – S.U.P.”A”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	1554,05	Pădure în producție	1585,62
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
Total	1554,05	Total	1585,62

Cls.de vârstă	C.R.	I	II	III	IV	V	VI
Precedentă	-	189,54	363,32	500,33	143,31	16,71	340,84
Actuală	-	219,89	284,74	421,86	312,17	72,69	274,27
Peste 20 ani	-	73,32	219,89	284,74	421,86	312,17	273,64
Normală	-	288,29	288,29	288,29	288,29	432,46	-



PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

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

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.1.1. Descriere parcelara

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

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

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

EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

Dis: Cl, CA. Sunt și arbori cu D= 32-36 cm.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, JU, FR, SA.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, JU, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANN, SA, TE. DT: CI, JU, FR. Prăjiniș de CA pe 0,5S.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ANA, SA, PLA. Prăjiniș de CA pe 0,5S.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. DT: CI, JU, AR, CA.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: AR, ULC, JU, CI. Doborâturi de vânt la SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,4-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 A SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 4 CE 1 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GI	5	IN	35	12	10	3		.4	RN	N	0.45	44	309	2.7				
CE	4	IN	35	14	10	3	M	.4	RN	N	0.36	32	225	2.8					
CA	1	IN	35	8	8	5	I	.4	RN	N	0.09	6	42	0.5					
TOTAL										35			3			0.9	82	576	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 B SOL: 2212 INC: 18 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 4 CE 1 DT COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ctr /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GI	5	IN	15	4	4	3			RN	N	0.45	11	5	1.4				
CE	4	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.36	8	4	1.8					
DT	1	IN	15	2	3	3	I		RN	N	0.09	1		0.6					
TOTAL										15			3			0.9	20	9	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 C SOL: 2212 INC: 22 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: 7CE 3 GI 5 ani 0.7S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GI	4	IN	120	38	21	3	M	.5	RN	N	0.20	209	77	0.5				
CE	6	IN	120	40	23	3		.5	RN	N	0.30	168	62	0.8					
TOTAL										120			3			0.5	377	139	1.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 A SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GI 7 CE COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: 6CE 4 GI 5 ani 0.7S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GI	3	IN	140	38	23	3	M	.6	RN	N	0.12	172	488	0.3				
CE	7	IN	140	36	24	3		.6	RN	N	0.28	74	210	0.7					
TOTAL										140			3			0.4	246	698	1.0

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,6-0,7.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, SC.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 B 0.92 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 7 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 1 ST 3 GI COMP.TEL: 4GI 1 ST 5 CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IA	65	22	18	3		.5	NEC	N	0.54	118	109	3.5				
	ST	1	IA	65	22	19	3	I	.5	NEC	N	0.09	26	24	0.9				
	GI	3	IA	65	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.27	70	64	1.8				
T O T A L										65			3			0.9	214	197	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 C 5.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 CE 5 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	5	IN	35	14	11	3	M	.4	RN	N	0.45	45	252	3.5				
	GI	5	IN	35	12	10	3	M	.4	RN	N	0.45	44	246	2.7				
	T O T A L										35			3			0.9	89	498
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 D 0.31 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.63	152	47	4.3				
	GI	3	IN	60	18	17	3	M	.5	RN	N	0.27	63	20	1.8				
	T O T A L										60			3			0.9	215	67
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 E 5.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 350 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GI 4 CE 2 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	35	12	10	3	I I		RN	N	0.36	36	200	2.2				
	CE	4	IN	35	14	12	3	M		RN	N	0.36	41	228	2.8				
	CA	2	LT	35	12	10	3			RN	N	0.18	16	89	1.7				
T O T A L										35			3			0.9	93	517	6.7

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 F SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IA	55	22	18	3		.5	NEC	N	0.90	197	91	6.5				
TOTAL										55			3			0.9	197	91	6.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 G SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 CE 4 GI 2 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	4	IN	15	6	5	3	I I	RN	N	0.36	12	50	1.8					
GI	4	IN	15	6	5	3	M	RN	N	0.36	13	54	1.1						
CA	2	LT	15	6	5	3		RN	N	0.18	5	21	1.3						
TOTAL										15			3			0.9	30	125	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 H SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	140	40	23	3	M	.6	RN	N	0.20	145	20	0.4				
CE	6	IN	140	40	23	3		.6	RN	N	0.30	207	29	0.8					
TOTAL										140			3			0.5	352	49	1.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 I SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 5 CE 1 CA COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ct.r /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	15	4	3	3	M	.2	RN	N	0.36	5	6	1.1				
CE	5	IN	15	4	3	3		.2	RN	N	0.45	6	8	2.3					
CA	1	IN	15	4	3	3	I	.2	RN	N	0.09	1	1	0.6					
TOTAL										15			3			0.9	12	15	4.0

[illegible]

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

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
38 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	CE	7	IA	65	22	19	3		.4	NEC	N	0.63	152	53	4.1							
	GI	3	IA	65	20	18	3	M	.4	NEC	N	0.27	70	25	1.8							
										T O T A L			65			3			0.9	222	78	5.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
38 F SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 5 CE 5 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	CE	5	IN	10	4	4	3	I		RN	N	0.45	10	14	1.5							
	GI	5	IN	10	4	4	3	I		RN	N	0.45	11	15	0.9							
										T O T A L			10			3			0.9	21	29	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
39 A SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 5 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 4GI 6 CE 5 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	CE	5	IN	140	42	23	3	M	.6	RN	S	0.30	102	1195	0.8							
	GI	5	IN	140	42	23	3	M	.6	RN	S	0.30	84	984	0.7							
										T O T A L			140			3			0.6	186	2179	1.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																						
39 B SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 5 CE COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2013-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA							
	GI	5	IN	85	26	20	3	M	.5	RN	N	0.40	124	180	2.1							
	CE	5	IN	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.40	115	167	1.9							
										T O T A L			85			3			0.8	239	347	4.0

[illegible]

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

[illegible]

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	
39 G 0.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI CE	4 6	IN IN	50 50	16 20	14 16	3 3	M .4	.4 RN	RN N	N N	0.36 0.54	60 98	28 45	2.5 4.1		
														T O T A L			50			3				0.9	158	73	6.6			
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	
39 H 0.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI CE	4 6	IN IN	50 50	16 20	14 16	3 3	M .4	.4 RN	RN N	N N	0.36 0.54	60 98	17 27	2.5 4.1		
														T O T A L			50			3				0.9	158	44	6.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 A 6.07 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI														GI CE	8 2	IN IN	15 15	2 2	4 4	2 2	M		RN RN	N N	0.72 0.18	17 4	103 24	2.7 1.1		
														T O T A L			15			2				0.9	21	127	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P R	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 B 10.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 13 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8GI 2 CE 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														GI CE	7 3	IN IN	135 135	36 36	23 25	2 2	I	.6 .6	RN RN	N N	0.42 0.18	148 72	1579 768	1.1 0.6		
														T O T A L			135			2				0.6	220	2347	1.7			

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
43 C 0.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LT	25	16	12	4		.5	NEC	N	0.80	62	38	5.0	
T O T A L																	25			4				0.8	62	38	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	
44 A 1.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GI 2 FR COMP.TEL: 6GI 2 CE 2 FR SORT: GI Gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CE GI FR	5 3 2	IN IN IN	45 45 45	20 18 26	19 16 24	2 1 1		.6 .6 .7	RN RN RN	N N V	0.45 0.27 0.18	108 57 74	156 82 107	4.2 2.6 2.3	
T O T A L																	45			2				0.9	239	345	9.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 B 2.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														CE GI	6 4	IN IN	50 50	20 18	19 16	2 2		.6 .6	RN RN	N N	0.54 0.36	130 76	322 188	4.9 3.0	
T O T A L																	50			2				0.9	206	510	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
44 C 4.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 2 CE 1 DT COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														GI CE DT	7 2 1	IN IN IN	15 15 15	2 2 2	2 2 2	3 3 3			RN RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	5 1 1	20 4 4	1.9 0.9 0.6	
T O T A L																	15			3				0.9	7	28	3.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU, CI. FR grupat pe vale.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, JU.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
44 D SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GI 1 CE 4 CA COMP.TEL: 5CE 3 GI 1 GO 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 4GI 4 CE 2 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI CURATIRI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	5	IN	160	32	24	2		.6	RN	N	0.15	47	446	0.3				
	CE	1	IN	160	34	27	2	M	.6	RN	N	0.03	10	95	0.1				
	CA	4	IN	100	26	23	3	M	.5	RN	N	0.12	53	502	0.5				
T O T A L				160			2					0.3	110	1043	0.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
44 E SOL: 2108 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 9GI 1 CE 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2018-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	10	IN	130	30	23	2		.5	RN	N	0.80	338	1308	2.1				
	T O T A L				130			2					0.8	338	1308	2.1			
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
44 F SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	45	20	18	2		.6	RN	N	0.54	118	182	5.1				
	GI	4	IN	45	18	15	2	I	.6	RN	N	0.36	68	105	2.9				
	T O T A L				45			2					0.9	186	287	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
44 G SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	45	20	18	2		.6	RN	N	0.63	138	657	5.9				
	GI	3	IN	45	18	15	2	I	.6	RN	N	0.27	51	243	2.2				
	T O T A L				45			2					0.9	189	900	8.1			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, GO, TE, JU, CI. Partea de nord e racordată și regenerată. În partea de sud s-a tăiat mai târziu, mai sunt arbori în picioare, dar nu prea este semințiș.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Un pâlc de GI de 25-30 ani. Arboret pășunat.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
45 I SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2015-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	50	20	18	2		.6	RN	N	0.63	138	83	5.7				
	GI	3	IN	50	18	16	2	I	.6	RN	N	0.27	57	34	2.2				
T O T A L				50			2					0.9	195	117	7.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
45 J SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6CE 3 GI 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 7CE 3 GI 5 ani 0.7S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	120	44	22	3		.4	RN	N	0.36	253	162	1.0				
	GI	4	IN	120	40	20	3	I	.4	RN	N	0.24	144	92	0.6				
T O T A L				120			3					0.6	397	254	1.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
46 A SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	60	24	21	2		.6	RN	N	0.54	156	786	4.4				
	GI	4	IN	60	20	18	2	I	.6	RN	N	0.36	93	469	2.9				
T O T A L				60			2					0.9	249	1255	7.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
46 B SOL: 2216 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 CE 6 GI COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: 6CE 4 GI 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	4	IN	120	44	22	4	M	.5	RN	N	0.36	107	245	0.8				
	GI	2	IN	120	34	19	4	M	.5	RN	N	0.18	53	121	0.4				
	GI	4	IN	170	48	20	4	I	.4	RN	N	0.36	106	243	0.5				
T O T A L				120			4					0.9	266	609	1.7				

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
52 A SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	45	20	18	2		.6	RN	N	0.63	138	828	5.9				
	GI	3	IN	45	18	14	2	I	.6	RN	N	0.27	45	270	2.2				
T O T A L				45			2					0.9	183	1098	8.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
52 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2017-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	50	20	18	2		.6	RN	N	0.63	138	822	5.7				
	GI	3	IN	50	18	15	2	I	.6	RN	N	0.27	51	304	2.2				
T O T A L				50			2					0.9	189	1126	7.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
52 C SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GI 3 CA COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	4	IN	30	14	12	3		.6	RN	N	0.40	46	305	3.0				
	GI	3	IN	30	12	10	3	I	.6	RN	N	0.30	30	199	1.7				
CA	3	IN	30	12	11	4	M	.6	RN	N	0.30	30	199	2.3					
T O T A L				30			3					1.0	106	703	7.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
52 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 ST COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	65	28	20	3		.6	RN	N	0.54	142	1578	3.5				
	GI	3	IN	65	26	17	3	I	.5	RN	N	0.27	63	700	1.8				
ST	1	P	65	28	18	4	I	.4	NEC	N	0.09	24	267	0.7					
T O T A L				65			3					0.9	229	2545	6.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Pe vale se găsește diseminat CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PIN.									

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

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
53 A SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GI 4 CE 1 CA COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-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			L	MES	AG		TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	5	IN	55	20	17	2		.6	RN	N	0.45	105	978	3.7				
	CE	4	IN	55	26	19	2	M	.6	RN	N	0.36	87	810	3.1				
	CA	1	IN	55	20	18	3	F	.6	RN	N	0.09	20	186	0.7				
TOTAL										55			2			0.9	212	1974	7.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
53 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 GI 5 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2017-T.igiena 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			L	MES	AG		TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	5	IN	60	26	19	1	I	.6	RN	N	0.45	128	1134	4.3				
	CE	5	IN	60	28	23	2	I	.6	RN	N	0.45	154	1364	3.7				
TOTAL										60			1			0.9	282	2498	8.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
54 A SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GI 3 CE 1 CA COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2019-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			L	MES	AG		TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	6	IN	65	26	20	1		.6	RN	N	0.54	168	3889	5.0				
	CE	3	IN	65	30	22	2	M	.6	RN	N	0.27	85	1968	2.1				
	CA	1	IN	65	26	20	3	F	.6	RN	N	0.09	23	532	0.6				
TOTAL										65			1			0.9	276	6389	7.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
54 B SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 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			L	MES	AG		TA								
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	14	10	9	4		.3	NEC	N	0.80	38	16	5.0				
TOTAL										14			4			0.8	38	16	5.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, JU. CA prezent pe vale.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: Cl.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, Cl, ST. CA prezent pe vale.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
55 A SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 CA COMP.TEL: 8CE 2 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	7	IN	50	22	18	2		.6	RN	N	0.63	138	173	5.7					
	CA	3	IN	50	18	17	3	M	.6	RN	N	0.27	54	68	2.2					
TOTAL										50			2				0.9	192	241	7.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
55 B SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 CA 1 GI 1 CE COMP.TEL: 8CA 1 GI 1 CE SORT: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CA	8	IN	25	12	11	3		.4	RN	N	0.80	81	407	7.3					
	GI	1	IN	25	12	8	3	I	.4	RN	N	0.10	7	35	0.5					
CE	1	IN	25	12	11	3	I	.4	RN	N	0.10	10	50	0.7						
TOTAL										25			3				1.0	98	492	8.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
55 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CE COMP.TEL: 7ST 3 CE SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ST	7	IA	65	28	21	3		.4	NEC	N	0.56	191	103	5.6					
	CE	3	IA	65	30	22	2	I	.5	NEC	N	0.24	75	41	1.8					
TOTAL										65			3				0.8	266	144	7.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
55 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GI 4 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	4	IN	40	18	13	2	M	.6	RN	N	0.36	53	245	2.8					
	GI	2	IN	65	30	18	2	M	.6	RN	N	0.18	46	213	1.4					
CE	4	IN	40	20	16	2	M	.6	RN	N	0.36	65	301	3.5						
TOTAL										40			2				0.9	164	759	7.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, ST, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ST, PIN, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, ST, CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI.									

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	
56 E 1.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 3 ST 1 PLT COMP.TEL: 5CE 5 ST SORT: CE Gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CE	6 3 1	IA IA IN	60 60 60	34 34 38	23 23 22	1 2 2		.7 .7 .6	NEC NEC RN	N N N	0.48 0.24 0.08	164 96 23	202 118 28	4.6 2.9 0.3		
														T O T A L			60			1				0.8	283	348	7.8			
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	
62 A 1.56 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CE	10	LT	35	16	15	2		.6	RN	N	0.90	147	229	8.8		
														T O T A L			35			2				0.9	147	229	8.8			
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	
62 B 0.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 5 CE COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI CE	5 5	LT LT	55 55	20 22	17 18	2 2	I I	.3 .3	RN RN	N N	0.40 0.40	93 88	87 83	3.3 3.5		
														T O T A L			55			2				0.8	181	170	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	
63 A 13.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GI 5 CE 1 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI CE CA	4 5 1	IN IN IN	30 30 30	10 10 10	9 10 9	3 3 4	M I	.4 .4 .4	RN RN RN	N N N	0.36 0.45 0.09	31 40 7	428 553 97	2.1 3.4 0.7		
														T O T A L			30			3				0.9	78	1078	6.2			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DM: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,1-0,2.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 A SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	7	IN	20	6	5	3			RN	N	0.63	21	225	4.1				
	GI	3	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.27	10	107	1.3				
T O T A L				20			3					0.9	31	332	5.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 B SOL: 2216 INC: 18 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 CE 1 GI 3 CA COMP.TEL: 6GI 2 CE 2 DT SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad 2017-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	5		2	4		.4	RN	N	0.48	3	51	0.6				
	GI	1	IN	5		2	4	M	.4	RN	N	0.08	1	17	0.1				
CA	3	IN	5		2	4	I	.4	RN	N	0.24	1	17	0.4					
T O T A L				5			4					0.8	5	85	1.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GO 2 GI 1 CE COMP.TEL: 7GO 2 GI 1 CE SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2013-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GO	7	P	75	26	18	3		.5	NEC	N	0.56	145	123	3.6				
	GI	2	P	75	26	18	3	I	.5	NEC	N	0.16	41	35	0.9				
CE	1	P	75	30	20	3	I	.5	NEC	N	0.08	21	18	0.5					
T O T A L				75			3					0.8	207	176	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GI 1 CE 1 GO COMP.TEL: 8GI 1 CE 1 GO SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	8	P	75	28	17	3		.5	NEC	N	0.64	149	113	3.7				
	CE	1	P	75	30	20	3	I	.5	NEC	N	0.08	21	16	0.5				
GO	1	P	75	26	19	3	I	.5	NEC	N	0.08	23	17	0.5					
T O T A L				75			3					0.8	193	146	4.7				

[illegible][illegible][illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

--

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

--

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 5 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	5	P	65	20	18	3	I	.5	NEC	N	0.40	88	40	2.6				
	GI	5	P	65	18	17	3	I	.5	NEC	N	0.40	93	43	2.6				
T O T A L				65			3					0.8	181	83	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 F SOL: 2216 INC: 14 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 GO COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: 6CE 3 GI 1 GO 5 ani 0.6S intim SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	160	40	21	4		.6	RN	S	0.30	129	357	0.7				
	GI	3	IN	110	30	20	4	M	.6	RN	S	0.15	77	213	0.4				
GO	1	IN	110	36	21	4	I	.5	RN	S	0.05	31	86	0.2					
T O T A L				160			4					0.5	237	656	1.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 G SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 CE 2 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	8	IN	40	18	17	3		.3	RN	N	0.64	128	29	5.2				
	GI	2	IN	40	16	15	3	I	.3	RN	N	0.16	30	7	1.0				
T O T A L				40			3					0.8	158	36	6.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
64 H SOL: 2216 INC: 18 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 1 ST 4 GI 5 CA COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu SEM.UTIL: 8CE 2 DT 1 ani 0.6S buhete SUBARBORET: Pad. Corn /0.2 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	ST	1	IN	160	58	21	4	M	.6	RN	S	0.05	167	67	0.1				
	GI	4	IN	50	34	20	4	M	.6	RN	S	0.20	11	4	1.1				
CA	5	IN	80	20	14	5		.6	RN	S	0.25	115	46	1.1					
T O T A L				160			4					0.5	293	117	2.3				

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,4-0,7. Dis: CA.

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,4-0,6.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
65 A 10.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 360 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GI 2 CA COMP.TEL: 5GI 4 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2012-Raritari 2013-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	5	IN	45	16	15	3		.5	RN	N	0.45	73	755	3.6				
	GI	3	IN	45	14	13	3	I	.5	RN	N	0.27	40	414	1.8				
	CA	2	LT	45	14	12	4	M	.5	RN	N	0.18	21	217	1.3				
T O T A L				45			3					0.9	134	1386	6.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
65 B 0.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	ST	10	IA	65	32	24	2		.6	NEC	N	0.90	390	148	10.5				
	T O T A L				65			2					0.9	390	148	10.5			
	T O T A L				65			2					0.9	390	148	10.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
65 C 1.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2013-Raritari 2019-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	ST	10	IA	65	32	24	2		.6	NEC	N	0.90	390	772	10.5				
	T O T A L				65			2					0.9	390	772	10.5			
	T O T A L				65			2					0.9	390	772	10.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
65 D 4.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 360 - 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GI 3 CE 4 CA COMP.TEL: 4GI 4 CE 2 CA SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-Raritari 2019-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	3	IN	55	18	16	3	M	.5	RN	N	0.27	57	283	1.9				
	CE	3	IN	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.27	54	268	1.9				
	CA	4	IN	55	18	16	4	M	.5	RN	N	0.36	66	327	2.4				
T O T A L				55			3					0.9	177	878	6.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, CE, PLT.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
65 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	55	20	17	3		.5	RN	N	0.54	108	372	3.9				
	GI	4	IN	55	18	16	3	I	.5	RN	N	0.36	76	261	2.5				
	T O T A L			55			3					0.9	184	633	6.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
66 A SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CA 1 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2017-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CA	9	IN	40	14	13	3		.5	RN	N	0.81	107	564	7.1				
	CE	1	IN	40	16	12	3	I	.5	RN	N	0.09	10	53	0.7				
	T O T A L			40			3					0.9	117	617	7.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
66 B SOL: 0414 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 JU COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2019-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	9	LT	20	16	13	3		.5	NEC	N	0.72	96	40	7.1				
	JU	1	LT	20	20	11	3	M	.4	RN	N	0.08	5	2	0.3				
	T O T A L			20			3					0.8	101	42	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
67 A SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 2 CE 2 GI 6 CA COMP.TEL: 3GI 3 CE 4 CA SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2019-T.produse accidentale 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	2	IN	50	18	15	3	M	.5	RN	N	0.18	29	201	1.4				
	GI	2	IN	50	16	14	3	M	.5	RN	N	0.18	30	208	1.3				
	CA	6	LT	50	16	14	4		.5	RN	N	0.54	80	555	3.8				
	T O T A L			50			3					0.9	139	964	6.5				

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
67 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 4 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2019-T.produse accidentale 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	6	IN	65	18	17	3		.5	RN	N	0.54	126	391	3.5					
	CE	4	IN	65	24	19	3	M	.5	RN	N	0.36	87	270	2.3					
TOTAL										65			3				0.9	213	661	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
67 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 PIN 3 ST 4 CE COMP.TEL: 5PIN 2 ST 3 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2015-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	PIN	3	P	50	28	16	3		.5	NEC	S	0.24	62	30	1.9					
	ST	3	P	50	20	16	3	I	.5	NEC	N	0.24	51	24	2.4					
CE	4	IN	50	20	17	3	I	.5	RN	N	0.32	64	31	2.4						
TOTAL										50			3				0.8	177	85	6.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
67 D SOL: 2216 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 ST 1 GI 2 CE COMP.TEL: 7ST 1 GI 2 CE SORT: ST Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ST	7	IA	65	18	13	5		.4	NEC	N	0.56	86	85	3.6					
	GI	1	IA	65	16	12	5	I	.4	NEC	N	0.08	10	10	0.3					
CE	2	IA	65	18	13	5	I	.4	NEC	N	0.16	21	21	0.7						
TOTAL										65			5				0.8	117	116	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
67 E SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GI 4 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	6	IN	65	22	18	3		.5	RN	N	0.54	139	170	3.5					
	CE	4	IN	65	24	19	3	M	.5	RN	N	0.36	87	106	2.3					
TOTAL										65			3				0.9	226	276	5.8

