

IRISILVA

Amenajamentul fondului forestier

proprietate publică a

ORAȘULUI TĂLMACIU, județul Sibiu

U.P. V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL

2023

Cuprins

CUPRINS	1
<i>Proces verbal C.T.A.P. NR. 126</i>	7
<i>FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</i>	11
<i>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</i>	17
PARTEA I – MEMORIU TEHNIC	18
CAPITOLUL I	18
1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ	18
1.1. Elemente de identificare a unității de protecție și producție	18
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	18
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	19
1.4. Administrarea fondului forestier	19
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată	19
1.4.2. Baza juridică a proprietății	19
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri în afara fondului forestier național	20
CAPITOLUL II	21
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	21
2.1. Constituirea unității de protecție și producție	21
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	21
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	21
2.2.2. Situația bornelor	21
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	23
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	43
2.3.1. Planuri de bază utilizate	43
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	44
2.4. Suprafața fondului forestier	44
2.4.1. Determinarea suprafețelor	44
2.4.2. Tabelul 1E	45
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	47
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	47
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	48
2.5. Enclave	49
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	50
CAPITOLUL III	51
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT	51
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de 1948	51
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară	51
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	52
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	53
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	54
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	54
CAPITOLUL IV	55
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	55
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	55
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de protecție și producție	55
4.2.1. Geologie – litologie	55
4.2.2. Geomorfologie	55
4.2.3. Hidrologie	56

4.2.4.	Climatologie	56
4.2.4.