[illegible]

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

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
68 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 CE 6 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-Rarituri 2016-T.igiena LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	4	IN	65	26	21	2	M	.5	RN	N	0.36	104	1870	2.8				
	GI	6	IN	65	22	19	2		.5	RN	N	0.54	153	2751	4.3				
T O T A L				65			2					0.9	257	4621	7.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
68 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: ST Mijl.,constructii,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARIEXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	ST	10	P	90	34	21	4		.5	NEC	N	0.80	273	270	5.0				
T O T A L				90			4					0.8	273	270	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
69 A SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 2 CE 8 CA COMP.TEL: 3CE 7 CA SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	2	IN	60	22	18	2	M	.5	RN	N	0.18	39	31	1.5				
	CA	8	LT	40	16	14	4		.5	RN	N	0.72	107	85	5.3				
T O T A L				60			2					0.9	146	116	6.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
69 B SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	IN	60	24	19	2		.5	RN	N	0.54	130	2395	4.4				
	GI	4	IN	60	22	18	2	M	.5	RN	N	0.36	93	1713	2.9				
T O T A L				60			2					0.9	223	4108	7.3				

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
69 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 CE 6 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-Rarituri 2013-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	CE	4	IN	65	24	20	2	M	.5	RN	N		0.36	95	581	2.8			
	GI	6	IN	65	20	19	2		.5	RN	N		0.54	153	936	4.3			
	T O T A L 65 2 0.9 248 1517 7.1																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
70 A SOL: 2212 INC: 23 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GI 3 CE 3 CA 1 FA COMP.TEL: 4GI 4 CE 1 FA 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri 2013-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	GI	3	IN	60	20	16	3	I	.5	RN	N		0.27	57	674	1.8			
	CE	3	IN	60	22	18	3	M	.5	RN	N		0.27	59	697	1.9			
	CA	3	IN	60	18	16	4	M	.5	RN	N		0.27	49	579	1.7			
FA	1	IN	60	22	19	3	I	.5	RN	N	0.09	26	307	0.9					
T O T A L 60 3 0.9 191 2257 6.3																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
70 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	CE	6	IN	60	24	17	3		.5	RN	N		0.54	108	407	3.7			
	GI	4	IN	60	20	16	3	M	.5	RN	N		0.36	76	287	2.4			
	T O T A L 60 3 0.9 184 694 6.1																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
70 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	GI	4	IN	55	18	16	3	M	.5	RN	N		0.36	76	416	2.5			
	CE	6	IN	55	22	17	3		.5	RN	N		0.54	108	592	3.9			
	T O T A L 55 3 0.9 184 1008 6.4																		

[illegible]

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														
71 A	7.61 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 410 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis													echien	COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE	COMP.TEL: 5GI 5 CE	SORT: GI		Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari	2016-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																									0.36	76	578	2.5
0.54																										118	898	3.9																
TOTAL														55			3					0.9	194	1476	6.4																			

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														
71 B	8.61 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	INC: 22 G	ALTITUDINE: 370 - 410 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis													echien	COMP.ACTUALA: 3 GI 3 CE 3 CA 1 FA	COMP.TEL: 4GI 4 CE 1 FA 1 DT	SORT: GI		Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 110 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2012-Raritari	2014-T.produse accidentale	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																									0.27	63	542	1.8
0.27																										65	560	1.9																
0.27																										54	465	1.7																
0.09																										26	224	0.9																
TOTAL														60			3					0.9	208	1791	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														
71 C	1.65 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: V	INC: 20 G	ALTITUDINE: 380 - 410 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis													echien	COMP.ACTUALA: 2 CE 1 GI 7 CA	COMP.TEL: 3CE 2 GI 5 CA	SORT: CA		Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 90 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale	2018-Raritari	LUCRARI PROP.: RARITURI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																									0.18	21	35	1.5
0.09																										10	17	0.6																
0.63																										83	137	4.7																
TOTAL														40			3						0.9	114	189	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													
71 D	0.31 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 410 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis													echien	COMP.ACTUALA: 10 CE	COMP.TEL: 10CE	SORT: CE		Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 90 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari	LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																																								0.80	175	54	5.5
0.8																										175	54	5.5															
TOTAL														60			3						0.8	175	54	5.5																	

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,5-0,8.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
73 B SOL: 2212 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CA 2 CE 1 GI COMP.TEL: 4CE 2 GI 4 CA SORT: CA Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: 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	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	CA	7	LT	35	14	12	4		.4	RN	N	0.63	73	245	4.8				
	CE	2	IN	35	16	13	3	M	.4	RN	N	0.18	23	77	1.4				
	GI	1	IN	35	14	11	3	I	.4	RN	N	0.09	10	34	0.5				
T O T A L				35			3					0.9	106	356	6.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
73 C SOL: 2212 INC: 18 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 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	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	GI	4	IN	65	20	17	3	M	.5	RN	N	0.36	84	356	2.3				
	CE	6	IN	65	22	19	3		.5	RN	N	0.54	130	551	3.5				
T O T A L				65			3					0.9	214	907	5.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
73 D SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GI 4 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-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	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	GI	6	IN	70	22	20	2		.5	RN	N	0.48	149	58	3.6				
	CE	4	IN	70	28	22	2	M	.5	RN	N	0.32	100	39	2.3				
T O T A L				70			2					0.8	249	97	5.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
73 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 4GI 6 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 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	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
	CE	7	IN	65	22	19	3		.5	RN	N	0.63	152	154	4.1				
	GI	3	IN	65	20	17	3	M	.5	RN	N	0.27	63	64	1.8				
T O T A L				65			3					0.9	215	218	5.9				

[illegible]

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P RE	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	
75 B 0.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 CE 4 GI 2 CA COMP.TEL: 4CE 6 GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														CE	4	IN	20	6	6	3	I		RN	N	0.36	17	15	2.3		
														GI	4	IN	20	6	6	3	I		RN	N	0.36	18	16	1.7		
														CA	2	LT	20	6	6	3	I		RN	N	0.18	7	6	1.5		
														T O T A L			20			3				0.9	42	37	5.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	P RE	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	
76 A 2.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6264 TP: 6121 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 CA 6 ST 1 CE 1 PLT COMP.TEL: 7ST 2 CE 1 DT SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6CE 4 ST 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														CA	1	IN	110	44	22	4	M	.5	RN	N	0.07	23	59	0.2		
														CA	1	LT	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.07	8	21	0.3		
														ST	6	IN	140	28	30	2		.5	RN	N	0.42	215	555	0.9		
														CE	1	IN	140	38	24	3	I	.5	RN	N	0.07	21	54	0.2		
														PLT	1	IN	50	28	22	1	G	.5	RN	N	0.07	44	114	0.4		
														T O T A L			140			2				0.7	311	803	2.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	P RE	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	
76 B 13.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 CE 4 GI 1 TE 1 CA COMP.TEL: 5GI 4 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CE	4	IN	40	16	14	3	M	.4	RN	N	0.36	53	695	3.0		
														GI	4	IN	40	14	12	3	M	.4	RN	N	0.36	47	616	2.3		
														TE	1	LT	40	18	14	3	M	.4	RN	N	0.09	18	236	1.0		
														CA	1	IN	40	14	13	4	M	.4	RN	N	0.09	12	157	0.7		
														T O T A L			40			3				0.9	130	1704	7.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	P RE	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	
76 C 6.01 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CE	6	IN	50	18	16	3		.5	RN	N	0.54	98	589	4.1		
														GI	4	IN	50	16	14	3	M	.5	RN	N	0.36	60	361	2.5		
														T O T A L			50			3				0.9	158	950	6.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,4-0,8.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
78 B 0.79 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GI 1 GI COMP.TEL: 6CE 3 GI 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5GI 5 CE 5 ani 0.6S intim SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	5	IN	130	44	22	3		.5	RN	N	0.25	134	106	0.7					
	CE	2	IN	90	26	20	3	I	.5	RN	N	0.10	57	45	0.4					
	GI	2	IN	130	36	20	3	I	.5	RN	N	0.10	69	55	0.2					
	GI	1	IN	90	22	18	3	I	.5	RN	N	0.05	26	21	0.2					
T O T A L				130			3					0.5	286	227	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
78 C 1.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GI 4 CE COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5GI 5 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Mcs. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	6	IN	130	34	21	3		.5	RN	N	0.24	149	176	0.5					
	CE	4	IN	130	32	22	3	I	.5	RN	N	0.16	110	130	0.4					
	T O T A L				130			3					0.4	259	306	0.9				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
78 D 0.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2019-T.produse accidentale 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	10	IN	55	26	24	2		.7	RN	V	0.90	333	210	7.8					
	T O T A L				55			2					0.9	333	210	7.8				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
	78 E 0.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 CE 2 GI COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
CE		8	IN	40	18	18	2		.6	RN	N	0.72	158	73	7.1					
GI		2	IN	45	18	17	2	I	.6	RN	N	0.18	42	19	1.4					
T O T A L				40			2					0.9	200	92	8.5					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,4-0,5.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Prin u.a. traversează un drum de pământ.

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,4-0,7.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,8-0,9.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, PLA, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
80 G SOL: 2108 INC: 6 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	10	IN	15	2	3	3			RN	N	0.90	13	3	2.7					
TOTAL										15			3				0.9	13	3	2.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
81 A SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 8GI 2DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 10GI 5 ani 0.5S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2012-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	10	IN	130	34	22	2		.6	RN	N	0.80	296	6885	2.1					
TOTAL										130			2				0.8	296	6885	2.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
81 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	10	IA	60	22	20	2		.5	NEC	N	0.90	237	147	7.4					
TOTAL										60			2				0.9	237	147	7.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
94 A SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	7	IN	65	22	18	3		.6	RN	N	0.63	162	2901	4.1					
TOTAL										65			3				0.9	227	4065	5.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 B 1.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI	8 2	IN	65 65	26 28	19 22	2 2		.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.18	204 57	335 93	5.7 1.4	
														T O T A L			65			2				0.9	261	428	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
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 C 5.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI	8 2	IN	45 45	16 18	15 17	2 2		.6 .6	RN RN	N N	0.72 0.18	135 36	701 187	5.8 1.7	
														T O T A L			45			2				0.9	171	888	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 D 1.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI	10	IN	70	30	19	2		.6	RN	N	0.90	255	360	6.8	
														T O T A L			70			2				0.9	255	360	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
96 E 4.27 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GI	10	IN	35	14	11	2		.6	RN	N	0.90	103	440	6.7	
														T O T A L			35			2				0.9	103	440	6.7		

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
96 F SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 ST COMP.TEL: 7CE 3 ST SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	0.53 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7226	EXPOZITIE:													
	Platou	plan																	
	ALTITUDINE: 370 M																		
TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																			
VARSTA EXPL.: 90 ani																			
TOTAL																			
75																			
3																			
0.7										143									
76										4.1									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
97 A SOL: 2108 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	5.47 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222	EXPOZITIE: SE													
	Versant	ondulat																	
	ALTITUDINE: 370 M																		
TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																			
VARSTA EXPL.: 110 ani																			
TOTAL																			
35																			
3																			
0.9										89									
487										5.6									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
97 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 2 GI 3 ST COMP.TEL: 5CE 2 GI 3 ST SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	0.46 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7226	EXPOZITIE:													
	Platou	plan																	
	ALTITUDINE: 370 M																		
TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																			
VARSTA EXPL.: 90 ani																			
TOTAL																			
75																			
3																			
0.7										146									
67										4.1									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
97 C SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-normala Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-T,progresive(racordare)impad LUCRARIPROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	0.54 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311	EXPOZITIE: SE													
	Versant inferior	ondulat																	
	ALTITUDINE: 370 M																		
TIP FLORA: Carex-Poa pratensis echien																			
VARSTA EXPL.: 25 ani																			
TOTAL																			
1																			
2																			
0.8										3									
2										1.2									

[illegible]

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

[illegible]

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	
97 H 0.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CE	10	IN	80	32	25	2		.6	RN	N	0.80	321	273	5.0		
TOTAL																	80			2					0.8	321	273	5.0		
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	
97 I 1.73 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LT	35	18	17	3		.6	NEC	N	0.80	115	199	5.4		
TOTAL																	35			3					0.8	115	199	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	
98 A 2.89 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 7GI 3 CE 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI CE	9 1	LT LT	130 130	34 38	23 24	3 3		.5 .5	RN RN	N N	0.72 0.08	288 30	832 87	1.6 0.2		
TOTAL																	130			3					0.8	318	919	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
98 B 11.01 HA GF: 1 - 5L SUP: K TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 8GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10GI 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiena 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI	10	IN	130	34	22	2		.5	RN	N	0.80	296	3259	2.1		
TOTAL																	130			2					0.8	296	3259	2.1		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
99 A SOL: 2212 INC: 18 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	4.33 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311	EXPOZITIE: NV	ondulat			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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	7	IN	45	16	16	2		.6	RN	N	0.63	132	572	5.0	
										CE	3	IN	45	18	18	2	I	.6	RN	N	0.27	59	255	2.5		
										T O T A L			45				2						0.9	191	827	7.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
99 B SOL: 2212 INC: 8 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.:	0.62 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311	EXPOZITIE: V	ondulat			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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											CE	10	IA	60	30	23	2		.6	NEC	N	0.80	273	169	6.6	
										T O T A L			60				2						0.8	273	169	6.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
99 C SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Curatiri LUCRARIPROP.: CURATIRI	0.86 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311	EXPOZITIE: V	ondulat			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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	9	IN	15	4	4	2			RN	N	0.81	19	16	3.1	
										CE	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.09	2	2	0.6		
										T O T A L			15				2						0.9	21	18	3.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
99 D SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: RARITURI	5.69 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311	EXPOZITIE: SV	ondulat			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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
											GI	7	IN	55	18	18	2		.6	RN	N	0.63	162	922	5.2	
										CE	3	IN	55	24	19	2	I	.6	RN	N	0.27	65	370	2.3		
										T O T A L			55				2						0.9	227	1292	7.5

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Fâneață. Rare exemplare de CE și SC.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
102 A 1.71 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.7S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-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/				
	SC	10	LT	25	16	15	3		.6	NEC	N	0.90	104	178	8.1				
T O T A L				25			3					0.9	104	178	8.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
102 B 7.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 CE 2 GI 1 GO 1 DT COMP.TEL: 5CE 3 GI 1 GO 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-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/	MC/	MC/				
	CE	6	LT	70	32	23	2		.6	RN	N	0.54	184	1365	3.9				
	GI	2	LT	70	28	19	2	I	.6	RN	N	0.18	51	378	1.4				
	GO	1	LT	70	32	23	2	I	.6	RN	N	0.09	36	267	0.6				
	DT	1	LT	70	30	19	2	I	.6	RN	N	0.09	21	156	0.6				
T O T A L				70			2					0.9	292	2166	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
102 C 1.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 CE 2 GI 1 GO COMP.TEL: 6CE 3 GI 1 GO SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-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/	MC/	MC/				
	CE	7	LT	70	32	23	2		.6	RN	N	0.63	215	370	4.6				
	GI	2	LT	70	28	19	2	I	.6	RN	N	0.18	51	88	1.4				
	GO	1	LT	70	32	22	2	I	.6	RN	N	0.09	33	57	0.6				
	T O T A L				70			2					0.9	299	515	6.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
102 D 6.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-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/	MC/	MC/				
	CE	6	LT	55	28	19	2		.6	RN	N	0.54	130	850	4.7				
	GI	4	LT	55	20	18	2	M	.6	RN	N	0.36	93	608	3.0				
	T O T A L				55			2					0.9	223	1458	7.7			

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
102R 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	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	
	102V 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	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
		103 A 3.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 9CE 1 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
			CE	9	LT	55	30	19	3		.5	RN	N	0.81	195	644	5.8										
GI			1	LT	55	20	15	3	I	.5	RN	N	0.09	17	56	0.6											
TOTAL			55			3					0.9	212	700	6.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
103 B 2.82 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 PLT 1 CE COMP.TEL: 9SC 1 CE SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.7S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE			ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	SC		8	LT	50	26	18	3		.5	NEC	N	0.56	90	254	3.6											
	PLT		1	LT	50	30	20	3	G	.6	RN	N	0.07	17	48	0.3											
	CE		1	LT	50	26	17	3	I	.6	RN	N	0.07	14	39	0.5											
	TOTAL			50			3					0.7	121	341	4.4												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Rețea electrică de tensiune medie.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului. Rare exemplare de SC și SA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
103 C SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	6	LT	55	26	18	3		.5	RN	N					0.54	118	227	3.9
	GI	4	LT	55	20	16	3	I	.5	RN	N	0.36	76	146	2.5				
TOTAL										55			3			0.9	194	373	6.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
103 D SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LD	10	6	7	3		.5	NEC	N					0.90	29	12	9.0
	TOTAL										10			3			0.9	29	12
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
103 E SOL: 2212 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	10	4	4	3			NEC	N					0.90	11	15	9.0
	TOTAL										10			3			0.9	11	15
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
103 F SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 PLT COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	8	LT	5	2	3	3		.2	NEC	N					0.80	6	10	5.6
	PLT	2	LT	5	2	3	3	I	.2	RN	N	0.20	2	3	0.2				
TOTAL										5			3			1.0	8	13	5.8

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, MJ.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
115 D SOL: 2108 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2018-T.igiena 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/									
	CE	9	LT	75	26	18	3		.5	RN	N	0.72	186	3564	4.2									
										TOTAL			3				0.8	207	3966	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
115 E SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-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/									
	SC	8	LT	16	10	9	4		.3	NEC	N	0.56	26	9	3.6									
										TOTAL			4				0.7	35	12	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
115V SOL: Lunca inalta INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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/									
										TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
116 A SOL: 2212 INC: 17 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2016-T.igiena 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/									
	GI	7	IN	75	28	19	2		.5	RN	N	0.56	159	948	4.0									
										CE	3	IN	75	32	22	2	M	.6	RN	N	0.24	75	447	1.7
										TOTAL			75			2				0.8	234	1395	5.7	

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
116 B SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.produse accidentale 2014-T.igiena LUCRARIPROP.: 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/				
	GI	9	LT	80	30	18	3		.6	RN	N		0.72	186	312	4.0			
	CE	1	LT	80	32	20	3	I	.6	RN	N	0.08	21	35	0.4				
	T O T A L			80			3					0.8	207	347	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
116 C SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.igiena LUCRARIPROP.: 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/				
	GI	6	LT	80	28	18	3		.5	RN	N		0.48	124	89	2.7			
	GI	3	IN	110	44	20	3	M	.5	RN	N	0.24	75	54	0.8				
	CE	1	LT	80	32	20	3	M	.5	RN	N	0.08	21	15	0.4				
	T O T A L			80			3					0.8	220	158	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
116 D SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri 2017-T.igiena LUCRARIPROP.: 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/				
	GI	8	LT	75	26	18	3		.6	RN	N		0.64	165	279	3.7			
	CE	2	LT	75	28	20	3	I	.6	RN	N	0.16	42	71	0.9				
	T O T A L			75			3					0.8	207	350	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
116 E SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: 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/				
	GI	9	IN	75	28	18	3		.4	RN	N		0.72	186	134	4.2			
	CE	1	IN	75	32	20	3	I	.5	RN	N	0.08	21	15	0.5				
	T O T A L			75			3					0.8	207	149	4.7				

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
116 F 1.03 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7332 TP: 7222 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 345 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2017-Curatiri LUCRARIPROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	10	LT	16	10	10	4		.4	NEC	N	0.80	45	46	5.1	
														TOTAL			16			4				0.8	45	46	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
116 G 0.16 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	8	LT	14	8	7	4		.3	NEC	N	0.56	18	3	3.5	
														DT	2	LT	14	8	6	4	M	.3	RN	N	0.14	5	1	0.7	
														TOTAL			14			4				0.7	23	4	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
116 H 0.57 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8SC 2DT SORT: SCL SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	8	LT	15	8	7	4		.3	NEC	N	0.56	18	10	3.6	
														DT	2	LT	15	8	6	4	I	.3	RN	N	0.14	5	3	0.8	
														TOTAL			15			4				0.7	23	13	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
116 I 0.68 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Curatiri LUCRARIPROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SC	9	LT	14	10	9	4		.4	NEC	N	0.63	30	20	4.0	
														DT	1	LT	14	8	6	4	I	.4	RN	N	0.07	3	2	0.4	
														TOTAL			14			4				0.7	33	22	4.4		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, GÎ, PR, AR.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, GÎ, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, GÎ, CE, AR.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, GÎ, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
116 J	6.27 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE	INC: 12 G	ALTITUDINE: 350 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis																	
Natural fundamental prod. mij. echien																														
COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE																														
COMP.TEL: 7GI 3 CE																														
SORT: GI Mijlociu si gros														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2011-Raritari																														
2016-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														75			3				0.8	202	1267	4.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
117 A	7.26 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	SOL: 2212	Platou	plan	EXPOZITIE:	INC:	ALTITUDINE: 380 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis																	
Natural fundamental prod. mij. echien																														
COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE																														
COMP.TEL: 7GI 3 CE																														
SORT: GI Mijlociu si gros														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2012-Raritari																														
2017-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
T O T A L														70			3				0.9	227	1648	5.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
117 B	0.16 HA	GF: 2 - 1D	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222	SOL: 2108	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S	INC: 10 G	ALTITUDINE: 360 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis																	
Artificial de prod. inf. echien																														
COMP.ACTUALA: 10 SC																														
COMP.TEL: 10SC																														
SORT: SC														VARSTA EXPL.: 25 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.3S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri																														
2019-Raritari																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														17			4				0.8	45	7	5.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R	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	
117 C	0.74 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222	SOL: 2108	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E	INC: 17 G	ALTITUDINE: 360 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex-Poa pratensis																	
Natural fundamental prod. mij. echien																														
COMP.ACTUALA: 10 GI																														
COMP.TEL: 10GI																														
SORT: GI Mijlociu si gros														VARSTA EXPL.: 110 ani																
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:														ERZ:																
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														100			3				0.8	249	184	3.2						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117 D SOL: 2108 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.41 HA	GF: 2 - 1D	SUP: A	TS: 7332	TP: 7222																								
	Versant	ondulat			EXPOZITIE: SV																								
	ALTITUDINE: 360 M																												
														SC	10	LT	16	12	10	4		.4	NEC	N	0.80	45	18	5.1	
														T O T A L			16			4					0.8	45	18	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117 E SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 5 CE COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.77 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312																								
	Versant	ondulat			EXPOZITIE: E																								
	ALTITUDINE: 360 M																												
														GI	5	LT	75	26	18	3	I	.5	RN	N	0.40	103	79	2.3	
														CE	5	LT	75	28	20	3	I	.5	RN	N	0.40	105	81	2.3	
														T O T A L			75			3					0.8	208	160	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
117V SOL: Lunca inalta INC: ALTITUDINE: 325 M LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	1.39 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:																								
	plan				EXPOZITIE:																								
	ALTITUDINE: 325 M																												
														T O T A L															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
118 SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.21 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6143	TP: 7311																								
	Versant	ondulat			EXPOZITIE: SE																								
	ALTITUDINE: 365 M																												
														GI	7	LT	40	18	14	2		.5	RN	N	0.63	105	127	4.9	
														CE	3	LT	40	20	16	2	I	.5	RN	N	0.27	49	59	2.6	
														T O T A L			40			2					0.9	154	186	7.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI						ELM		P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
120R	0.08 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: framintat EXPOZITIE: INC:																			HA	UA	HA	
ALTITUDINE: 360 M																						
LITIERA: continua-groasa																						
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	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
120V	1.63 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: framintat EXPOZITIE: INC:																				HA	UA	HA
ALTITUDINE: 320 M																						
LITIERA: continua-groasa																						
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	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
121V	0.26 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: framintat EXPOZITIE: INC:																				HA	UA	HA
ALTITUDINE: 320 M																						
LITIERA: continua-groasa																						
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	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
126 A	2.19 HA	GF: 2 - 1D	SUP: A	TS: 7333	TP: 7221	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E																				HA	UA	HA
INC: 16 G ALTITUDINE: 330 M																						
LITIERA: intrerupta-subtire																						
TIP FLORA: Carex-Poa pratensis																						
Artificial de prod. inf. echien																						
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT						SC	8	LT	23	12	11	4		.4	NEC	N	0.64	42	92	4.0		
COMP.TEL: 10SC						DT	2	LT	23	10	7	4	1	.4	RN	N	0.16	8	18	1.1		
SORT: SC																						
VARSTA EXPL.: 25 ani																						
SEM.UTIL:																						
SUBARBORET:																						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Linie electrică de tensiune medie, cu lățimea de 10 m. Pe circa 0,3S se găsește arboret cu compoziția 6SC4CE, K= 0,5, D= 4-8 cm și H= 4-6 cm.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: MJ, CA, GÎ, CE, JU.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9. DT: CA, JU, SC, CI, FR.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9. Dis: FR.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9. Dis: CA, JU, ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
126 J SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-T.produse accidentale 2015-T.igiena LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	10	LT	75	26	18	3		.6	RN	N	0.80	206	113	4.6				
T O T A L				75			3					0.8	206	113	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
126 K SOL: 2108 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	22	14	12	4		.6	NEC	N	0.80	62	21	5.1				
T O T A L				22			4					0.8	62	21	5.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
126 L SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 9GI 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	9	LT	55	20	16	2		.6	RN	N	0.81	170	299	6.6				
T O T A L				55			2					0.9	188	331	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
126 M SOL: 2108 INC: 15 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-Curatiri 2018-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	17	10	8	5		.4	NEC	N	0.90	35	36	3.3				
T O T A L				17			5					0.9	35	36	3.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9. Dis: FR.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
126 N 0.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	6.6
														GI	10	LT	50	20	16	2		.6	RN	N	0.80	168	66		
T O T A L																	50			2				0.8	168	66	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
126V 1.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
T O T A L																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
127 A 1.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7226 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	5.5
														GI	10	LT	35	14	11	3		.4	RN	N	0.90	103	151		
T O T A L																	35			3				0.9	103	151	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
127 B 6.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 345 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CA COMP.TEL: 9GI 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	4.9
														GI	7	LT	40	18	14	2		.5	RN	N	0.63	105	695	4.9	
T O T A L																	40			2				0.9	141	933	6.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Teren pentru hrana vânatului. Preexistenți de FR, JU, AR cu D= 26-40 cm și H= 16-22 m.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, CI, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC, PLT, CI, CE.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 C 3.15 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	35	18	15	4		.6	NEC	N	0.90	139	438	4.7				
T O T A L				35			4					0.9	139	438	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 D 1.45 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	9	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	33	5.0				
T O T A L				9			4					0.9	23	33	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 E 9.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GI 2 CE 1 SC 1 CA COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	6	LT	45	18	15	2		.5	RN	N	0.54	101	917	4.3				
	CE	2	LT	45	22	17	2	I	.5	RN	N	0.18	36	327	1.7				
	SC	1	P	35	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	20	182	1.0				
	CA	1	IN	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.09	16	145	0.8				
T O T A L				45			2					0.9	173	1571	7.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 F 1.47 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	7	P	45	22	18	3		.6	NEC	N	0.63	118	173	7.3				
T O T A L				45			3					0.9	175	257	9.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, MJ, CI, JU, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, GÎ, MJ, JU, FR.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 G SOL: 2108 INC: 10 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	P	30	18	14	4		.6	NEC	N	0.90	185	56	6.8				
T O T A L				30			4					0.9	185	56	6.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 H SOL: 2108 INC: 12 G LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC CA	8 2	P LT	35 35	20 16	17 14	4 4		.6 .6	NEC RN	N N	0.64 0.16	113 36	146 46	4.9 1.2				
T O T A L				35			4					0.8	149	192	6.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
127 I SOL: 2108 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	SC	10	LT	7	8	8	3		.3	NEC	N	0.90	35	45	7.4				
T O T A L				7			3					0.9	35	45	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
138 A SOL: 2212 INC: 1 LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GI 1 CE COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI SEM.UTIL: 7GI 3 CE 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI CE	9 1	IN IN	120 120	36 38	21 22	3 3		.4 .4	RN RN	S N	0.45 0.05	167 30	232 42	1.0 0.1				
T O T A L				120			3					0.5	197	274	1.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,3-0,4.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FR, Cl.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																					
138 F SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: RARITURI	0.41 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE: E	ondulat			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	MES	A	TEC	EL	AG	AI	PROVE	NIENTA	VI	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES
																													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	10	IA	50	18	17	3		.6	NEC	N	0.90	179	73	6.8																						
TOTAL										50			3							0.9	179	73	6.8														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																					
138 G SOL: 2108 INC: 8 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 2 CE 1 GO 1 ST 2 FR 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3CE 2 GO 3 ST 2 DT SORT: CE F gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	2.91 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 7321	TP: 7431	EXPOZITIE: E	ondulat			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	MES	A	TEC	EL	AG	AI	PROVE	NIENTA	VI	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES
																													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	2	IN	40	20	18	2	I	.6	RN	N	0.18	39	113	1.8																						
	GO	1	IN	40	20	18	2	I	.6	RN	N	0.09	23	67	0.9																						
	ST	1	IN	45	24	20	2	I	.6	RN	N	0.09	28	81	1.1																						
	FR	2	IN	40	28	24	2	I	.6	RN	N	0.18	74	215	2.1																						
	CA	2	IN	40	20	19	2	M	.6	RN	N	0.18	42	122	1.8																						
	DT	1	IN	40	28	24	2	I	.6	RN	N	0.09	30	87	0.9																						
	DM	1	IN	40	32	22	2	M	.6	RN	N	0.09	26	76	0.9																						
	TOTAL										40			2						0.9	262	761	9.5														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																					
139 A SOL: 2212 INC: 22 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Curatiri 2014-T.produse accidentale LUCRARIPROP.: CURATIRI	11.65 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE: E	ondulat			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	MES	A	TEC	EL	AG	AI	PROVE	NIENTA	VI	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES
																													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	6	IN	20	6	5	3			RN	N	0.54	18	210	3.5																						
	GI	4	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.36	13	151	1.7																						
TOTAL										20			3						0.9	31	361	5.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																					
139 B SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 7GI 3 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2014-Curatiri LUCRARIPROP.: CURATIRI RARITURI	3.40 HA	GF: 1 - 5Q	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE:	plan			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	MES	A	TEC	EL	AG	AI	PROVE	NIENTA	VI	TA	LI	DENS	V O L U M			CRES
																													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	6	IN	20	6	6	3			RN	N	0.54	25	85	3.5																						
	GI	4	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.36	13	44	1.7																						
TOTAL										20			3						0.9	38	129	5.2															

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 A SOL: 2212 INC: 20 G LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 4 GI 1 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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															
	CE	5	IN	35	14	12	3			RN	N	0.45	52	738	3.5											
	GI	4	IN	35	12	10	3	M		RN	N	0.36	36	511	2.2											
	CA	1	LT	35	12	11	4	M		RN	N	0.09	9	128	0.7											
TOTAL										35					3				0.9		97		1377		6.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2019-Curatiri LUCRARIPROP.: 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															
	GI	4	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.36	5	4	1.1											
	CE	6	IN	15	4	4	3			RN	N	0.54	12	11	2.7											
TOTAL										15					3				0.9		17		15		3.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 C SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 DT COMP.TEL: 4CE 5 GI 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-Curatiri LUCRARIPROP.: CURATIRI RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA															
	CE	6	IN	20	6	5	3			RN	N	0.54	18	13	3.5											
	GI	3	IN	20	6	5	3	I		RN	N	0.27	10	7	1.3											
	DT	1	P	15	4	2	3	I		NEC	N	0.09	1	1	0.6											
TOTAL										20					3				0.9		29		21		5.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																										
141 D SOL: 2212 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 DT COMP.TEL: 5GI 4 CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2019-Curatiri LUCRARIPROP.: 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															
	CE	6	IN	15	4	3	3			RN	N	0.54	7	9	2.7											
	GI	3	IN	15	4	3	3	I		RN	N	0.27	4	5	0.8											
	DT	1	P	15	4	3	3	I		NEC	N	0.09	1	1	0.6											
TOTAL										15					3				0.9		12		15		4.1	

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
142 D 8.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 350 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 DT COMP.TEL: 5CE 4 GI 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Corn /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CE	6	IN	15	4	4	3			RN	N	0.54	12	107	2.7	
														GI	3	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.27	6	53	0.8	
														DT	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.09	2	18	0.6	
														TOTAL			15			3				0.9	20	178	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
142 E 6.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6CE 4 GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CE	6	IN	65	32	22	3		.4	RN	N	0.48	151	926	3.1	
														GI	4	IN	65	30	21	3	I	.4	RN	N	0.32	109	668	2.1	
														TOTAL			65			3				0.8	260	1594	5.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
143 A 5.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 19 G ALTITUDINE: 360 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GI 2 CA COMP.TEL: 5CE 5 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)inpad LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CE	5	IN	10	4	5	3			RN	N	0.45	15	81	1.5	
														GI	3	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.27	10	54	0.5	
														CA	2	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.18	5	27	0.9	
														TOTAL			10			3				0.9	30	162	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
143 B 0.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 CE 3 ST COMP.TEL: 6CE 4 ST SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														CE	7	IA	65	26	20	3		.5	NEC	N	0.63	166	164	4.1	
														ST	3	IA	65	24	20	3	I	.5	NEC	N	0.27	85	84	2.7	
														TOTAL			65			3				0.9	251	248	6.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible][illegible][illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible][illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible]

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE	
-------------------------------	--

[illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,6-0,8. Dis: CA, CI, GO. Frecvent se întâlnește GÎ cu vâsc.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9. Dis: ST, GÎ.									

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	
144 C 3.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 CE 2 GI COMP.TEL: 8CE 2 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CE GI	8 2	IA IA	80 80	28 26	23 20	2 2		.6 .6	NEC NEC	N N	0.64 0.16	218 50	665 153	4.0 1.1		
														T O T A L			80			2				0.8	268	818	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	
144 D 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GI 2 CE 2 CA COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI														GI CE CA	6 2 2	IN IN IN	5 5 10		1 1 4	3 3 3			RN RN RN	N N N	0.54 0.18 0.18	1 1 3	1 1 3	0.5 0.3 0.9		
														T O T A L			5			3				0.9	4	4	1.7			
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	
144 E 0.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 3 CE 2 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI														GI CE CA	5 3 2	IN IN IN	15 15 15	6 6 6	5 5 5	2 2 2		.5 I I	RN RN RN	N N N	0.45 0.27 0.18	16 9 5	3 2 1	1.7 1.7 1.6		
														T O T A L			15			2				0.9	30	6	5.0			
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	
145 A 2.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GI 2 CE 1 CE 2 CA 1 FA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														GI GI CE CE CA FA	3 1 2 1 2 1	IN IN IN IN IN IN	140 90 140 90 90 90	48 30 54 38 22 30	24 21 24 22 18 21	2 2 3 3 4 4	I I I I I I	.6 .6 .6 .6 .5 .5	RN RN RN RN RN RN	N N N N N N	0.21 0.07 0.14 0.07 0.14 0.07	50 20 43 26 34 28	129 52 111 67 88 72	0.5 0.4 0.4 0.3 0.6 0.4		
														T O T A L			140			2				0.7	201	519	2.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,9-1,0.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Consistență variabilă K= 0,6-0,7.

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	
145 B 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7226 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CE GI	7 3	IA IA	80 80	30 28	20 18	3 3		.5 .5	NEC NEC	N N	0.56 0.24	148 62	111 47	2.9 1.3		
T O T A L														80			3				0.8	210	158	4.2						
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	
145 C 3.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7333 TP: 7221 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GI 4 CA COMP.TEL: 6FA 2 GI 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GI CA	5 1 4	IN IN IN	110 170 110	40 52 26	29 25 22	2 2 4		.6 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.40 0.08 0.32	169 41 159	576 140 542	2.8 0.1 0.9		
T O T A L														110			2				0.8	369	1258	3.8						
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	
145 D 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 GI 1 CE COMP.TEL: 4GI 3 CE 3 CA SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														CA GI CE	7 2 1	LT LT LT	20 20 20	6 6 6	6 5 5	3 3 3		.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.63 0.18 0.09	25 6 3	17 4 2	5.3 0.9 0.6		
T O T A L														20			3				0.9	34	23	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	
145 E 0.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7311 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 9CE 1 GI SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														CE GI	9 1	IA IA	60 60	26 22	20 17	2 2		.6 .6	NEC NEC	N N	0.81 0.09	214 21	92 9	6.6 0.7		
T O T A L														60			2				0.9	235	101	7.3						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, CE, ST.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,9-1,0.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,9-1,0.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, ST.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, PLT.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO. Preexistenți de GÎ cu D= 36-44 cm și H= 18-23 m.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
147 D 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 CE 1 MJ 2 CA COMP.TEL: 6ST 3 CE 1 DT SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														ST	4	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.36	21	13	1.6											
														CE	3	P	15	6	6	3	M	.2	NEC	N	0.27	12	8	1.4											
														MJ	1	P	15	4	4	3	M	.2	NEC	N	0.09	3	2	0.2											
														CA	2	IN	15	4	4	3	M	.2	RN	N	0.18	3	2	1.3											
TOTAL														15					3			0.9	39	25	4.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
147 E 4.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 CE 4 GI 1 CA COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														CE	5	IN	15	6	6	3		.2	RN	N	0.45	21	95	2.3											
														GI	4	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.36	18	81	1.1											
														CA	1	IN	15	4	4	3	M	.2	RN	N	0.09	2	9	0.6											
														TOTAL														15					3			0.9	41	185	4.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
148 A 1.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 CE 2 GI 4 CA 2 PLT COMP.TEL: 3CE 3 GI 4 CA SORT: CA Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														CE	2	IN	40	14	13	3	II	.5	RN	N	0.18	23	29	1.5											
														GI	2	IN	40	14	12	3	M	.5	RN	N	0.18	23	29	1.2											
														CA	4	IN	40	12	12	4	M	.6	RN	N	0.36	42	54	2.7											
														PLT	2	IN	40	16	15	3		.6	RN	N	0.18	26	33	1.0											
TOTAL														40					3			0.9	114	145	6.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES										
148 B 0.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 GI 2 ST COMP.TEL: 8GI 2 ST SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
														GI	8	IA	85	32	22	2		.5	NEC	N	0.64	237	109	4.0											
														ST	2	IA	85	36	22	4	I	.5	NEC	N	0.16	59	27	1.1											
														TOTAL														85					2			0.8	296	136	5.1

[illegible]

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																			
148 C SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GI 2 CA COMP.TEL: 4CE 4 GI 2 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI	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								
	CE	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.50	3	16	1.7				
148 D SOL: 2108 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 9CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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								
	CE	9	IA	85	28	22	2		.6	NEC	N	0.81	334	291	4.6				
148 E SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 ST 2 CE 2 GI COMP.TEL: 6ST 2 CE 2 GI SORT: ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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								
	ST	6	IA	55	26	22	2		.6	NEC	N	0.48	178	100	6.1				
148 F SOL: 2212 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 3 CE 2 DT COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	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								
	GI	4	IN	140	58	22	3		.5	RN	S	0.32	113	547	0.7				
	GI	1	IN	100	28	19	3	M	.6	RN	N	0.08	26	126	0.3				
	CE	3	IN	140	38	22	3	M	.6	RN	N	0.24	78	378	0.6				
	DT	2	IN	110	20	18	4	I	.5	RN	N	0.16	43	208	0.4				
	TOTAL			140			3					0.8	260	1259	2.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, JU.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT. Preexistenți de GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO. DT: CA, JU, CI, MJ. Nuieliș de MJ, CA pe 0,3S. Frecvent vâsc la GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
148 G 1.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 CE 1 GI COMP.TEL: 6ST 3 CE 1 GI SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ST	6	IA	95	34	23	3		.4	NEC	S	0.48	193	255	3.3	
														CE	3	IA	95	34	22	3	M	.5	NEC	N	0.24	75	99	1.0	
														GI	1	IA	95	32	20	3	I	.5	NEC	N	0.08	25	33	0.4	
														T O T A L			95			3				0.8	293	387	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
148 H 0.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GI	10	IN	60	22	17	2		.6	RN	N	0.80	186	149	6.5	
														T O T A L			60			2				0.8	186	149	6.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
148 I 1.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6143 TP: 7227 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 GI COMP.TEL: 10GI SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														GI	10	IN	80	28	20	2		.5	RN	N	0.80	249	371	5.4	
														T O T A L			80			2				0.8	249	371	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
148 J 0.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 CE 3 GI 1 DT COMP.TEL: 5GI 4 CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														CE	6	IN	35	16	14	3		.6	RN	N	0.54	79	58	4.2	
														GI	3	IN	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.27	35	26	1.6	
														DT	1	IN	35	14	11	3	M	.5	RN	N	0.09	9	7	0.8	
														T O T A L			35			3				0.9	123	91	6.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Frecvent vâsc la ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: PLT, SAC, GO, CA, CI.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: GO, CA. DM: TE, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CE, JU, CI. Consistență variabilă K= 0,5-0,6.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis:PLT, ST, CA. Nuieliș de CA pe 0,3S.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
149 D SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 10ST SORT: ST F gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ST CA	91	PIN	8550	3416	2414	23		.65	NEC RN	N N	0.720.08	31212	2409	6.80.6					
TOTAL										85			2				0.8	324	249	7.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
149 E SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-normala Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 CA 2 ST 1 FR 1 JU 1 PLT COMP.TEL: 4ST 1 FR 3 CA 2 DT SORT: CA Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CA	5	IN	45	16	16	3		.6	RN	N	0.45	82	539	3.8					
	ST	2	IN	45	22	16	3	I	.6	RN	N	0.18	39	256	1.8					
	FR	1	IN	45	20	16	3	I	.6	RN	N	0.09	19	125	0.8					
	JU	1	IN	45	18	14	3	I	.6	RN	N	0.09	14	92	0.2					
	PLT	1	IN	45	24	18	3	M	.5	RN	N	0.09	18	118	0.5					
TOTAL										45			3				0.9	172	1130	7.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
149 F SOL: 2212 INC: 6 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 10ST SORT: ST Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	ST CA	91	PIN	8585	3628	2420	34		.66	NEC RN	N N	0.720.08	31220	1258	5.80.4					
TOTAL										85			3				0.8	332	133	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
149 G SOL: 2212 INC: 14 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE GI	91	IA IA	8585	2626	2220	22		.66	NEC NEC	N N	0.810.09	27016	53732	4.60.6					
TOTAL										85			2				0.9	286	569	5.2

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: TE, PLT, SAC. DT: JU, CI, AR, ULC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, JU. Preexistenți de CE, GÎ cu D= 36-42 cm și H= 18-22 m.									

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
151 C SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 CE 2 GI COMP.TEL: 6CE 3 GI 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: T.IGIENA	0.94 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE: V	ondulat			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
											CE	8	2	IA	85	26	21	3		.6	NEC	N	0.72	254	239	3.5							
										GI			IA	85	26	19	3	I	.5	NEC	N	0.18	68	64	0.9								
										T O T A L			85						3						0.9			322	303	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
151 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 6 CE COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-T.igiena LUCRARIPROP.: T.IGIENA	5.71 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE:	plan			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
											GI	4	6	IA	85	24	19	3	M	.6	NEC	N	0.36	101	577	1.9							
										CE			IA	85	24	21	3		.6	NEC	N	0.54	145	828	2.6								
										T O T A L			85						3						0.9			246	1405	4.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
151 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 5GI 5 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2019-Rarituri LUCRARIPROP.: RARITURI	0.57 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6142	TP: 7312	EXPOZITIE:	plan			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
											CE	7	3	IN	30	12	11	3		.6	RN	N	0.63	64	36	4.7							
										GI			IN	30	10	10	3	M	.6	RN	N	0.27	27	15	1.6								
										T O T A L			30						3						0.9			91	51	6.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																	
152 A SOL: 0414 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 ST 1 CE 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8ST 1 CE 1 GO SORT: ST F gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-Rarituri LUCRARIPROP.: T.IGIENA	1.36 HA	GF: 2 - 1C	SUP: A	TS: 6264	TP: 6121	EXPOZITIE:	plan			ARB	P	R	M	RE	STA	ANI	DM	CM	HM	C	L	A	MES	EL	AG	PROVE	VI	TA	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
											ST	7	1	IA	65	30	24	2		.6	NEC	N	0.56	243	330	6.6							
										CE			IA	65	32	24	1	M	.6	NEC	N	0.08	30	41	0.7								
										GO			IA	65	30	24	1	M	.6	NEC	N	0.08	34	46	0.8								
										CA			IN	30	16	14	3	M	.4	RN	N	0.08	12	16	0.8								
										T O T A L			65						2						0.8			319	433	8.9			

[illegible]

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: FA, JU, PLT, SAC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, ST. Preexistenți de CE, GÎ cu D=40 cm și H= 20 m.									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, MJ. Frecvent vâsc la GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, FA, ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, CI, ST.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
153 G SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 GI COMP.TEL: 6GO 2 GI 2 CE SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2016-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GO	5	IN	45	18	15	3		.5	RN	N	0.45	85	154	3.6				
CE	3	IN	45	18	15	3	M	.6	RN	N	0.27	44	80	2.1					
GI	2	IN	45	16	13	3	M	.5	RN	N	0.18	27	49	1.2					
T O T A L				45			3				0.9	156	283	6.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
153 H SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 9CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	CE	10	IA	85	28	22	3		.6	NEC	N	0.90	295	956	4.3				
T O T A L				85			3				0.9	295	956	4.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
153 I SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 CE 3 GI COMP.TEL: 7CE 3 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	CE	7	IA	85	28	21	3		.6	NEC	N	0.49	141	155	2.4				
GI	3	IA	85	34	19	3	I	.5	NEC	N	0.21	60	66	1.1					
T O T A L				85			3				0.7	201	221	3.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
154 A SOL: 2108 INC: 16 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
													HA	UA	HA				
	GI	8	IN	70	26	19	2		.6	RN	N	0.64	182	1492	4.8				
CE	2	IN	70	26	21	2	M	.6	RN	N	0.16	46	377	1.2					
T O T A L				70			2				0.8	228	1869	6.0					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ. Consistență variabilă K= 0,7-0,8.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO, CA.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
154 B SOL: 2212 INC: 10 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 7GI 3 CE 3 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	GI	7	IN	140	34	21	3		.5	RN	N	0.63	217	234	1.4									
	CE	3	IN	140	38	23	3	M	.5	RN	N	0.27	104	112	0.7									
TOTAL													140				3				0.9	321	346	2.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
154 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 1 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 8GI 2 CE 3 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	GI	6	IN	130	42	22	3		.6	RN	N	0.54	180	1309	1.2									
	GI	2	IN	90	28	19	3	I	.6	RN	N	0.18	62	451	0.9									
CE	2	IN	90	30	21	3	I	.6	RN	N	0.18	47	342	0.8										
TOTAL													130				3				0.9	289	2102	2.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
154 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 9CE 1 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2012-T.igiena 2015-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	CE	9	IA	80	26	20	3		.6	NEC	N	0.72	190	589	3.7									
	GI	1	IA	80	26	19	3	I	.6	NEC	N	0.08	23	71	0.4									
TOTAL													80				3				0.8	213	660	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																								
154 E SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2019-Rarituri 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA									
	GI	7	IN	35	14	12	3		.5	RN	N	0.63	82	41	3.8									
	CE	3	IN	35	16	13	3	M	.5	RN	N	0.27	35	18	2.1									
TOTAL													35				3				0.9	117	59	5.9

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO. Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Nuieliș de CA, SC pe 0,4S.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU.									

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: ST.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Elemente taxatorice variabile. Preexistenți de CE, GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
156 C SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IA	80	26	20	3		.6	NEC	N	0.80	211	118	4.2				
TOTAL										80			3			0.8	211	118	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
156 D SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 9CE 1DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IA	90	28	21	3		.6	NEC	N	0.90	439	237	4.0				
TOTAL										90			3			0.9	439	237	4.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
156 E SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GI COMP.TEL: 9CE 1 GI SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2019-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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE GI	9 1	IA IA	45 45	16 16	15 14	3 3		.6 .6	NEC NEC	N N	0.72 0.08	117 13	26 3	5.7 0.5				
TOTAL										45			3			0.8	130	29	6.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
157 A SOL: 2212 INC: 17 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 GI 2 CE COMP.TEL: 8GI 2 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 8GI 2 CE 3 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI GI CE	6 2 2	IN IN IN	100 140 100	30 46 32	20 22 22	3 3 3		.6 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.48 0.16 0.16	149 59 50	291 115 98	1.9 0.4 0.6				
TOTAL										100			3			0.8	258	504	2.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ. Preexistenți de GÎ, CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
157 B 5.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7312 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 7GI 2 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8GI 2 CE 3 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA			L	MES	AG	TA						
										GI	5	IN	150	42	22	3		.6	RN	N	0.45	161	828	0.9	
										GI	2	IN	110	26	19	3	M	.6	RN	N	0.18	60	308	0.6	
										CE	3	IN	110	34	22	3	I	.6	RN	N	0.27	96	493	0.8	
										T O T A L			150			3					0.9	317	1629	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
157 C 0.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6151 TP: 7224 SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Genista t.-Poa n. Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 7 GI 3 CE COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA			L	MES	AG	TA						
										GI	7	LT	100	28	18	4		.6	RN	N	0.63	156	117	2.1	
										CE	3	IN	100	30	19	4	M	.6	RN	N	0.27	102	77	0.8	
										T O T A L			100			4					0.9	258	194	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
157 D 5.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 19 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 GI 2 CE 1 FA COMP.TEL: 6GI 3 GO 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4GO 4 GI 2 CE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA			L	MES	AG	TA						
										GO	4	IN	140	42	21	4	M	.4	RN	N	0.32	116	641	0.7	
										GI	3	IN	140	32	22	3	M	.4	RN	N	0.24	96	531	0.5	
										CE	2	IN	110	40	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	326	0.4	
										FA	1	IN	110	28	24	3	M	.6	RN	N	0.08	12	66	0.5	
										T O T A L			140			3					0.8	283	1564	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																									
157 E 2.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 4 CE 1 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	P	RE	STA			L	MES	AG	TA						
										GI	5	IN	35	14	11	3		.4	RN	N	0.45	51	113	2.7	
										CE	4	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.36	47	104	2.8	
										GO	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.09	11	24	0.7	
										T O T A L			35			3					0.9	109	241	6.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GO.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,6-0,8. Frecvent prezent vâsc.									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
157 F SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 9CE 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2013-T.produse accidentale 2016-T.igiena LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IA	85	26	22	3		.6	NEC	N	0.90	332	780	4.3				
T O T A L				85			3				0.9	332	780	4.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
158 A SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 4 GO 2 CE COMP.TEL: 6GI 3 GO 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 5GI 3 GO 2 CE 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	160	36	21	3	M	.5	RN	N	0.28	86	476	0.5				
GO	4	IN	160	34	23	3	M	.5	RN	N	0.28	81	448	0.7					
CE	2	IN	160	34	22	4	M	.5	RN	N	0.14	53	293	0.3					
T O T A L				160			3				0.7	220	1217	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
158 B SOL: 2212 INC: 22 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GI 4 CE 2 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 GO SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 6GI 3 CE 1 GO 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARIPROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	140	40	22	3	M	.5	RN	N	0.36	95	1590	0.8				
CE	4	IN	140	34	24	3	M	.5	RN	N	0.36	157	2628	0.9					
GO	2	IN	140	38	24	3	I	.5	RN	N	0.18	69	1155	0.5					
T O T A L				140			3				0.9	321	5373	2.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
158 C SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GI 1 ST 1 GO COMP.TEL: 4CE 3 GI 2 ST 1 GO SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARIEXEC.: 2011-Rarituri 2020-Rarituri LUCRARIPROP.: 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	5	IA	65	24	19	3		.6	NEC	N	0.45	108	1190	2.9				
GI	3	IA	65	24	18	3	M	.6	NEC	N	0.27	70	771	1.8					
ST	1	IA	65	26	18	4	M	.5	NEC	N	0.09	24	264	0.7					
GO	1	IA	65	24	18	3	I	.5	NEC	N	0.09	23	253	0.6					
T O T A L				65			3				0.9	225	2478	6.0					

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Frecvent prezent vâsc.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, JU, FA, CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
159 A SOL: 2212 INC: 22 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GI 2 CE 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	5	IN	10	4	3	3			RN	N	0.45	6	100	0.9					
	CE	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.18	2	33	0.6					
	GO	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.18	2	33	0.7					
	DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	17	0.4					
T O T A L				10			3					0.9	11	183	2.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
159 B SOL: 2108 INC: 18 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 GI 1 GO 5 CE COMP.TEL: 5GI 3 GO 1 CE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GI 3 GO 3 CE 3 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	GI	4	IN	140	38	23	2	M	.6	RN	N	0.36	154	1789	0.9					
	GO	1	IN	140	42	25	3	M	.5	RN	N	0.09	31	360	0.2					
	CE	5	IN	140	42	25	2		.6	RN	N	0.45	222	2580	1.4					
	T O T A L				140			2					0.9	407	4729	2.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
159 C SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	10	IN	40	16	14	3		.5	RN	N	0.90	131	62	7.4					
	T O T A L				40			3					0.9	131	62	7.4				
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
	159 D SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB		R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
CE		10	IN	40	18	15	3		.5	RN	N	0.90	147	13	7.4					
T O T A L				40			3					0.9	147	13	7.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
159 D SOL: 2212 INC: ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	CE	10	IN	40	18	15	3		.5	RN	N	0.90	147	13	7.4					
	T O T A L				40			3					0.9	147	13	7.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
DT: CA, GO, JU. Preexistenți de CE, GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Frecvent prezent vâsc.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
160 A SOL: 2108 INC: 20 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 GI 5 CE 1 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: 4CE 3 GI 2 GO 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	4	IN	140	38	23	2	M	.6	RN	N					0.24	104	2426	0.6
	CE	5	IN	140	38	25	2	M	.6	RN	N					0.30	130	3033	1.0
GO	1	IN	140	44	24	3	M	.6	RN	N	0.06	30	700	0.2					
T O T A L				140			2					0.6	264	6159	1.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
160 B SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GI 3 CE 1 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 GO SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2017-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	GI	6	IA	60	28	18	2		.6	NEC	N					0.48	124	264	3.9
	CE	3	IA	60	28	21	2	M	.6	NEC	N					0.24	69	147	2.0
GO	1	IA	60	30	19	3	I	.6	NEC	N	0.08	23	49	0.6					
T O T A L				60			2					0.8	216	460	6.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
160 C SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2013-T.igiena 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	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IN	80	28	23	2		.6	RN	N					0.80	273	257	5.0
	T O T A L				80			2									0.8	273	257
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
160 D SOL: 2212 INC: LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 CE COMP.TEL: 10CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
	CE	10	IN	50	24	18	3		.6	RN	N					0.80	175	42	6.1
	T O T A L				50			3									0.8	175	42

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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	
161 A 6.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GI 3 GO 2 CE COMP.TEL: 6GI 3 GO 1 CE SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GI	5	IN	90	30	20	3		.6	RN	N	0.40	124	827	1.9		
														GO	3	IN	90	30	20	4	M	.6	RN	N	0.24	75	500	1.1		
														CE	2	IN	90	32	21	3	M	.6	RN	N	0.16	46	307	0.7		
														T O T A L			90			3				0.8	245	1634	3.7			
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	
161 B 2.57 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 CE 1 MJ COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	8	LT	25	14	12	5		.4	NEC	N	0.64	49	126	2.4		
														CE	1	LT	25	10	10	4	I	.4	RN	N	0.08	7	18	0.4		
														MJ	1	LT	25	8	7	3	I	.4	RN	N	0.08	6	15	0.2		
														T O T A L			25			5				0.8	62	159	3.0			
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	
161 C 9.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GI 3 CE 1 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 DT SORT: GI Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GI	6	LT	85	30	19	3		.6	RN	N	0.48	136	1349	2.5		
														CE	3	LT	85	32	21	3	M	.6	RN	N	0.24	69	684	1.2		
														GO	1	LT	85	30	19	4	I	.5	RN	N	0.08	23	228	0.3		
														T O T A L			85			3				0.8	228	2261	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
161 D 1.07 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 6142 TP: 7411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LT	25	16	12	5		.5	NEC	S	0.70	49	52	2.7		
														T O T A L			25			5				0.7	49	52	2.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CA, FA.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ. Preexistenți de CE.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: JU, FA, SC.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, CE, CI.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
161 E SOL: 2108 INC: 17 G LITIERA: continua-normala Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 GI 3 CE 1 GO COMP.TEL: 6GI 3 CE 1 GO SORT: GI Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	GI	6	LT	85	28	21	2		.6	RN	N	0.48	163	297	3.0						
	CE	3	LT	85	30	23	2	I	.6	RN	N	0.24	82	149	1.4						
	GO	1	LT	85	28	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	53	0.3						
TOTAL										85			2				0.8	274	499	4.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
161 F SOL: 2212 INC: 25 G LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	SC	10	LT	25	16	12	5		.5	NEC	S	0.90	74	32	3.4						
	TOTAL										25			5				0.9	74	32	3.4
	DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
161 G SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 1 GI 1 MJ 2 SC COMP.TEL: 7CE 2 GI 1 DT SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	CE	6	IN	25	10	8	3		.4	RN	N	0.54	35	12	3.8						
	GI	1	IN	25	8	8	3	I I	.4	RN	N	0.09	6	2	0.5						
	MJ	1	IN	25	8	7	3	M	.4	RN	N	0.09	7	2	0.2						
SC	2	LT	25	10	9	5		.4	NEC	S	0.18	8	3	0.7							
TOTAL										25			3				0.9	56	19	5.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
161 H SOL: 2212 INC: 12 G LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 CE 4 GI COMP.TEL: 6GI 4 CE SORT: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
	CE	6	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.48	55	6	3.6						
	GI	4	IN	30	14	10	3	M	.4	RN	N	0.32	32	3	1.9						
	TOTAL										30			3				0.8	87	9	5.5

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: GÎ, CE, CI.									
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: SC.									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
162 A 1.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 6121 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 315 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 FR 3 JU 1 DM COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 DT SORT: ST Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 3ST 5 FR 1 TE 1 DT 3 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
														ST	4	LT	130	56	24	2	I	.4	RN	N	0.20	61	106	0.6															
														FR	2	LT	80	34	19	4	I	.5	RN	N	0.10	31	54	0.4															
														JU	3	LT	80	24	18	3	I	.3	RN	N	0.15	53	92	0.2															
														DM	1	LT	80	36	19	4	M	.4	RN	N	0.05	26	45	0.1															
TOTAL														130					2				0.5	171	297	1.3																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
162 B 19.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6264 TP: 6121 SOL: 0414 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 318 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 FR 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 8ST 2 FR SORT: ST F gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
														ST	5	IN	60	32	23	2		.5	RN	N	0.45	181	3528	5.5															
														FR	3	IN	60	32	24	2	M	.5	RN	N	0.27	111	2163	2.5															
														PLT	1	IN	60	34	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	507	0.4															
														DT	1	IN	60	30	20	3	I	.5	RN	N	0.09	23	448	0.6															
TOTAL														60					2				0.9	341	6646	9.0																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
165 A 0.60 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
														SC	10	LT	6	6	6	4		.3	NEC	N	0.90	23	14	4.5															
														TOTAL														6					4				0.9	23	14	4.5			
														DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														165 B 3.52 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 335 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SC	10	LT	12	8	7	4		.3	NEC	N	0.90	29	102															5.4															
TOTAL																												12					4				0.9	29	102	5.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CI, MĂ. DM: TE, PLT.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Dis: CE, AR, MJ, SA, ULC, TE. DT: JU, CI, CA.Consistență variabilă K= 0,8-0,9.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
165 C 0.37 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 7321 TP: 7431 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														SC	10	LT	12	8	7	4		.3	NEC	N	0.70	22	8	4.2		
														TOTAL			12			4				0.7	22	8	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
166D 0.72 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
167D 3.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
168D 2.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Culoar conducte subterane de gaze.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Preaja-Rogojina. Lungime 1,2 km, lățime 6 m. Număr inventar la MFP:9847. Lungime conform MFP: 2,5 km.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Balu. Lungime 6,52 km, lățime 6 m. Număr inventar la MFP:9846. Lungime conform MFP: 6,7 km.									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
Drum forestier Valea Cioraca. Lungime 3,75 km, lățime 6 m. Număr inventar la MFP:9847. Lungime conform MFP: 1,9km.									

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
169D	0.57 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
SOL: framintat EXPOZITIE: INC:																										
ALTITUDINE: 340 M																										
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:						VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						T O T A L																				
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
170C	0.10 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																	
SOL: Platou plan EXPOZITIE:																										
INC: ALTITUDINE: 370 M																										
LITIERA: continua-groasa						TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																										
COMP.TEL:																										
SORT:						VARSTA EXPL.:																				
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.:																										
POL:						ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.:						T O T A L																				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>Drum forestier Valea Topana. Lungime 0,96 km, lățime 6 m. Număr inventar la MFP:9847. Lungime conform MFP: 1,0 km.</p>									
EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
<p>Canton silvic Zărîca, cu suprafața de 96 m². Fundația din ciment, pereții din cărămidă, acoperișul din tablă. Construcție compusă din parter (1 sală de mese, 2 camere, bucatărie, baie) și mansardă (3 camere, 2 băi). O cameră pentru măcelărie (suprafața 12 m²), un puț și o fosă septică.</p>									

16.1.2. Evidența arboretelor inventariate

U.a.	Suprafața (ha)	Suprafața efectiv inventariată		Procedeul folosit	Volum la hectar (m ³)
		ha	%		
23E	2,73	2,73	100	Integral	182
24A	3,55	3,55	100	Integral	117
25A	18,51	18,51	100	Integral	234
26A	2,86	2,86	100	Integral	142
27A	1,34	1,34	100	Integral	295
28A	3,76	0,50	10	Cercuri 500	203
35C	0,27	0,27	100	Integral	172
36C	0,37	0,37	100	Integral	377
37H	0,14	0,14	100	Integral	352
39A	11,72	11,72	100	Integral	186
39C	7,45	7,45	100	Integral	219
43B	10,67	1,50	30	Cercuri 500	220
44D	9,48	9,48	100	Integral	110
44E	3,87	0,75	0,15	Cercuri 500	338
45A	0,47	0,47	100	Integral	118
45C	6,02	0,90	18	Cercuri 500	340
45E	0,55	0,55	100	Integral	165
45J	0,64	0,64	100	Integral	397
46B	2,29	2,29	100	Integral	266
52E	0,73	0,73	100	Integral	371
52G	1,13	1,13	100	Integral	171
52H	0,16	0,67	100	Integral	67
63B	2,96	2,96	100	Integral	45
64F	2,77	2,77	100	Integral	237
64H	0,40	0,40	100	Integral	293
66B	0,42	0,42	100	Integral	101
73A	3,44	1,00	20	Cercuri 500	264
74A	1,16	1,16	100	Integral	239
76A	2,58	2,58	100	Integral	311
76D	0,75	0,75	100	Integral	124
78B	0,79	0,79	100	Integral	286
78C	1,18	1,18	100	Integral	259
79D	2,17	2,17	100	Integral	235
80A	3,82	0,80	16	Cercuri 500	373
97I	1,73	1,73	100	Integral	115
103B	2,82	2,82	100	Integral	121
104D	2,59	2,59	100	Integral	112
127C	3,15	0,51	17	Cercuri 300	139
127F	1,47	0,18	8	Cercuri 300	175
127G	0,30	0,30	100	Integral	185
127H	1,29	0,36	12	Cercuri 300	149
138A	1,39	1,39	100	Integral	197
138B	3,63	3,63	100	Integral	228
140C	0,67	0,67	100	Integral	188
142A	3,36	3,36	100	Integral	167
143E	3,66	0,50	10	Cercuri 500	295
143H	0,73	0,73	100	Integral	99
144A	11,47	1,05	21	Cercuri 500	255
145A	2,58	2,58	100	Integral	201
145C	3,41	0,75	15	Cercuri 500	369
146B	2,90	2,90	100	Integral	243
148D	0,87	0,87	100	Integral	365
148F	4,84	0,75	15	Cercuri 500	260
148M	3,07	0,75	15	Cercuri 500	347
148N	1,42	1,42	100	Integral	315
149A	3,00	3,00	100	Integral	184
149C	7,29	1,20	24	Cercuri 500	200
149A	3,00	3,00	100	Integral	184
149C	7,29	1,20	24	Cercuri 500	200
149G	1,99	1,99	100	Integral	286

U.a.	Suprafața (ha)	Suprafața efectiv inventariată		Procedeul folosit	Volum la hectar (m ³)
		ha	%		
151C	0,94	0,94	100	Integral	322
151D	5,71	0,60	12	Cercuri 500	246
153C	3,91	3,91	100	Integral	83
153D	0,34	0,34	100	Integral	372
153H	3,24	3,24	100	Integral	295
154B	1,08	1,08	100	Integral	321
154C	7,27	1,00	20	Cercuri 500	289
155A	0,66	0,66	100	Integral	45
155F	4,00	0,80	16	Cercuri 500	279
156D	0,54	0,54	100	Integral	439
157B	5,14	0,35	7	Cercuri 500	317
157C	0,75	0,75	100	Integral	258
157D	5,53	0,55	11	Cercuri 500	283
157F	2,35	2,35	100	Integral	332
158A	5,53	0,95	19	Cercuri 500	220
158B	16,74	1,45	29	Cercuri 500	321
159B	11,62	1,40	28	Cercuri 500	407
160A	23,33	1,85	37	Cercuri 500	264
161D	1,07	1,07	100	Integral	49
161F	0,43	0,43	100	Integral	74
162A	1,74	1,74	100	Integral	171
Total	277,29	142,15	51	-	

16.1.3. Evidența arboretelor marcate

u.a	Suprafața (ha)	Volumul marcat (m ³)	Lucrare propusa	Anul aplicarii
37A	2,84	699	T.progresivă racordare	2021
39A	11,72	647	T.progresivă punere în lumină	2021
43B	10,67	803	T.progresivă punere în lumină	2021
127F	0,80	155	T. crâng	2021
TOTAL	26,03	2304	-	

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

D.S. Olt

O.S.: Vulturești

U.P. III

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	775.66	925.29	1700.95
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	660.33	925.29	1585.62
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 22 A 22 C 23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 30 31 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G 39 H 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 F 45 G 45 H 45 I 45 J 46 A 46 B 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 73 E 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 80 A 80 B 80 C 80 D 80 F 80 G 81 A 81 B 94 A 94 B 95 A 95 B 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 B 97 D 97 E 97 F 97 G 97 H 97 I 98 A 99 A 99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 99 G 99 H 100 A 100 B 100 D 100 E 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 102 D 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E 103 F 104 A 104 B 104 C 104 D 105 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 F 116 G 116 H 116 I 116 J 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 118 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 126 G 126 H 126 I 126 J 126 K 126 L 126 M 126 N 127 A 127 B 127 C 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 139 A 139 B 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 142 A 142 C 142 D 142 E 143 A 143 B 143 C 143 D 143 E 143 F 143 G 143 H 144 A 144 B 144 C 144 D 144 E 145 A 145 B 145 C 145 D 145 E 145 F 145 G 145 H 145 I 145 J 146 A 146 B 146 C 146 D 147 A 147 B 147 C 147 D 147 E 148 A 148 B 148 C 148 D 148 E 148 F 148 G 148 H 148 I 148 J 148 K 148 L 148 M 148 N 148 O 149 A 149 B 149 C 149 D 149 E 149 F 149 G 149 H 149 I 150 A 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 151 C 151 D 151 E 152 A 152 B 152 C 153 A 153 B 153 C 153 D 153 E 153 F 153 G 153 H 153 I 154 A 154 B 154 C 154 D 154 E 155 A 155 B 155 C 155 D 155 E 155 F 156 A 156 B 156 C 156 D 156 E 157 A 157 B 157 C 157 D 157 E 157 F 158 A 158 B 158 C 159 A 159 B 159 C 159 D 160 A 160 B 160 C 160 D 161 A 161 B 161 C 161 D 161 E 161 F 161 G 161 H 162 A 162 B 165 A 165 B 165 C	642.86	921.37	1564.23
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 64 B 80 E 97 C 100 C 142 B	17.47	3.92	21.39
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	115.33		115.33
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 22 B 23 C 23 D 24 B 24 C 25 B 25 C 26 B 26 C 27 B 27 C 28 B 28 C 29 A 29 B 98 B	115.33		115.33
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			14.38
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 101V 102V 115V 117V 120V 121V 126V			6.53

D.S. Olt	O.S.: Vulturești	U.P. III
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 166D 167D 168D 169D		7.45
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 170C		0.1
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere		
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc		
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei		
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.		
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier		
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune 102R 120R		0.3
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)		
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.		
D - Terenuri ocupate temporar din fondul forestier		
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.		
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii		
TOTAL : A + B + C + D		775.66 925.29 1715.33

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

D.S. Olt			O.S.: Vulturești	U.P. III									
GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE										
			101V 102R 102V 115V 117V 120R 120V 121V 126V 166D 167D 168D 169D 170C										
			Total FCT: 14 UA 14.38 Ha										
			Total FCT1: 14 UA 14.38 Ha										
			Total GF:0 14 UA 14.38 Ha										
1	5H	5H5G5Q	22 B 23 C 23 D 24 B 24 C 25 B 25 C 26 B 26 C 27 B 27 C 28 B 28 C 29 A 29 B										
			Total FCT:5H5G5Q 15 UA 104.32 Ha										
			Total FCT1:5H 15 UA 104.32 Ha										
1	5L	5L	98 B										
			Total FCT:5L 1 UA 11.01 Ha										
			Total FCT1:5L 1 UA 11.01 Ha										
1	5N	5N	81 A 98 A										
			Total FCT:5N 2 UA 26.15 Ha										
			Total FCT1:5N 2 UA 26.15 Ha										
1	5Q	5Q	22 A 22 C 23 A 23 B 23 E 23 F 24 A 25 A 25 D 26 A 27 A 28 A 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 G 39 H 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 F 45 G 45 H 45 I 45 J 46 A 46 B 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 53 A 53 B 54 A 54 B 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 64 F 64 G 64 H 65 A 65 B 65 C 65 D 65 E 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 72 A 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 77 B 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 80 A 80 B 80 C 80 D 80 E 80 F 80 G 138 A 138 B 138 C 138 D 138 E 138 F 138 G 139 A 139 B 140 A 140 B 140 C 140 D										
			Total FCT:5Q 153 UA 634.18 Ha										
			Total FCT1:5Q 153 UA 634.18 Ha										
			Total GF:1 171 UA 775.66 Ha										
2	1C	1C	162 A 162 B										
			Total FCT:1C 212 UA 870.80 Ha										
			Total FCT1:1C 212 UA 870.80 Ha										
2	1D	1D											
			Total FCT:1D 41 UA 54.49 Ha										
			Total FCT1:1D 41 UA 54.49 Ha										
			Total GF:2 253 UA 925.29 Ha Total UP: 438 UA 1715.33 Ha										

16.2.3. Situația sintetică pe specii

D.S. Olt				O.S.: Vulturești												U.P. III											
Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Vrt med	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		Totala				sup.	med.	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	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
GI	756.75	45	348.89	46	159668	49	3513	4.6	75	2.4	52	47	1	84	1	5	94	39	39	22	89		11	1	96	3	
CE	634.83	37	322.48	51	120053	36	3567	5.6	63	2.6	45	52	3	85	1	7	92	40	51	9	94		6		98	2	
CA	127.69	8	58.56	46	16907	5	701	5.5	49	3.7	3	34	63	83	4	11	85	70	22	8	64		36		99	1	
SC	57.6	3	3.08	5	3766	1	327	5.7	22	3.7	1	39	60	86			100	9	9	82	6	6	88		97	3	
ST	50.66	3	30.43	60	12829	4	295	5.8	94	2.6	66	15	19	74	1	29	70	50	32	18	87	12	1		96	4	
GO	32.27	2	4.18	13	7102	2	132	4.1	91	3.1	11	72	17	81	4	10	86	93	7		91	3	6		97	3	
DT	15.76	1	3.2	20	1878	1	86	5.5	40	2.9	25	60	15	86		5	95	100			84	2	14		100		
FR	8.81	1	0.92	10	2965	1	71	8.1	58	2.2	81	15	4	87		4	96	98	2		93	3	4	6	94		
FA	7.16				1950	1	44	6.1	92	2.7	38	58	4	75	5	16	79	57	43		100				98	2	
PLT	4.67		1.04	22	1016		19	4.1	48	2.3	64	36		88			100	100			87			13	100		
TE	1.31		1.31	100	236		13	9.9	40	3		100		90			100	100						100	100		
PIN	1.28		1.28	100	224		8	6.3	54	3		100		73			100	30		70		100			89	11	
JU	1.22				186		1	0.8	59	3		100		72		43	57	100						46	100		
DM	0.53		0.29	55	126		4	7.5	52	2.8	55	13	32	77		32	68	100			68		32		100		
MJ	0.38				27		1	2.6	27	2.9	8	92		84			100	100			8	24	68		100		
PLA	0.03				5				40	4		100		67			100	100					100		100		
TOTAL	170.95	100	775.66	46	328938	100	8782	5.2	67	2.7	43	48	9	84	1	7	92	43	40	17	86	1	13		98	2	
Supr.totala 1715.33 Nr. parcele 95 Spf.med.parcela 18.06 Nr. UA 438 Spf.medie UA 3.92																											

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

D.S. Olt			O.S.: Vulturești														U.P. III				
Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					T O T A L									Vars- ta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	Ha		Ha	Ha	
1	5	5H	26.25	78.07				104.32	13	79	37215	24	357	251	2.4	127	1.7			104.32	
	5	5L		11.01				11.01	1	80	3259	2	296	23	2.1	130	2			11.01	
	5	5N		23.26	2.89			26.15	3	80	7804	5	298	55	2.1	130	2.1			26.15	
	5	5Q	20.2	269.47	276.2	61.57	6.74	634.18	83	83	106776	69	168	3582	5.6	60	2.6	15.99	75.04	543.15	
	T.	Sume	46.45	381.81	279.09	61.57	6.74	775.66	100	83	155054	100	200	3911	5	72	2.5	15.99	75.04	684.63	
	subgr.	%	6	49	36	8	1	100									2	10		88	
	T. grupa		Sume	46.45	381.81	279.09	61.57	6.74	775.66	46	83	155054	47	200	3911	5	72	2.5	15.99	75.04	684.63
		%	6	49	36	8	1	100									2	10		88	
2	1	1C	1	307.54	503.35	42.2	16.71	870.8	94	85	170185	98	195	4557	5.2	66	2.7	7.23	46.88	816.69	
	1	1D			23.35	23.06	8.08	54.49	6	85	3699	2	68	314	5.8	23	3.7			54.49	
	T.	Sume	1	307.54	526.7	65.26	24.79	925.29	100	85	173884	100	188	4871	5.3	63	2.8	7.23	46.88	871.18	
	subgr.	%	33	57	7	3	100										1	5		94	
	T.	Sume	1	307.54	526.7	65.26	24.79	925.29	54	85	173884	53	188	4871	5.3	63	2.8	7.23	46.88	871.18	
	subgr.	%	33	57	7	3	100										1	5		94	
	T. grupa																				
TOTAL		Sume	47.45	689.35	805.79	126.83	31.53	1700.95		84	328938		193	8782	5.2	67	2.7	23.22	121.92	1555.81	
		%	3	41	47	7	2	100										1	7	92	

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

D.S. Olt							O.S.: Vulturești										U.P. III					
Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Vrt	Cls.	Consistentă					
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere					<0,4	0,4–0,6	>0,6			
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/ha	Mc	Mc/ha						Ani	pr. med	Ha
1	GI	40.06	186.2	116.95	4.94	0.74	348.89	45	83	79827	53	229	1476	4.2	84	2.3	5.63	25.04	318.22			
	CE	5.84	169.82	130.61	14.75	1.46	322.48	42	85	58416	38	181	1916	5.9	61	2.5	5.49	26.33	290.66			
	CA		1.02	22.61	32.58	2.35	58.56	8	79	7683	5	131	304	5.2	50	3.6	4.15	9.61	44.8			
	SC				2.92	0.16	3.08		84	218		71	15	4.9	22	4.1			3.08			
	ST		21.13	1.48	5.79	2.03	30.43	4	66	6642	4	218	115	3.8	111	2.6	0.72	13.22	16.49			
	GO		0.29	3.61	0.28		4.18	1	86	606		145	27	6.5	50	3		0.28	3.9			
	FR	0.29	0.63				0.92		89	340		370	9	9.8	43	1.7			0.92			
	DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28			
	DT		1.65	1.24	0.31		3.2		83	500		156	20	6.3	47	2.6		0.56	2.64			
	DM	0.26	1.07	1.31			2.64		88	598		227	21	8	42	2.4			2.64			
Total grupa	Sume %	46.45 6	381.81 49	279.09 36	61.57 8	6.74 1	775.66 100	46	83	155054	47	200	3911	5	72	2.5	15.99 2	75.04 10	684.63 88			
2	GI		168.25	238.53	0.55	0.53	407.86	45	86	79841	46	196	2037	5	68	2.6	1.11	15	391.75			
	CE	0.7	107.25	202.51	1.76	0.13	312.35	34	85	61637	35	197	1651	5.3	65	2.7	3.51	19.89	288.95			
	CA		2.93	20.45	30.29	15.46	69.13	7	86	9224	5	133	397	5.7	49	3.8	1.07	4.86	63.2			
	SC		0.54	22.21	23.4	8.37	54.52	6	86	3548	2	65	312	5.7	22	3.7			54.52			
	ST		12.57	6.1	1.26	0.3	20.23	2	84	6187	4	306	180	8.9	69	2.5		1.6	18.63			
	GO	0.14	3.01	19.74	5.2		28.09	3	80	6496	4	231	105	3.7	97	3.1	1.17	3.06	23.86			
	FR	0.16	6.02	1.36	0.35		7.89	1	87	2625	2	333	62	7.9	60	2.2		0.35	7.54			
	DT		5.02	14.05	2.25		21.32	2	82	3541	2	166	112	5.3	57	2.9	0.37	1.95	19			
	DM		1.95	1.75	0.2		3.9		87	785		201	15	3.8	50	2.6		0.17	3.73			
	Total grupa	Sume %	1 33	307.54 33	526.7 57	65.26 7	24.79 3	925.29 100	54	85	173884	53	188	4871	5.3	63	2.8	7.23 1	46.88 5	871.18 94		
TOTAL	Sume %	47.45 3	689.35 41	805.79 47	126.83 7	31.53 2	1700.95 100		84	328938		193	8782	5.2	67	2.7	23.22 1	121.92 7	1555.81 92			

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

D.S. Olt						O.S.: Vulturești										U.P. III				
Specia	Clasa de productie					T O T A L									Vars- ta	Cls. pr. med	Consistentă			
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	Ha		Ha	Ha		
GI	40.06	354.45	355.48	5.49	1.27	756.75	45	84	159668	50	211	3513	4.6	75	2.4	6.74	40.04	709.97		
CE	6.54	277.07	333.12	16.51	1.59	634.83	37	85	120053	36	189	3567	5.6	63	2.6	9	46.22	579.61		
CA		3.95	43.06	62.87	17.81	127.69	8	83	16907	5	132	701	5.5	49	3.7	5.22	14.47	108		
SC		0.54	22.21	26.32	8.53	57.6	3	86	3766	1	65	327	5.7	22	3.7			57.6		
ST		33.7	7.58	7.05	2.33	50.66	3	74	12829	4	253	295	5.8	94	2.6	0.72	14.82	35.12		
GO	0.14	3.3	23.35	5.48		32.27	2	81	7102	2	220	132	4.1	91	3.1	1.17	3.34	27.76		
FR	0.45	6.65	1.36	0.35		8.81	1	87	2965	1	337	71	8.1	58	2.2		0.35	8.46		
DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28		
DT		6.67	15.29	2.56		24.52	1	82	4041	1	165	132	5.4	56	2.8	0.37	2.51	21.64		
DM	0.26	3.02	3.06	0.2		6.54		87	1383		211	36	5.5	47	2.5		0.17	6.37		
Total	47.45	689.35	805.79	126.83	31.53	1700.95	100	84	328938	100	193	8782	5.2	67	2.7	23.22	121.92	1555.81		
%	3	41	47	7	2	100										1	7	92		

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

D.S. Olt		O.S.: Vulturești													U.P. III					
Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Varsta	Cls. pr.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
1	GI	18.74	117.67	116.95	4.94	0.74	259.04	39	84	48548	42	187	1272	4.9	69	2.4	5.63	25.04	228.37	
	CE	0.91	149.27	130.61	14.75	1.46	297	46	85	49221	43	166	1846	6.2	55	2.6	5.49	26.33	265.18	
	CA		1.02	22.61	32.58	2.35	58.56	9	79	7683	7	131	304	5.2	50	3.6	4.15	9.61	44.8	
	SC				2.92	0.16	3.08		84	218		71	15	4.9	22	4.1			3.08	
	ST		21.13	1.48	5.79	2.03	30.43	5	66	6642	6	218	115	3.8	##	2.6	0.72	13.22	16.49	
	GO		0.29	3.61	0.28		4.18	1	86	606	1	145	27	6.5	50	3		0.28	3.9	
	FR	0.29	0.63				0.92		89	340		370	9	9.8	43	1.7			0.92	
	DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28	
	DT		1.65	1.24	0.31		3.2		83	500		156	20	6.3	47	2.6		0.56	2.64	
	DM	0.26	1.07	1.31			2.64		88	598	1	227	21	8	42	2.4			2.64	
Total grupa	Sume	20.2	292.73	279.09	61.57	6.74	660.33	42	83	114580	40	174	3637	5.5	63	2.6	15.99	75.04	569.3	
	%	3	45	42	9	1	100										2	11	87	
2	GI		168.25	238.53	0.55	0.53	407.86	45	86	79841	46	196	2037	5	68	2.6	1.11	15	391.75	
	CE	0.7	107.25	202.51	1.76	0.13	312.35	34	85	61637	35	197	1651	5.3	65	2.7	3.51	19.89	288.95	
	CA		2.93	20.45	30.29	15.46	69.13	7	86	9224	5	133	397	5.7	49	3.8	1.07	4.86	63.2	
	SC		0.54	22.21	23.4	8.37	54.52	6	86	3548	2	65	312	5.7	22	3.7			54.52	
	ST		12.57	6.1	1.26	0.3	20.23	2	84	6187	4	306	180	8.9	69	2.5		1.6	18.63	
	GO	0.14	3.01	19.74	5.2		28.09	3	80	6496	4	231	105	3.7	97	3.1	1.17	3.06	23.86	
	FR	0.16	6.02	1.36	0.35		7.89	1	87	2625	2	333	62	7.9	60	2.2		0.35	7.54	
	DT		5.02	14.05	2.25		21.32	2	82	3541	2	166	112	5.3	57	2.9	0.37	1.95	19	
	DM		1.95	1.75	0.2		3.9		87	785		201	15	3.8	50	2.6		0.17	3.73	
Total grupa	Sume	1	307.54	526.7	65.26	24.79	925.29	58	85	173884	60	188	4871	5.3	63	2.8	7.23	46.88	871.18	
	%		33	57	7	3	100										1	5	94	
	GI	18.74	285.92	355.48	5.49	1.27	666.9	42	85	128389	47	193	3309	5	69	2.5	6.74	40.04	620.12	
	CE	1.61	256.52	333.12	16.51	1.59	609.35	38	85	110858	38	182	3497	5.7	60	2.6	9	46.22	554.13	
	CA		3.95	43.06	62.87	17.81	127.69	8	83	16907	6	132	701	5.5	49	3.7	5.22	14.47	108	
	SC		0.54	22.21	26.32	8.53	57.6	4	86	3766	1	65	327	5.7	22	3.7			57.6	
	ST		33.7	7.58	7.05	2.33	50.66	3	74	12829	4	253	295	5.8	94	2.6	0.72	14.82	35.12	
	GO	0.14	3.3	23.35	5.48		32.27	2	81	7102	2	220	132	4.1	91	3.1	1.17	3.34	27.76	
	FR	0.45	6.65	1.36	0.35		8.81	1	87	2965	1	337	71	8.1	58	2.2		0.35	8.46	
	DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28	
	DT		6.67	15.29	2.56		24.52	2	82	4041	1	165	132	5.4	56	2.8	0.37	2.51	21.64	
	DM	0.26	3.02	3.06	0.2		6.54		87	1383		211	36	5.5	47	2.5		0.17	6.37	
TOTAL	Sume	21.2	600.27	805.79	126.83	31.53	1585.62	100	84	288464	100	182	8508	5.4	63	2.7	23.22	121.92	1440.48	
	%	1	38	51	8	2	100										1	8	91	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

D.S. Olt						O.S.: Vulturești										U.P. III			
Specia	Clasa de productie					T O T A L								Vars- ta	Cls. pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere							
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
GI	21	68.53				89.85	78	79	31279	77	348	204	2.3	127	1.8			89.85	
CE	4.9	20.55				25.48	22	78	9195	23	361	70	2.7	128	1.8			25.48	
Total	26	89.08				115.33	100	79	40474	100	351	274	2.4	127	1.8			115.33	
%	23	77				100												100	

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

D.S. Olt			O.S. Vulturești										U.P.III						S.U.P.A					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL										Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4			0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha				
1	1	GI		4.86	20.07	1.68	0.32	26.93	32	89	622	36	23	84	3.1	15	2.9				26.93			
		CE		5.34	26.24	10.11	0.44	42.13	50	88	902	52	21	176	4.2	14	3.1				42.13			
		CA			4.35	5.05	0.32	9.72	12	85	88	5	9	36	3.7	10	3.6				9.72			
		SC				1.71		1.71	2	87	92	5	54	9	5.3	18	4				1.71			
		ST		2.42				2.42	3	90	22	1	9	11	4.5	15	2				2.42			
		DT			0.97			0.97	1	91	25	1	26	5	5.2	17	3				0.97			
	Total grupa	Sume %		12.62 15	51.63 62	18.55 22	1.08 1	83.88 100	38	88	1751	36	21	321	3.8	14	3.1				83.88 100			
	1	2	GI		4.5	36.92			41.42	30	90	831	27	20	97	2.3	12	2.9				41.42		
CE				5.08	41.47			46.55	36	90	1067	35	23	186	4	13	2.9				46.55			
CA				0.53	6.72			7.25	5	89	130	4	18	36	5	11	2.9				7.25			
SC				0.54	12.81	12.65	4.53	30.53	22	87	893	29	29	184	6	12	3.7				30.53			
ST					0.26			0.26		88	13		50	1	3.8	15	3				0.26			
GO					3.35			3.35	2	90	33	1	10	12	3.6	10	3				3.35			
DT				0.89	5.16	0.28		6.33	5	89	129	4	20	31	4.9	13	2.9				6.33			
DM					0.32			0.32		100	3		9			5	3				0.32			
Total grupa		Sume %		11.54 8	107.01 79	12.93 10	4.53 3	136.01 100	62	89	3099	64	23	547	4	12	3.1				136.01 100			
1		T	GI		9.36	56.99	1.68	0.32	68.35	31	90	1453	30	21	181	2.6	13	2.9				68.35		
	CE			10.42	67.71	10.11	0.44	88.68	40	89	1969	41	22	362	4.1	13	3				88.68			
	CA			0.53	11.07	5.05	0.32	16.97	8	87	218	4	13	72	4.2	10	3.3				16.97			
	SC			0.54	12.81	14.36	4.53	32.24	15	87	985	20	31	193	6	12	3.7				32.24			
	ST			2.42	0.26			2.68	1	90	35	1	13	12	4.5	15	2.1				2.68			
	GO				3.35			3.35	2	90	33	1	10	12	3.6	10	3				3.35			
	DT			0.89	6.13	0.28		7.3	3	89	154	3	21	36	4.9	13	2.9				7.3			
	DM				0.32			0.32		100	3		9			5	3				0.32			
	Total clv.		Sume %		24.16 11	158.64 72	31.48 14	5.61 3	219.89 100	14	89	4850	2	22	868	3.9	13	3.1				219.89 100		
	2	1	GI		20.2	38.82			59.02	39	90	6431	35	109	347	5.9	35	2.7				59.02		
CE				30.9	41.31			72.21	48	90	9038	50	125	557	7.7	35	2.6				72.21			
CA				1.02	5.29	4.68	0.7	11.69	8	95	1215	7	104	94	8	31	3.4				11.69			
SC						1.21	0.16	1.37	1	81	126	1	92	6	4.4	26	4.1				1.37			
ST				0.29				0.29		90	81		279	3	10.3	45	2				0.29			
GO				0.29	2.14			2.43	2	90	195	1	80	18	7.4	31	2.9				2.43			
FR				0.58				0.58		90	215	1	371	6	10.3	40	2				0.58			
DT				1.65				1.65	1	90	359	2	218	15	9.1	40	2				1.65			
DM				0.95	1.31			2.26	1	90	456	3	202	20	8.8	40	2.6				2.26			
Total grupa		Sume %		55.88 37	88.87 58	5.89 4	0.86 1	151.5 100	53	91	18116	56	120	1066	7	35	2.7				151.5 100			
2		2	GI		10.76	40.2	0.03		50.99	39	90	5720	41	112	293	5.7	36	2.8				50.99		
			CE		1.57	36.67	0.42		38.66	29	90	4401	30	114	277	7.2	36	3				38.66		
			CA			4.74	14.9	4.28	23.92	18	90	2434	17	102	163	6.8	38	4				23.92		
			SC			3.44	10.75	3.79	17.98	13	85	1790	12	100	89	4.9	29	4				17.98		
	GO				0.3			0.3		90	33		110	3	10	35	3				0.3			
2	T	GI		30.96	79.02	0.03		110.01	39	90	12151	37	110	640	5.8	36	2.7				110.01			
		CE		32.47	77.98	0.42		110.87	38	90	13439	41	121	834	7.5	35	2.7				110.87			
		CA		1.02	10.03	19.58	4.98	35.61	13	92	3649	11	102	257	7.2	35	3.8				35.61			
		SC			3.44	11.96	3.95	19.35	7	84	1916	6	99	95	4.9	29	4				19.35			
		ST		0.29				0.29		90	81		279	3	10.3	45	2				0.29			
Total clv.		GO		0.29	2.44			2.73	1	90	228	1	84	21	7.7	32	2.9				2.73			
		FR		0.58				0.58		90	215	1	371	6	10.3	40	2				0.58			
		DT		1.65	0.43	0.44		2.52	1	87	407	1	162	20	7.9	35	2.5				2.52			
		DM		0.95	1.8	0.03		2.78	1	89	520	2	187	23	8.3	40	2.7				2.78			
		Sume %		68.21 24	175.14 62	32.46 11	8.93 3	284.74 100	18	90	32606	11	115	1899	6.7	35	2.9				284.74 100			

D.S. Olt			O.S. Vulturești							U.P.III							S.U.P.A				
Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
3	1	GI	4.86	38.38	17.87			61.11	31	90	12432	31	203	432	7.1	54	2.2			61.11	
		CE	0.91	83.82	26.36			111.09	57	90	23431	59	211	844	7.6	53	2.2			111.09	
		CA			1.31	18.97		20.28	10	90	3071	8	151	127	6.3	52	3.9			20.28	
		ST		0.37	0.17	2.08		2.62	1	80	545	1	208	19	7.3	59	3.7			2.62	
		FR	0.29	0.05				0.34		88	125		368	3	8.8	47	1.1			0.34	
		DR			1.28			1.28	1	73	224	1	175	8	6.3	54	3			1.28	
		DT				0.02		0.02		100	4		200			60	4			0.02	
		DM		0.12				0.12		83	28		233			60	2			0.12	
	Total grupa	Sume %	6.06 3	122.74 62	46.99 24	21.07 11		196.86 100	47	90	39860	46	202	1433	7.3	53	2.4			196.86 100	
	3	2	GI		55.73	30.3			86.03	39	90	17366	37	202	582	6.8	55	2.4			86.03
CE				34.81	37.95			72.76	32	89	14828	32	204	517	7.1	55	2.5			72.76	
CA				2.4	7.11	7.34	10.49	27.34	12	89	4224	9	154	168	6.1	55	3.9			27.34	
SC					5.96		0.05	6.01	3	83	865	2	144	39	6.5	48	3			6.01	
ST				10.08	3.49	0.07		13.64	6	89	4476	10	328	141	10.3	58	2.3			13.64	
GO				0.48	2.2			2.68	1	88	541	1	202	19	7.1	51	2.8			2.68	
FR				5.85	1.36			7.21	3	89	2432	5	337	59	8.2	58	2.2			7.21	
DT				0.62	5.82			6.44	3	89	1418	3	220	44	6.8	56	2.9			6.44	
DM			1.95	0.94			2.89	1	88	673	1	233	12	4.2	56	2.3			2.89		
Total grupa		Sume %		111.92 50	95.13 42	7.41 3	10.54 5	225 100	53	89	46823	54	208	1581	7	55	2.6			225 100	
3	T	GI	4.86	94.11	48.17			147.14	35	90	29798	34	203	1014	6.9	55	2.3			147.14	
		CE	0.91	118.63	64.31			183.85	43	90	38259	44	208	1361	7.4	53	2.3			183.85	
		CA		2.4	8.42	26.31	10.49	47.62	11	89	7295	8	153	295	6.2	53	3.9			47.62	
		SC			5.96		0.05	6.01	1	83	865	1	144	39	6.5	48	3			6.01	
		ST		10.45	3.66	2.15		16.26	4	87	5021	6	309	160	9.8	58	2.5			16.26	
		GO		0.48	2.2			2.68	1	88	541	1	202	19	7.1	51	2.8			2.68	
		FR	0.29	5.9	1.36			7.55	2	89	2557	3	339	62	8.2	57	2.1			7.55	
		DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28	
		DT		0.62	5.82	0.02		6.46	2	89	1422	2	220	44	6.8	56	2.9			6.46	
		DM		2.07	0.94			3.01	1	88	701	1	233	12	4	56	2.3			3.01	
	Total clv.	Sume %	6.06 1	234.66 56	142.12 34	28.48 7	10.54 2	421.86 100	26	89	86683	31	205	3014	7.1	54	2.5			421.86 100	
	4	1	GI	13.88	14.46	12.85		0.1	41.29	48	89	10266	47	249	290	7	66	2			41.29
CE				16.75	16.56		0.2	33.51	39	89	8123	39	242	210	6.3	66	2.5			33.51	
CA					2.32			2.32	3	90	532	3	229	14	6	65	3			2.32	
ST				2.36	0.76	2.68	0.69	6.49	8	86	1815	9	280	54	8.3	66	3.3			6.49	
GO					1.47			1.47	2	85	325	2	221	8	5.4	70	3			1.47	
Total grupa		Sume %	13.88 16	33.57 39	33.96 41	2.68 3	0.99 1	85.08 100	27	89	21061	28	248	576	6.8	66	2.3			85.08 100	
2		GI		74.9	67.15			142.05	64	86	33358	61	235	847	6	70	2.5			142.05	
		CE	0.14	35.42	38.24			73.8	32	87	18455	34	250	434	5.9	69	2.5			73.8	
		CA			0.14	2.14		2.28	1	89	386	1	169	12	5.3	62	3.9			2.28	
		ST		1.02	0.3	1.1	0.3	2.72	1	84	749	1	275	23	8.5	66	3.3			2.72	
		GO	0.14	2.53	2.63			5.3	2	90	1581	3	298	34	6.4	68	2.5			5.3	
Total grupa		Sume %	0.28 16	114.81 39	108.46 48	3.24 1	0.3	227.09 100	73	86	54764	72	241	1355	6	69	2.5			227.09 100	
		T	GI	13.88	89.36	80		0.1	183.34	60	87	43624	58	238	1137	6.2	69	2.4			183.34
CE			0.14	52.17	54.8		0.2	107.31	34	87	26578	35	248	644	6	68	2.5			107.31	
CA				2.46	2.14		4.6	1	90	918	1	200	26	5.7	64	3.5			4.6		
ST			3.38	1.06	3.78	0.99	9.21	3	86	2564	3	278	77	8.4	66	3.3			9.21		
GO	0.14		2.53	4.1			6.77	2	89	1906	3	282	42	6.2	68	2.6			6.77		
Total clv.	Sume %	14.16 5	148.38 47	142.42 46	5.92 2	1.29	312.17 100	20	87	75825	26	243	1931	6.2	68	2.5			312.17 100		

D.S. Olt			O.S. Vulturești								U.P.III						S.U.P.A					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha		
5	1	GI		0.43	0.72		0.13	1.28	25	80	380	32	297	5	3.9	87	2.9			1.28		
		CE		0.11	0.92		0.54	1.57	30	78	297	25	189	4	2.5	94	3.6			1.57		
		ST				0.99	1.34	2.33	45	74	502	43	215	10	4.3	88	4.6			2.33		
	Total grupa	Sume %		0.54 10	1.64 32	0.99 19	2.01 39	5.18 100	7	77	1179	6	228	19	3.7	90	3.9			5.18 100		
5	2	GI		3.94	24.96	0.52		29.42	44	81	7116	41	242	112	3.8	93	2.9	0.26		29.16		
		CE	0.56	12.72	19.12	0.23		32.63	48	82	8788	51	269	135	4.1	87	2.6	2.33		30.3		
		CA			0.08	0.04		0.12		75	17		142			62	3.3			0.12		
		ST		0.77	1.15	0.09		2.01	3	80	684	4	340	13	6.5	89	2.7			2.01		
		GO			0.18	2.99		3.17	5	80	781	4	246	11	3.5	88	3.9			3.17		
		FR	0.16					0.16		81	68		425	1	6.3	85	1			0.16		
	Total grupa	Sume %	0.72 1	17.43 26	45.49 67	3.87 6		67.51 100	93	81	17454	94	259	272	4	90	2.8	2.59 4		64.92 96		
5	T	GI		4.37	25.68	0.52	0.13	30.7	42	81	7496	40	244	117	3.8	93	2.9	0.26		30.44		
		CE	0.56	12.83	20.04	0.23	0.54	34.2	48	81	9085	50	266	139	4.1	88	2.6	2.33		31.87		
CA				0.08	0.04		0.12		75	17		142			62	3.3			0.12			
ST			0.77	1.15	1.08	1.34	4.34	6	77	1186	6	273	23	5.3	89	3.7			4.34			
GO				0.18	2.99		3.17	4	80	781	4	246	11	3.5	88	3.9			3.17			
FR		0.16					0.16		81	68		425	1	6.3	85	1			0.16			
Total clv.		Sume %	0.72 1	17.97 25	47.13 64	4.86 7	2.01 3	72.69 100	5	81	18633	6	256	291	4	90	2.9	2.59 4		70.1 96		
6	1	GI			2.24	1.38	0.19	3.81	65	71	1008	63	265	4	1	132	3.5		1.85	1.96		
		CE			0.89	0.91	0.28	2.08	35	71	593	37	285	3	1.4	120	3.7		1.02	1.06		
	Total grupa	Sume %			3.13 53	2.29 39	0.47 8	5.89 100	46	71	1601	43	272	7	1.2	128	3.5		2.87 49	3.02 51		
6	2	GI		0.51	0.14		0.53	1.18	17	59	256	12	217			140	3.5	0.07	0.53	0.58		
		CE		0.17			0.13	0.3	4	63	66	3	220	1	3.3	114	3.3		0.13	0.17		
		CA			0.63	1.43		2.06	30	73	683	32	332	4	1.9	105	3.7	0.29		1.77		
		GO			0.13			0.13	2	92	59	3	454	1	7.7	110	3			0.13		
		DT		2.74	0.44			3.18	47	74	1090	50	343	17	5.3	110	2.1	0.37		2.81		
	Total grupa	Sume %		3.42 49	1.34 20	1.43 21	0.66 10	6.85 100	54	71	2154	57	314	23	3.4	114	2.9	0.73 11	0.66 10	5.46 79		
6	T	GI		0.51	2.38	1.38	0.72	4.99	39	68	1264	33	253	4	0.8	134	3.5	0.07	2.38	2.54		
		CE		0.17	0.89	0.91	0.41	2.38	19	70	659	18	277	4	1.7	119	3.7		1.15	1.23		
		CA			0.63	1.43		2.06	16	73	683	18	332	4	1.9	105	3.7	0.29		1.77		
		GO			0.13			0.13	1	92	59	2	454	1	7.7	110	3			0.13		
		DT		2.74	0.44			3.18	25	74	1090	29	343	17	5.3	110	2.1	0.37		2.81		
	Total clv.		Sume %		3.42 27	4.47 35	3.72 29	1.13 9	12.74 100	1	71	3755	1	295	30	2.4	120	3.2	0.73 6	3.53 28	8.48 66	
7	1	GI		39.34	24.38	1.88		65.6	51	68	17409	57	265	110	1.7	135	2.4	5.63	23.19	36.78		
		CE		12.35	18.33	3.73		34.41	26	53	6837	22	199	52	1.5	141	2.7	5.49	25.31	3.61		
		CA			9.34	3.88	1.33	14.55	11	45	2777	9	191	33	2.3	87	3.4	4.15	9.61	0.79		
		ST		15.69	0.55	0.04		16.28	12	51	3677	12	226	18	1.1	155	2	0.72	13.22	2.34		
		GO				0.28		0.28		50	86		307	1	3.6	110	4		0.28			
		DT			0.27	0.29		0.56	46	112			200			120	3.5		0.56			
		DM	0.26					0.26	69	114			438	1	3.8	50	1			0.26		
		Total grupa	Sume %	0.26 51	67.38 40	52.87 8	10.1 1	131.94 100	50	59	31012	47	235	215	1.6	133	2.6	15.99 12	72.17 55	43.78 33		
	2	GI		17.91	38.86			56.77	44	76	15194	43	268	106	1.9	139	2.7	0.78	14.47	41.52		
		CE		17.48	29.06	1.11		47.65	37	72	14032	40	294	101	2.1	132	2.7	1.18	19.76	26.71		
		CA			1.03	4.44	0.69	6.16	5	53	1350	4	219	14	2.3	87	3.9	0.78	4.86	0.52		
		ST		0.7	0.9			1.6	1	50	265	1	166	2	1.3	153	2.6		1.6			
		GO			10.95	2.21		13.16	10	72	3468	10	264	25	1.9	143	3.2	1.17	3.06	8.93		
		FR				0.35		0.35		51	54		154	1	2.9	80	4		0.35			
		DT			2.2	1.53		3.73	3	64	692	2	186	11	2.9	95	3.4		1.95	1.78		
		DM				0.17		0.17		53	45		265			80	4		0.17			
	Total grupa	Sume %		36.09 28	83 63	9.81 8	0.69 1	129.59 100	50	72	35100	53	271	260	2	133	2.8	3.91 3	46.22 36	79.46 61		

D.S. Olt			O.S. Vulturești										U.P.III						S.U.P.A					
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha				
7	T	GI		57.25	63.24	1.88		122.37	47	72	32603	50	266	216	1.8	136	2.5	6.41	37.66	78.3				
		CE		29.83	47.39	4.84		82.06	31	64	20869	32	254	153	1.9	136	2.7	6.67	45.07	30.32				
		CA			10.37	8.32	2.02	20.71	8	48	4127	6	199	47	2.3	87	3.6	4.93	14.47	1.31				
		ST		16.39	1.45	0.04		17.88	7	51	3942	6	220	20	1.1	155	2.1	0.72	14.82	2.34				
		GO			10.95	2.49		13.44	5	71	3554	5	264	26	1.9	142	3.2	1.17	3.34	8.93				
		FR				0.35		0.35		51	54		154	1	2.9	80	4		0.35					
		DT			2.47	1.82		4.29	2	62	804	1	187	11	2.6	98	3.4		2.51	1.78				
		DM	0.26			0.17		0.43		63	159		370	1	2.3	62	2.2		0.17	0.26				
Total clv.		Sume %	0.26	103.47 40	135.87 51	19.91 8	2.02 1	261.53 100	16	66	66112	23	253	475	1.8	133	2.7	19.9 8	118.39 45	123.24 47				
Tot.	1	GI	18.74	117.67	116.95	4.94	0.74	259.04	39	84	48548	42	187	1272	4.9	69	2.4	5.63	25.04	228.37				
		CE	0.91	149.27	130.61	14.75	1.46	297	46	85	49221	43	166	1846	6.2	55	2.6	5.49	26.33	265.18				
		CA		1.02	22.61	32.58	2.35	58.56	9	79	7683	7	131	304	5.2	50	3.6	4.15	9.61	44.8				
		SC				2.92	0.16	3.08		84	218		71	15	4.9	22	4.1			3.08				
		ST		21.13	1.48	5.79	2.03	30.43	5	66	6642	6	218	115	3.8	111	2.6	0.72	13.22	16.49				
		GO		0.29	3.61	0.28		4.18	1	86	606	1	145	27	6.5	50	3		0.28	3.9				
		FR	0.29	0.63				0.92		89	340		370	9	9.8	43	1.7			0.92				
		DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28				
		DT		1.65	1.24	0.31		3.2		83	500		156	20	6.3	47	2.6		0.56	2.64				
		DM	0.26	1.07	1.31			2.64		88	598	1	227	21	8	42	2.4			2.64				
TOTAL		Sume %	20.2 3	292.73 45	279.09 42	61.57 9	6.74 1	660.33 100	42	83	114580	40	174	3637	5.5	63	2.6	15.99 2	75.04 11	569.3 87				
Tot.	2	GI		168.25	238.53	0.55	0.53	407.86	45	86	79841	46	196	2037	5	68	2.6	1.11	15	391.75				
		CE	0.7	107.25	202.51	1.76	0.13	312.35	34	85	61637	35	197	1651	5.3	65	2.7	3.51	19.89	288.95				
		CA		2.93	20.45	30.29	15.46	69.13	7	86	9224	5	133	397	5.7	49	3.8	1.07	4.86	63.2				
		SC		0.54	22.21	23.4	8.37	54.52	6	86	3548	2	65	312	5.7	22	3.7			54.52				
		ST		12.57	6.1	1.26	0.3	20.23	2	84	6187	4	306	180	8.9	69	2.5		1.6	18.63				
		GO	0.14	3.01	19.74	5.2		28.09	3	80	6496	4	231	105	3.7	97	3.1	1.17	3.06	23.86				
		FR	0.16	6.02	1.36	0.35		7.89	1	87	2625	2	333	62	7.9	60	2.2		0.35	7.54				
		DT		5.02	14.05	2.25		21.32	2	82	3541	2	166	112	5.3	57	2.9	0.37	1.95	19				
		DM		1.95	1.75	0.2		3.9		87	785		201	15	3.8	50	2.6		0.17	3.73				
		TOTAL		Sume %	1 33	307.54 57	526.7 7	65.26 3	24.79 1	925.29 100	58	85	173884	60	188	4871	5.3	63	2.8	7.23 1	46.88 5	871.18 94		
Tot.	T	GI	18.74	285.92	355.48	5.49	1.27	666.9	42	85	128389	47	193	3309	5	69	2.5	6.74	40.04	620.12				
		CE	1.61	256.52	333.12	16.51	1.59	609.35	38	85	110858	38	182	3497	5.7	60	2.6	9	46.22	554.13				
		CA		3.95	43.06	62.87	17.81	127.69	8	83	16907	6	132	701	5.5	49	3.7	5.22	14.47	108				
		SC		0.54	22.21	26.32	8.53	57.6	4	86	3766	1	65	327	5.7	22	3.7			57.6				
		ST		33.7	7.58	7.05	2.33	50.66	3	74	12829	4	253	295	5.8	94	2.6	0.72	14.82	35.12				
		GO	0.14	3.3	23.35	5.48		32.27	2	81	7102	2	220	132	4.1	91	3.1	1.17	3.34	27.76				
		FR	0.45	6.65	1.36	0.35		8.81	1	87	2965	1	337	71	8.1	58	2.2		0.35	8.46				
		DR			1.28			1.28		73	224		175	8	6.3	54	3			1.28				
		DT		6.67	15.29	2.56		24.52	2	82	4041	1	165	132	5.4	56	2.8	0.37	2.51	21.64				
		DM	0.26	3.02	3.06	0.2		6.54		87	1383		211	36	5.5	47	2.5		0.17	6.37				
TOTAL		Sume %	21.2 1	600.27 38	805.79 51	126.83 8	31.53 2	1585.62 100	100	84	288464	100	182	8508	5.4	63	2.7	23.22 1	121.92 8	1440.48 91				

D.S. Olt			O.S. Vulturești					U.P.III								S.U.P.K				
Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
5	1	GI	3.42					3.42	60	80	1300	60	380	12	3.5	107	1			3.42
		CE		2.28				2.28	40	80	849	40	372	6	2.6	130	2			2.28
		Sume %	3.42 60	2.28 40				5.7 100		80	2149	100	377	18	3.2	116	1.4			5.7 100
	5	T	GI	3.42					3.42	60	80	1300	60	380	12	3.5	107	1		
CE				2.28				2.28	40	80	849	40	372	6	2.6	130	2			2.28
Sume %			3.42 60	2.28 40				5.7 100	5	80	2149	5	377	18	3.2	116	1.4			5.7 100
6	1	GI	14.05	34.54				48.59	82	80	17490	81	360	114	2.3	123	1.7			48.59
		CE	2.36	8.61				10.97	18	80	4043	19	369	33	3	123	1.8			10.97
		Sume %	16.41 28	43.15 72				59.56 100	100	80	21533	100	362	147	2.5	123	1.7			59.56 100
	6	T	GI	14.05	34.54				48.59	82	80	17490	81	360	114	2.3	123	1.7		
CE			2.36	8.61				10.97	18	80	4043	19	369	33	3	123	1.8			10.97
Sume %			16.41 28	43.15 72				59.56 100	52	80	21533	54	362	147	2.5	123	1.7			59.56 100
7	1	GI	3.85	33.99				37.84	76	78	12489	74	330	78	2.1	133	1.9			37.84
		CE	2.57	9.66				12.23	24	77	4303	26	352	31	2.5	133	1.8			12.23
		Sume %	6.42 13	43.65 87				50.07 100	100	78	16792	100	335	109	2.2	133	1.9			50.07 100
	7	T	GI	3.85	33.99				37.84	76	78	12489	74	330	78	2.1	133	1.9		
CE			2.57	9.66				12.23	24	77	4303	26	352	31	2.5	133	1.8			12.23
Sume %			6.42 13	43.65 87				50.07 100	43	78	16792	41	335	109	2.2	133	1.9			50.07 100
Tot.	1	GI	21.32	68.53				89.85	78	79	31279	77	348	204	2.3	127	1.8			89.85
		CE	4.93	20.55				25.48	22	78	9195	23	361	70	2.7	128	1.8			25.48
		Sume %	26.25 23	89.08 77				115.33 100	100	79	40474	100	351	274	2.4	127	1.8			115.33 100
	Tot.	T	GI	21.32	68.53				89.85	78	79	31279	77	348	204	2.3	127	1.8		
CE			4.93	20.55				25.48	22	78	9195	23	361	70	2.7	128	1.8			25.48
Sume %			26.25 23	89.08 77				115.33 100	100	79	40474	100	351	274	2.4	127	1.8			115.33 100

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

D.S. Olt			O.S. Vulturești													U.P.III				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
1	GI		57.71	68.18	3.81	0.85	130.55	40	72	34582	44	265	235	1.8	135	2.6	6.74	40.04	83.77	
	CE	0.56	40.36	59.1	6.27	0.95	107.24	33	68	27861	36	260	251	2.3	125	2.7	9	46.22	52.02	
	CA			10.81	9.09	2.02	21.92	7	49	4325	6	197	53	2.4	85	3.6	5.22	14.47	2.23	
	SC			8.22	11.73	8.24	28.19	9	82	2440	3	87	140	5	28	4			28.19	
	ST		16.47	1.45	0.04		17.96	5	51	3979	5	222	21	1.2	155	2.1	0.72	14.82	2.42	
	GO			11.08	2.49		13.57	4	72	3613	5	266	27	2	142	3.2	1.17	3.34	9.06	
	FR	0.16			0.35		0.51		61	122		239	2	3.9	82	3.1		0.35	0.16	
	DR			0.9			0.9		70	146		162	5	5.6	55	3			0.9	
	DT			3.21	2.33		5.54	2	62	896	1	162	15	2.7	88	3.4	0.37	2.51	2.66	
	DM	0.26		0.28	0.2		0.74		66	212		286	2	2.7	56	2.6		0.17	0.57	
Total cl.exp	Sume %	0.98	114.54 35	163.23 50	36.31 11	12.06 4	327.12 100	21	69	78176	27	239	751	2.3	119	2.8	23.2 7	121.9 37	181.98 56	
2	GI		1.12	3.11			4.23	10	80	1116	17	264	13	3.1	105	2.7			4.23	
	CE		4.64	7.32			11.96	28	80	2763	41	231	53	4.4	77	2.6			11.96	
	CA			5.08	1.42		6.5	15	87	1202	18	185	41	6.3	58	3.2			6.5	
	SC			7.12	9.92		17.04	39	88	467	7	27	114	6.7	11	3.6			17.04	
	ST					0.3	0.3	1	70	36	1	120	2	6.7	75	5			0.3	
	DT		2.74		0.21		2.95	7	79	1042	16	353	16	5.4	103	2.1			2.95	
Total cl.exp	Sume %		8.5 20	22.63 52	11.55 27	0.3 1	42.98 100	3	84	6626	2	154	239	5.6	53	3.1			42.98 100	
3	GI			24.87			24.87	44	80	5653	50	227	96	3.9	89	3			24.87	
	CE			17.6			17.6	31	82	3791	33	215	83	4.7	75	3			17.6	
	CA			4.03			4.03	7	100	407	4	101	37	9.2	25	3			4.03	
	SC		0.54	1.28	1.28		3.1	6	92	21		7	16	5.2	4	3.2			3.1	
	ST			0.79	0.99	1.34	3.12	6	76	757	7	243	14	4.5	90	4.2			3.12	
	GO				2.99		2.99	5	80	728	6	243	10	3.3	88	4			2.99	
	DM			0.32			0.32	1	100	3		9			5	3			0.32	
Total cl.exp	Sume %		0.54 1	48.89 88	5.26 9	1.34 2	56.03 100	4	83	11360	4	203	256	4.6	75	3.1			56.03 100	
4	GI		4.19	41.06		0.1	45.35	66	80	9775	67	216	213	4.7	76	2.9			45.35	
	CE		7.57	9.26		0.2	17.03	25	84	3916	26	230	101	5.9	67	2.6			17.03	
	CA				2		2	3	90	271	2	136	13	6.5	41	4			2	
	SC			1.76			1.76	3	90	252	2	143	9	5.1	55	3			1.76	
	ST			0.36	0.56	0.69	1.61	2	80	343	2	213	9	5.6	74	4.2			1.61	
	GO			0.26			0.26		77	70		269	1	3.8	82	3			0.26	
	DT			0.59			0.59	1	90	152	1	258	4	6.8	55	3			0.59	
Total cl.exp	Sume %		11.76 17	53.29 78	2.56 4	0.99 1	68.6 100	4	82	14779	5	215	350	5.1	72	2.9			68.6 100	
5	GI		13.03	34.1			47.13	37	89	10678	37	227	279	5.9	67	2.7			47.13	
	CE	0.91	26.01	34.25			61.17	48	89	13511	47	221	402	6.6	60	2.5			61.17	
	CA		2.4	3.38	0.5		6.28	5	85	1065	4	170	46	7.3	47	2.7			6.28	
	ST		1.14	1.9	3.12		6.16	5	86	1633	6	265	49	8	65	3.3			6.16	
	GO		2.04	1.69			3.73	3	88	1108	4	297	23	6.2	71	2.5			3.73	
	FR		0.22	0.58			0.8	1	81	205	1	256	5	6.3	54	2.7			0.8	
	DR			0.14			0.14		79	30		214	1	7.1	50	3			0.14	
	DT		0.77	0.58	0.02		1.37	1	86	261	1	191	7	5.1	61	2.5			1.37	
	DM		0.12	0.26			0.38		87	61		161	1	2.6	46	2.7			0.38	
Total cl.exp	Sume %	0.91 1	45.73 36	76.88 60	3.64 3		127.16 100	8	88	28552	10	225	813	6.4	63	2.7			127.16 100	

D.S. Olt						O.S. Vulturești											U.P.III			
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta Ani	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						
6	GI	13.88	81.37	35.61			130.86	49	89	31333	53	239	899	6.9	63	2.2			130.86	
	CE		45.48	47.9			93.38	35	89	21446	35	230	623	6.7	61	2.5			93.38	
	CA		0.44	2.32	23	10.49	36.25	13	90	5633	9	155	209	5.8	56	4.2			36.25	
	SC					0.05	0.05		100	4		80			55	5			0.05	
	ST			0.71	2.34		3.05	1	82	647	1	212	22	7.2	62	3.8			3.05	
	GO		0.49	2.41			2.9	1	90	744	1	257	19	6.6	64	2.8			2.9	
	DT			2.04			2.04	1	90	531	1	260	19	9.3	60	3			2.04	
	DM		0.66	0.16			0.82		89	165		201	5	6.1	39	2.2			0.82	
Total cl.exp	Sume %	13.88 5	128.44 48	91.15 34	25.34 9	10.54 4	269.35 100	17	89	60503	21	225	1796	6.7	61	2.6			269.35 100	
7	GI	4.86	128.5	148.55	1.68	0.32	283.91	41	90	35252	40	124	1574	5.5	37	2.5			283.91	
	CE	0.14	132.46	157.69	10.24	0.44	300.97	43	90	37570	42	125	1984	6.6	35	2.6			300.97	
	CA		1.11	17.44	26.86	5.3	50.71	7	89	4004	5	79	302	6	30	3.7			50.71	
	SC			3.83	3.39	0.24	7.46	1	89	582	1	78	48	6.4	22	3.5			7.46	
	ST		16.09	2.37			18.46	3	89	5434	6	294	178	9.6	53	2.1			18.46	
	GO	0.14	0.77	7.91			8.82	1	89	839	1	95	52	5.9	30	2.9			8.82	
	FR	0.29	6.43	0.78			7.5	1	90	2638	3	352	64	8.5	57	2.1			7.5	
	DR			0.24			0.24		79	48		200	2	8.3	50	3			0.24	
	DT		3.16	8.87			12.03	2	90	1159	1	96	71	5.9	28	2.7			12.03	
	DM		2.24	2.04			4.28	1	90	942	1	220	28	6.5	50	2.5			4.28	
Total cl.exp	Sume %	5.43 1	290.76 42	349.72 50	42.17 6	6.3 1	694.38 100	44	90	88468	31	127	4303	6.2	36	2.6			694.38 100	
TOTAL UP	Sume %	21.2 1	600.27 38	805.79 51	126.83 8	31.53 2	1585.62 100		84	288464		182	8508	5.4	63	2.7	23.2 1	121.9 8	1440.48 91	

D.S. Olt		O.S. Vulturești							U.P.III							S.U.P.A					
Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					T O T A L										Var- sta	Cls. pr.	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani	med
1	GI	0.56	57.71	68.18	3.81	0.85	130.55	40	72	34582	44	265	235	1.8	135	2.6	6.74	40.04	83.77		
	CE		40.36	59.1	6.27	0.95	107.24	33	68	27861	36	260	251	2.3	125	2.7	9	46.22	52.02		
	CA			10.81	9.09	2.02	21.92	7	49	4325	6	197	53	2.4	85	3.6	5.22	14.47	2.23		
	SC			8.22	11.73	8.24	28.19	9	82	2440	3	87	140	5	28	4			28.19		
	ST		16.47	1.45	0.04		17.96	5	51	3979	5	222	21	1.2	155	2.1	0.72	14.82	2.42		
	GO			11.08	2.49		13.57	4	72	3613	5	266	27	2	142	3.2	1.17	3.34	9.06		
	FR		0.16		0.35		0.51		61	122		239	2	3.9	82	3.1		0.35	0.16		
	DR			0.9			0.9		70	146		162	5	5.6	55	3			0.9		
	DT			3.21	2.33		5.54	2	62	896	1	162	15	2.7	88	3.4	0.37	2.51	2.66		
	DM		0.26		0.28	0.2		0.74		66	212		286	2	2.7	56	2.6		0.17	0.57	
Total cl.exp	Sume %	0.98	114.54 35	163.23 50	36.31 11	12.06 4	327.12 100	21	69	78176	27	239	751	2.3	119	2.8	23.2 7	121.9 37	181.98 56		
2	GI		1.12	3.11			4.23	10	80	1116	17	264	13	3.1	105	2.7			4.23		
	CE		4.64	7.32			11.96	28	80	2763	41	231	53	4.4	77	2.6			11.96		
	CA			5.08	1.42		6.5	15	87	1202	18	185	41	6.3	58	3.2			6.5		
	SC			7.12	9.92		17.04	39	88	467	7	27	114	6.7	11	3.6			17.04		
	ST					0.3	0.3	1	70	36	1	120	2	6.7	75	5			0.3		
	DT			2.74		0.21	2.95	7	79	1042	16	353	16	5.4	103	2.1			2.95		
	Total cl.exp		Sume %		8.5 20	22.63 52	11.55 27	0.3 1	42.98 100	3	84	6626	2	154	239	5.6	53	3.1			42.98 100
3	GI			24.87			24.87	44	80	5653	50	227	96	3.9	89	3			24.87		
	CE			17.6			17.6	31	82	3791	33	215	83	4.7	75	3			17.6		
	CA			4.03			4.03	7	100	407	4	101	37	9.2	25	3			4.03		
	SC		0.54	1.28	1.28		3.1	6	92	21		7	16	5.2	4	3.2			3.1		
	ST			0.79	0.99	1.34	3.12	6	76	757	7	243	14	4.5	90	4.2			3.12		
	GO				2.99		2.99	5	80	728	6	243	10	3.3	88	4			2.99		
	DM				0.32		0.32	1	100	3		9			5	3			0.32		
Total cl.exp	Sume %		0.54 1	48.89 88	5.26 9	1.34 2	56.03 100	4	83	11360	4	203	256	4.6	75	3.1			56.03 100		
4	GI		4.19	41.06		0.1	45.35	66	80	9775	67	216	213	4.7	76	2.9			45.35		
	CE		7.57	9.26		0.2	17.03	25	84	3916	26	230	101	5.9	67	2.6			17.03		
	CA				2		2	3	90	271	2	136	13	6.5	41	4			2		
	SC			1.76			1.76	3	90	252	2	143	9	5.1	55	3			1.76		
	ST			0.36	0.56	0.69	1.61	2	80	343	2	213	9	5.6	74	4.2			1.61		
	GO			0.26			0.26		77	70		269	1	3.8	82	3			0.26		
	DT			0.59			0.59	1	90	152	1	258	4	6.8	55	3			0.59		
Total cl.exp	Sume %		11.76 17	53.29 78	2.56 4	0.99 1	68.6 100	4	82	14779	5	215	350	5.1	72	2.9			68.6 100		
5	GI	0.91	13.03	34.1			47.13	37	89	10678	37	227	279	5.9	67	2.7			47.13		
	CE		26.01	34.25			61.17	48	89	13511	47	221	402	6.6	60	2.5			61.17		
	CA		2.4	3.38	0.5		6.28	5	85	1065	4	170	46	7.3	47	2.7			6.28		
	ST		1.14	1.9	3.12		6.16	5	86	1633	6	265	49	8	65	3.3			6.16		
	GO		2.04	1.69			3.73	3	88	1108	4	297	23	6.2	71	2.5			3.73		
	FR		0.22	0.58			0.8	1	81	205	1	256	5	6.3	54	2.7			0.8		
	DR			0.14			0.14		79	30		214	1	7.1	50	3			0.14		
	DT			0.77	0.58	0.02	1.37	1	86	261	1	191	7	5.1	61	2.5			1.37		
	DM			0.12	0.26			0.38		87	61		161	1	2.6	46	2.7			0.38	
Total cl.exp	Sume %	0.91 1	45.73 36	76.88 60	3.64 3		127.16 100	8	88	28552	10	225	813	6.4	63	2.7			127.16 100		

D.S. Olt		O.S. Vulturești							U.P.III							S.U.P.A				
Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	Ha	Ha	Ha		
6	GI	13.88	81.37	35.61			130.86	49	89	31333	53	239	899	6.9	63	2.2			130.86	
	CE		45.48	47.9			93.38	35	89	21446	35	230	623	6.7	61	2.5			93.38	
	CA		0.44	2.32	23	10.49	36.25	13	90	5633	9	155	209	5.8	56	4.2			36.25	
	SC					0.05	0.05		100	4		80			55	5			0.05	
	ST			0.71	2.34		3.05	1	82	647	1	212	22	7.2	62	3.8			3.05	
	GO		0.49	2.41			2.9	1	90	744	1	257	19	6.6	64	2.8			2.9	
	DT			2.04			2.04	1	90	531	1	260	19	9.3	60	3			2.04	
	DM		0.66	0.16			0.82		89	165		201	5	6.1	39	2.2			0.82	
Total cl.exp	Sume %	13.88 5	128.44 48	91.15 34	25.34 9	10.54 4	269.35 100	17	89	60503	21	225	1796	6.7	61	2.6			269.35 100	
7	GI	4.86	128.5	148.55	1.68	0.32	283.91	41	90	35252	40	124	1574	5.5	37	2.5			283.91	
	CE	0.14	132.46	157.69	10.24	0.44	300.97	43	90	37570	42	125	1984	6.6	35	2.6			300.97	
	CA		1.11	17.44	26.86	5.3	50.71	7	89	4004	5	79	302	6	30	3.7			50.71	
	SC			3.83	3.39	0.24	7.46	1	89	582	1	78	48	6.4	22	3.5			7.46	
	ST		16.09	2.37			18.46	3	89	5434	6	294	178	9.6	53	2.1			18.46	
	GO	0.14	0.77	7.91			8.82	1	89	839	1	95	52	5.9	30	2.9			8.82	
	FR	0.29	6.43	0.78			7.5	1	90	2638	3	352	64	8.5	57	2.1			7.5	
	DR			0.24			0.24		79	48		200	2	8.3	50	3			0.24	
	DT		3.16	8.87			12.03	2	90	1159	1	96	71	5.9	28	2.7			12.03	
	DM		2.24	2.04			4.28	1	90	942	1	220	28	6.5	50	2.5			4.28	
Total cl.exp	Sume %	5.43 1	290.76 42	349.72 50	42.17 6	6.3 1	694.38 100	44	90	88468	31	127	4303	6.2	36	2.6			694.38 100	
TOTAL SUP	Sume %	21.2 1	600.27 38	805.79 51	126.83 8	31.53 2	1585.62 100		84	288464		182	8508	5.4	63	2.7	23.2 1	121.9 8	1440.48 91	

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

D.S.Olt		O.S.Vulturești										U.P.III				
Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total pădure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
0														14.38	14.38	100
TOTAL %														14.38 100	14.38 1	1
6142	7226		30.55			2.35		5.27		0.75	0.94		32.24		32.24	4
	7312		535.26			1.46		5.03		33.67	5.73	15.32	597.6		597.6	76
	7411		140.51							3.53	4.07		154.6		154.6	20
TOTAL %			706.32 91			3.81		10.3 1		37.95 5	10.74 1	15.32 2	784.44 100		784.44 44	44
6143	7227	113.78								3.67			117.45		117.45	24
	7311	348.24				2.21				15.02	8.29	0.54	374.3		374.3	76
TOTAL %		462.02 94				2.21				18.69 4	8.29 2	0.54	491.75 100		491.75 29	29
6151	7224			28.22							2.06	2.61	32.89		32.89	100
TOTAL %				28.22 86							2.06 6	2.61 8	32.89 100		32.89 2	2
6264	6121	69.33				18.84				6.14	0.75		95.06		95.06	100
TOTAL %		69.33 73				18.84 20				6.14 6	0.75 1		95.06 100		95.06 6	6
7321	7431	74.54								8.63	4.49		87.66		87.66	100
TOTAL %		74.54 85								8.63 10	4.49 5		87.66 100		87.66 5	5
7332	7222		38.13							1.73	5.59		45.45		45.45	100
TOTAL %			38.13 84							1.73 4	5.59 12		45.45 100		45.45 3	3
7333	7221	147.59								5.11	11		163.7		163.7	100
TOTAL %		147.59 90								5.11 3	11 7		163.7 100		163.7 10	10
TOTAL UP %		753.48 43	744.45 44	28.22 2		24.86 1		10.3 1		78.25 5	42.92 3	18.47 1	1700.95 99	14.38 1	1715.33 100	100

16.3.2. Recapitulație pe formații forestiere

D.S.Olt					O.S.Vulturești							U.P.III				
Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanan nedefinit	Total padure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
00													14.38 100	14.38 1	1	
61 STEJARETE PURE DE STEJAR	69.33 73				18.84 20				6.14 6	0.75 1		95.06 100		95.06 6	6	
72 GIRNITETE PURE	261.37 66	68.68 18	28.22 7						11.26 3	19.59 5	2.61 1	391.73 100		391.73 23	23	
73 CERETO- GIRNITETE	348.24 36	535.26 55			4.56		5.27 1		48.69 5	14.02 1	15.86 2	971.9 100		971.9 56	56	
74 AMES.CI CE CU STEJ.MEZOF	74.54 31	140.51 57			1.46 1		5.03 2		12.16 5	8.56 4		242.26 100		242.26 14	14	
TOTAL UP %	753.48 43	744.45 44	28.22 2		24.86 1		10.3 1		78.25 5	42.92 3	18.47 1	1700.95 99	14.38 1	1715.33 100	100	
%		1526.15 90			24.86 1		10.3 1			121.17 7	18.47 1	1700.95 99	14.38 1	1715.33 100	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

D.S.Olt		O.S.Vulturești												U.P.III			
Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				
TOTAL	02 - 04	14.38												14.38			14.38
	Sume	14.38												14.38			14.38
	%	100												100			100
61	02 - 04	95.06												95.06			95.06
	Sume	95.06												95.06			95.06
	%	100												100			100
72	02 - 04	158.71	101.94		57.35	73.73								216.06	175.67		391.73
	Sume	158.71	101.94		57.35	73.73								216.06	175.67		391.73
	%	61	39		44	56								55	45		100
73	02 - 04	248.33	171.24	5.96	113.61	369.56	2.9							361.94	540.8	8.86	911.6
	04 - 06	60.3												60.3			60.3
	Sume	308.63	171.24	5.96	113.61	369.56	2.9							422.24	540.8	8.86	971.9
74	02 - 04	43.27	31.36		69.12	98.51								112.39	129.87		242.26
	Sume	43.27	31.36		69.12	98.51								112.39	129.87		242.26
	%	58	42		41	59								46	54		100
TOTAL UP	02 - 04	559.75	304.54	5.96	240.08	541.8	2.9							799.83	846.34	8.86	1655.03
	04 - 06	60.3												60.3			60.3
	Sume	620.05	304.54	5.96	240.08	541.8	2.9							860.13	846.34	8.86	1715.33
TOTAL CAT.INCL.	02 - 04																
	Sume		930.55			784.78											1715.33
	%		54			46											100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

D.S.Olt		O.S.Vulturești												U.P.III			
Etaje fitoclimatice		CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				
%		14.38												14.38			14.38
		100												100			100
6 FD2		591.19	202.74	5.96	134.99	466.4	2.9							726.18	669.1	8.86	1404.14
	%	74	25	1	22	78								51	48	1	100
7 FD1		14.48	101.8		105.09	75.44								119.57	177.24		296.81
	%	12	88		58	42								40	60		100
TOTAL		620.05	304.54	5.96	240.08	541.8	2.9							860.13	846.34	8.86	1715.33
	%	66	33	1	31	69								50	49	1	100

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea
și înclinarea terenului**

D.S.Olt		O.S.Vulturești			U.P.III	
Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		32.56	102.02	795.97	930.55
	16 - 25		13.05	59.73	711.43	784.21
	26 - 30			0.57		0.57
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l			45.61	162.32	1507.4	1715.33
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

D.S.Olt		O.S.Vulturești			U.P.III	
Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Moderata	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35					
Puternica	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35					
F. puternica	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35					
Excesiva	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35					
T o t a l						
T o t a l U P	0 - 15 16 - 25 26 - 30 31 - 35 > 35		32.56 13.05 45.61	102.02 59.73 0.57 162.32	795.97 711.43 1507.4	930.55 784.21 0.57 1715.33

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

D.S.Olt		O.S.Vulturești				U.P.III
Natura poluării		Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l
		Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE						
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica						
Pulberi si gaze emise de la termoficare						
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie						
Pulberi fabrica ciment						
Diversi factori poluanti						
Total poluare						
Fara poluare vizibila						1715.33
Total UP						1715.33

**16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare
a procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare,
accesibilitate și specii**

		D.S.Olt						O.S.Vulturești						U.P.III					
URG	ACC	T o t a l															A l t e s p e c i i		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A Sume	1233.51	204205	7635	532.21	92706	3061	490.66	80272	3195	99.27	11380	607	29.41	1326	187	81.96	18521	585
	%				43	45	40	40	39	42	8	6	8	2	1	2	7	9	8
15	A Sume	20.63	1990	16	6.48	622	3	6.67	503	5	5.22	639	6				2.26	226	2
	%				31	31	19	33	25	31	25	33	37				11	11	13
1	A Sume	20.63	1990	16	6.48	622	3	6.67	503	5	5.22	639	6				2.26	226	2
	%				31	31	19	33	25	31	25	33	37				11	11	13
25	A Sume	7.62	721	36							0.15	16	1	7.47	705	35			
	%										2	2	3	98	98	97			
26	A Sume	117.4	26210	191	38.47	8840	54	44.08	9825	72	13.78	3125	36				21.07	4420	29
	%				33	34	28	37	37	38	12	12	19				18	17	15
27	A Sume	7.11	1385	6	1.83	421	1	4.47	766	4	0.69	175	1				0.12	23	
	%				26	30	17	62	55	66	10	13	17				2	2	
28	A Sume	15.9	1490	61	1.38	364	2	1.17	263	3	0.26	46	2	12.32	781	51	0.77	36	3
	%				9	24	3	7	18	5	2	3	3	77	53	84	5	2	5
2	A Sume	148.03	29806	294	41.68	9625	57	49.72	10854	79	14.88	3362	40	19.79	1486	86	21.96	4479	32
	%				28	32	19	34	37	27	10	11	14	13	5	29	15	15	11
31	A Sume	87.82	27199	208	53.87	16473	108	19.17	7256	47	0.96	164	5	5.02	626	30	8.8	2680	18
	%				61	60	52	22	27	23	1	1	2	6	2	14	10	10	9
32	A Sume	6.39	1252	29	0.68	182	2	1.61	466	4	0.27	59		3	288	21	0.83	257	2
	%				11	15	7	25	36	14	4	5		47	23	72	13	21	7
33	A Sume	40.7	10270	204	4.83	1197	21	29.41	8197	135	4.74	564	37	0.38	40	3	1.34	272	8
	%				12	12	10	72	80	67	12	5	18	1		1	3	3	4
34	A Sume	48.54	13742	122	27.15	7584	57	12.11	3310	32	2.35	739	6				6.93	2109	27
	%				56	56	47	25	24	26	5	5	5				14	15	22
3	A Sume	183.45	52463	563	86.53	25436	188	62.3	19229	218	8.32	1526	48	8.4	954	54	17.9	5318	55
	%				46	48	33	34	37	38	5	3	9	5	2	10	10	10	10
1+2+3	A Sume	352.11	84259	873	134.69	35683	248	118.69	30586	302	28.42	5527	94	28.19	2440	140	42.12	10023	89
	%				38	42	28	34	36	35	8	7	11	8	3	16	12	12	10
SUP	A Sume	1585.62	288464	8508	666.9	128389	3309	609.35	110858	3497	127.69	16907	701	57.6	3766	327	124.08	28544	674
	%				42	45	39	38	38	41	8	6	8	4	1	4	8	10	8

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea
și participarea în amestec**

D.S.Olt		O.S.Vulturești				U.P.III
Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
GI	EX. PREEX. NEEX.	15.63	45.31	15.84	13.07	89.85
		36.27	45.29	39.24	13.98	134.78
		39.34	22.19	6.26	2.43	70.22
		72.35	179.76	193.21	16.58	461.9
TOTAL		163.59	292.55	254.55	46.06	756.75
CE	EX. PREEX. NEEX.	26.88	44.97	12.85	12.63	25.48
		12.14	5.68	26.17	20.9	118.92
		17.7	10.68	6.41	34.54	34.91
		17.7	275.09	128.19	34.54	455.52
TOTAL		56.72	325.74	177.89	74.48	634.83
CA	EX. PREEX. NEEX.	4.74	3.14	15.39	5.15	28.42
		5.99			0.04	6.03
			24.97	41.84	26.43	93.24
TOTAL		10.73	28.11	57.23	31.62	127.69
SC	EX. PREEX. NEEX.	26.98	1.21			28.19
		17.04		1.76		18.8
		3.1	3.93	0.5	3.08	10.61
		3.1				
TOTAL		47.12	5.14	2.26	3.08	57.6
ST	EX. PREEX. NEEX.		2.34	9.31	6.61	18.26
		3.09	1.48		0.16	4.73
		6.04	12.2	2.42	7.01	27.67
TOTAL		9.13	16.02	11.73	13.78	50.66
GO	EX. PREEX. NEEX.			5.72	7.85	13.57
				2	1.25	3.25
			2.3	0.63	12.52	15.45
TOTAL			2.3	8.35	21.62	32.27
DT	EX. PREEX. NEEX.				2.34	2.34
					0.8	0.8
					12.62	12.62
TOTAL					15.76	15.76
FR	EX. NEEX.				0.51	0.51
			0.17	5.85	2.28	8.3
			0.17	5.85	2.79	8.81
TOTAL			0.17	5.85	2.79	8.81
FA	EX. NEEX.		3.11	1.01	1	5.12
					2.04	2.04
			3.11	1.01	3.04	7.16
TOTAL			3.11	1.01	3.04	7.16
PLT	EX. NEEX.				0.54	0.54
				0.66	3.47	4.13
				0.66	4.01	4.67
TOTAL				0.66	4.01	4.67
TE	NEEX.				1.31	1.31
					1.31	1.31
TOTAL					1.31	1.31
PIN	EX. NEEX.	0.9				0.9
				0.38		0.38
		0.9		0.38		1.28
TOTAL		0.9		0.38		1.28
JU	EX. NEEX.			0.52	0.04	0.56
					0.66	0.66
				0.52	0.7	1.22
TOTAL				0.52	0.7	1.22
DM	EX. NEEX.				0.17	0.17
					0.36	0.36
					0.53	0.53
TOTAL					0.53	0.53
MJ	EX. NEEX.				0.26	0.26
					0.12	0.12
					0.38	0.38
TOTAL					0.38	0.38
PLA	EX.				0.03	0.03
					0.03	0.03
TOTAL					0.03	0.03
UP		15.63	45.31	28.69	25.7	115.33
TOTAL %	EX. PREEX. NEEX.	95.77	100.06	97.36	59.38	352.57
		77.6	29.35	20.7	11.09	138.74
		99.19	498.42	373.68	123.02	1094.31
		288.19	673.14	520.43	219.19	1700.95
		17	39	31	13	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

D.S.Olt				O.S.Vulturești				U.P.III			
SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Cip Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Cip Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 GI	666.9	42	2.5	114		660.23	43	2.5	114	
	2 CE	609.35	38	2.6	110		596.53	39	2.6	111	
	3 CA	127.69	8	3.7	106		116.65	8	3.8	110	
	4 SC	57.6	4	3.7	37		24.25	2	3.1	50	
	5 ST	50.66	3	2.6	121		44.25	3	2.3	123	
	6 GO	32.27	2	3.1	114		32.27	2	3.1	114	
	7 FR	8.81	1	2.2	124		8.81	1	2.2	124	
	8 DR	1.28		3	73		1.28		3	73	
	9 DT	24.52	2	2.8	110		23.12	2	2.8	114	
	10 DM	6.54		2.5	107		6.54		2.5	107	
	Total	1585.62	100	2.7	109	110	1513.93	100	2.7	112	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

D.S.Olt							O.S.Vulturești							U.P.III						
SUP	EX	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	K	Vars- ta	Vo- lum	CRS	
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Ha		Mc			Mc		
A	1	23 E	2.73	0.5	160	497	4	24 A	3.55	0.3	140	416	3	25 A	18.51	0.5	140	4331	35	
		26 A	2.86	0.4	130	407	4	27 A	1.34	0.7	130	395	3	28 A	3.76	0.5	140	763	5	
		35 C	0.27	0.7	40	46	1	36 C	0.37	0.5	120	139		37 A	2.84	0.4	140	698	3	
		37 H	0.14	0.5	140	49		39 A	11.72	0.6	140	2179	17	39 C	7.45	0.6	140	1631	11	
		43 B	10.67	0.6	135	2347	18	43 C	0.61	0.8	25	38	3	44 D	9.48	0.3	160	1043	9	
		44 E	3.87	0.8	130	1308	8	45 A	0.47	0.4	120	55		45 C	6.02	0.9	130	2047	13	
		45 E	0.55	0.5	170	91		45 J	0.64	0.6	120	254	1	46 B	2.29	0.9	120	609	4	
		52 E	0.73	0.9	120	270	1	52 G	1.13	0.7	55	193	6	52 H	0.16	0.9	30	11		
		63 B	2.96	0.2	150	134	1	64 F	2.77	0.5	160	656	4	64 H	0.4	0.5	160	117		
		66 A	5.27	0.9	40	617	41	66 B	0.42	0.8	20	42	3	73 A	3.44	0.6	150	908	6	
		74 A	1.16	0.6	150	277	1	76 A	2.58	0.7	140	803	6	76 D	0.75	0.8	25	93	4	
		78 B	0.79	0.5	130	227	1	78 C	1.18	0.4	130	306	1	79 D	2.17	0.5	130	510	3	
		80 A	3.82	0.8	140	1425	7	81 A	23.26	0.8	130	6885	49	96 F	0.53	0.7	75	76	2	
		97 B	0.46	0.7	75	67	2	97 H	0.85	0.8	80	273	4	97 I	1.73	0.8	35	199	9	
		98 A	2.89	0.8	130	919	6	99 E	1.14	0.8	85	311	5	100 B	0.8	0.8	85	299	5	
		102 A	1.71	0.9	25	178	14	103 B	2.82	0.7	50	341	12	104 D	2.59	0.3	100	290	3	
		115 E	0.35	0.7	16	12	1	116 F	1.03	0.8	16	46	5	117 B	0.16	0.8	17	7	1	
		117 C	0.74	0.8	100	184	2	117 D	0.41	0.8	16	18	2	126 A	2.19	0.8	23	110	11	
		126 C	2.61	0.8	18	99	8	126 E	0.89	0.9	18	37	3	126 G	0.78	0.9	24	54	4	
		126 K	0.34	0.8	22	21	2	126 M	1.03	0.9	17	36	3	127 C	3.15	0.9	35	438	15	
		127 F	1.47	0.9	45	257	14	127 G	0.3	0.9	30	56	2	127 H	1.29	0.8	35	192	8	
		138 A	1.39	0.5	120	274	1	138 B	3.63	0.5	150	828	4	140 C	0.67	0.8	90	125		
		142 A	3.36	0.5	160	561	7	143 D	1.11	0.9	25	77	6	143 E	3.66	0.8	125	1080	7	
		143 H	0.73	0.3	110	72	1	144 A	11.47	0.7	130	2925	22	144 C	3.05	0.8	80	818	15	
		145 A	2.58	0.7	140	519	7	145 B	0.75	0.8	80	158	3	145 C	3.41	0.8	110	1258	13	
		146 B	2.9	0.6	170	705	5	146 C	1.71	0.8	110	667	8	148 D	0.87	0.9	85	318	4	
		148 F	4.84	0.8	140	1259	9	148 M	3.07	0.9	85	1065	16	148 N	1.42	0.9	85	447	7	
		149 A	3	0.5	170	552	7	149 B	1.11	0.8	19	91	9	149 C	7.29	0.6	150	1457	12	
		149 G	1.99	0.9	85	569	10	149 H	0.3	0.8	80	72	1	150 D	1.83	0.8	80	421	8	
		151 C	0.94	0.9	85	303	4	151 D	5.71	0.9	85	1405	26	153 C	3.91	0.2	130	325	2	
		153 D	0.34	0.9	110	127	1	153 H	3.24	0.9	85	956	14	154 B	1.08	0.9	140	346	3	
		154 C	7.27	0.9	130	2102	22	154 D	3.1	0.8	80	660	12	155 A	0.66	0.4	120	30		
		155 F	4	0.8	140	1116	9	156 C	0.56	0.8	80	118	2	156 D	0.54	0.9	90	237	2	
		157 A	1.95	0.8	100	504	6	157 B	5.14	0.9	150	1629	12	157 C	0.75	0.9	100	194	3	
		157 D	5.53	0.8	140	1564	12	157 F	2.35	0.9	85	780	10	158 A	5.53	0.7	160	1217	9	
		158 B	16.74	0.9	140	5373	36	159 B	11.62	0.9	140	4729	28	160 A	23.33	0.6	140	6159	42	
		160 C	0.94	0.8	80	257	5	161 B	2.57	0.8	25	159	8	161 D	1.07	0.7	25	52	3	
		161 F	0.43	0.9	25	32	1	162 A	1.74	0.5	130	297	2							
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															352.57	0.7	122	84326	875	

D.S.Olt					O.S.Vulturești								U.P.III						
SUP	EX	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	k	Vars- ta	Vo- lum	CRS	UA	SPR	K	Vars- ta	Vo- lum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	2	22 A	3.89	0.8	80	828	17	23 B	0.54	0.8	90	173	2	37 F	0.46	0.9	55	91	3
		39 B	1.45	0.8	85	347	6	39 D	0.4	0.8	80	92	2	45 D	0.59	0.7	90	119	2
		52 F	0.84	0.9	60	215	7	54 B	0.43	0.8	14	16	2	55 B	5.03	1	25	492	44
		56 C	1.69	0.8	65	349	9	64 D	0.76	0.8	75	146	3	67 D	0.99	0.8	65	116	5
		68 A	1.66	0.9	60	243	11	68 D	0.99	0.8	90	270	5	69 A	0.79	0.9	60	116	5
		71 D	0.31	0.8	60	54	2	78 D	0.63	0.9	55	210	5	79 C	0.82	0.9	60	244	6
		81 B	0.62	0.9	60	147	5	99 B	0.62	0.8	60	169	4	100 D	1.07	0.9	10	22	9
		101 A	5.85	0.9	55	1135	36	101 B	3.16	0.9	15	133	29	103 A	3.3	0.9	55	700	21
		103 D	0.42	0.9	10	12	4	103 E	1.4	0.9	10	15	13	104 C	1.72	0.9	10	29	9
		115 A	3.49	0.8	90	792	13	115 B	6.64	0.8	75	1374	31	115 C	7.17	0.8	75	1628	33
		115 D	19.16	0.8	75	3966	90	116 B	1.68	0.8	80	347	8	116 C	0.72	0.8	80	158	3
		116 D	1.69	0.8	75	350	8	116 E	0.72	0.8	75	149	3	116 G	0.16	0.7	14	4	1
		116 H	0.57	0.7	15	13	2	116 I	0.68	0.7	14	22	3	116 J	6.27	0.8	75	1267	29
		117 E	0.77	0.8	75	160	4	126 J	0.55	0.8	75	113	3	127 D	1.45	0.9	9	33	7
		127 I	1.28	0.9	7	45	9	138 C	0.94	0.7	85	145	4	138 D	1.57	0.9	65	342	9
		144 B	0.51	0.9	55	111	4	145 E	0.43	0.9	60	101	3	146 D	1.75	0.8	85	478	8
		147 B	1.91	0.8	85	519	9	147 C	0.66	0.8	60	139	4	148 B	0.46	0.8	85	136	3
		148 G	1.32	0.8	95	387	6	148 L	0.86	0.8	65	166	4	149 F	0.4	0.8	85	133	2
153 I	1.1	0.7	85	221	4	155 C	1.64	0.8	90	374	6	155 D	0.7	0.9	6	8	3		
156 A	8.16	0.8	90	1909	25	161 A	6.67	0.8	90	1634	25	161 C	9.92	0.8	85	2261	40		
161 E	1.82	0.8	85	499	9	165 A	0.6	0.9	6	14	3	165 B	3.52	0.9	12	102	19		
165 C	0.37	0.7	12	8	2														
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploabile															138.74	0.8	67	26591	705
Total SUP pentru unitati amenajistice exploabile si preexploabile															491.31	0.7	106	110917	1580
Total UP pentru unitati amenajistice exploabile															352.57	0.7	122	84326	875
Total UP pentru unitati amenajistice preexploabile															138.74	0.8	67	26591	705
Total UP pentru unitati amenajistice exploabile+preexploabile															491.31	0.7	106	110917	1580

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu drumul

D.S.Olt			O.S.Vulturești											U.P.III						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSIIBILITATEA DECENALA											TOTAL
		medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum						Rase	Crang	Total princ.	T. 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		
DP015	119.33	0.28	41.5	28.99	6046	4.43	8.08			3302			3302		18	10	28	733	4063	
DP016	267.28	0.41	236.64	53.8	10767	25.12	157.72			3378	234	1539	5151		2618	106	2724	573	8448	
DP017	53.91	0.38	53.91	3.62	932	0.77	49.52			886		51	937		474	50	524	9	1470	
DP018	168.23	0.83	168.23	93.29	26601	25.34	49.6			8049		303	8352		356	3	359	386	9097	
DP019	43.01	1	41.02	9.24	633	4.49	27.29			123			123		315		315	63	501	
DP020	205.02	0.59	193.79	39.27	10421	4.85	149.67			1432		244	1676		2586	6	2592	493	4761	
DP021	88.59	0.57	88.02	19.52	3822	48.4	20.1			1778			1778		335		335	443	2556	
DP022	114.48	0.88	114.48	28.85	7877	11.6	74.03			1260			1260		951		951	337	2548	
T.DP	1059.85	0.58	937.59	276.58	67099	125	536.01			20208	234	2137	22579		7653	175	7828	3037	33444	
FE007	347.75	0.28	343.84	27.71	6115	5.65	310.48			3178			3178		4245	58	4303	96	7577	
FE008	23.84	0.12	23.12			6.72	16.4								324		324	30	354	
FE009	242	0.47	239.75	48.28	11112	1.37	190.1			3243			3243		1626	195	1821	282	5346	
FE010	41.89	0.51	41.32				41.32								801		801		801	
T.FE	655.48	0.36	648.03	75.99	17227	13.74	558.3			6421			6421		6996	253	7249	408	14078	
TOTAL	1715.33	0.5	1585.62	352.57	84326	138.74	1094.31			26629	234	2137	29000		14649	428	15077	3445	47522	

16.5.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

D.S.Olt			O.S.Vulturești											U.P.III						
Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV						POSIIBILITATEA DECENALA											TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil Supraf. Volum		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE						
		Grad.+ transgr.						Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	T. cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena			
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
0.1 - 0.3	702.82	0.19	585.89	104.85	25420	40.98	440.06			6929	234	755	7918		6404	156	6560	1679	16157	
0.4 - 0.6	565.21	0.52	555.81	102.86	22727	65.43	387.52			9086		559	9645		4345	219	4564	912	15121	
0.7 - 0.9	198.6	0.8	197.21	60.54	14659	17.09	119.58			4120		310	4430		1662	48	1710	436	6576	
1.0 - 1.2	248.7	1.1	246.71	84.32	21520	15.24	147.15			6494		513	7007		2238	5	2243	418	9668	
TOTAL	1715.33	0.5	1585.62	352.57	84326	138.74	1094.31			26629	234	2137	29000		14649	428	15077	3445	47522	

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

**17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împad.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³		m ³	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S.U.P. „A”											
Sarcina anuala	24,51	2900	13,29	43	93,03	1465	-	242	-	4650	-
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	245,07	29000	132,88	428	930,32	14649	-	2416	-	46493	-
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împad.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³	m³		m³	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S.U.P. „K”											
Sarcina anuala	-	-	-	-	-	-	-	103	-	103	-
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	-	-	-	-	-	-	-	1029	-	1029	-
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1 an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:								Produse din deschideri linii, defrișări etc.	Total (3+5+7+8+9)	Lucr. împad.
	Tăieri de regenerare		Curățiri		Rărituri		T. cons.	Tăieri de igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total U.P.											
Sarcina anuala	24,51	2900	13,29	43	93,03	1465	-	345	-	4753	2,89
Sarcina pe deceniu (2021-2030)	245,07	29000	132,88	428	930,32	14649	-	3445	-	47522	28,90
Realizat in anul I (2021)											
Rămas de realizat in restul de 9 ani											
Realizat in anul II (2022)											
Rămas de realizat in restul de 8 ani											
Realizat in anul III (2023)											
Rămas de realizat in restul de 7 ani											
Realizat in anul IV (2024)											
Rămas de realizat in restul de 6 ani											
Realizat in anul V (2025)											
Rămas de realizat in restul de 5 ani											
Realizat in anul VI (2026)											
Rămas de realizat in restul de 4 ani											
Realizat in anul VII (2027)											
Rămas de realizat in restul de 3 ani											
Realizat in anul VIII (2028)											
Rămas de realizat in restul de 2 ani											
Realizat in anul IX (2029)											
Rămas de realizat in restul de 1an											
Realizat in anul X (2030)											
Realizat in total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenala											
Realizat in plus fata de prevederi											
Realizat in minus fata de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23E 2,73 6ST3FR1DT	0,5 5CE5ST/ 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
24A 3,55 6ST3FR1DT	0,3 6CE3ST1DT/ 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
25A 18,51 6ST3FR1DT	0,5 6ST3CE1DT/ 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
26A 2,86 6ST3FR1DT	0,4 6ST3CE1DT/ 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
27A 1,34 6ST3FR1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
28A 3,76 6ST3FR1DT	0,5 6ST4CE/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
36C 0,37 7CE3GI	0,5 7CE3GI/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
37A 2,84 7CE3GI	0,4 6CE4GI/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
37H 0,14 7CE3GI	0,5 7CE3GI/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
39A 11,72 6GI4CE	0,6 4GI6CE/ 5 ani 0,5S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
39C 7,45 6CE4GI	0,6 5CE4GI1DT/ 5 ani 0,5S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
43B 10,67 8GI2DT	0,6 8GI2CE/ 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
44D 9,48 5CE3GI 1GO1DT	0,3 4GI4CE2DT/ 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45A 0,47 8GI2DT	0,4 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
45E 0,55 6GI3CE1DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
45J 0,64 6CE3GI1DT	0,6 7CE3GI/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
63B 2,96 5GI3CE2DT	0,2 6CE4GI/ 5 ani 0,7S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
64F 2,77 8GI2DT	0,5 6CE3GI1GO/ 5 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
64H 0,40 8GI2DT	0,5 8CE2DT/ 1 ani 0,6S buchele	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
73A 3,44 6CE4GI	0,6 6CE4GI/ 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
74A 1,16 6CE3GI1DT	0,6 10CE/ 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
76A 2,58 7ST2CE1DT	0,7 6CE4ST/ 5 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
78B 0,79 6CE3GI1DT	0,5 5GI5CE/ 5 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
78C 1,18 6GI3CE1DT	0,4 5GI5GO/ 5 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
79D 2,17 8GI2DT	0,5 10GI/ 5 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
80A 3,82 8GI2DT	0,8 10GI/ 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104D 2,59 3CE3GI 3ST1DT	0,3 7CE2GI1DT/ 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
138A 1,39 7GI2CE1DT	0,5 7GI3CE/ 5 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
138B 3,63 7GI2CE1DT	0,5 7GI3CE/ 5 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
142A 3,36 7CE3GI	0,5 4CE3FA 2GI1DT/ 5 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
143H 0,73 7CE3GI	0,3 6CE2GI2DT/ 1 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
144A 11,47 6GI3CE1DT	0,7 6GI3CE1DT/ 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										
145A 2,58 6GI3CE1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție										
		Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
146B 2,90 6GI3CE1DT	0,6 4CE6GI/ 2 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
148F 4,84 6GI3CE1DT	0,8 6GI3CE1DT/ 3 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
149A 3,00 3ST3CE 3GI1DT	0,5 5GI4CE1DT/ 3 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
149C 7,29 6GI3CE1DT	0,6 6GI3CE1DT/ 5 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
153C 3,91 6GI3CE1DT	0,2 6GI3CE1DT/ 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
154B 1,08 7GI2CE1DT	0,9 7GI3CE/ 3 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154C 7,27 8GI1CE1DT	0,9 8GI2CE/ 3 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
155A 0,66 8GI1CE1DT	0,4 6GI3CE1DT/ 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
155F 4,00 8GI1CE1DT	0,8 8GI2CE/ 2 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
157B 5,14 7GI2CE1DT	0,9 8GI2CE/ 3 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
157D 5,53 6GI3GO1DT	0,8 4GO4GI2CE/ 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
158A 5,53 6GI3GO1CE	0,7 5GI3GO2CE/ 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
158B 16,74 6GI3CE1GO	0,9 6GI3CE1GO/ 5 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

U.a. Supra- fața. Compoziția țel	Consistența arb.si descr. semintșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159B 11,62 5GI3GO 1CE1DT	0,9 4GI3GO3CE/ 3 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
160A 23,33 6GI3CE1DT	0,6 4CE3GI 2GO1DT/ 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										
162A 1,74 6ST2FR2DT	0,5 3ST5FR 1TE1DT/ 3 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. naturale										
		Descr. sem. Compoziție Înălțimea Răspândirea										

17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

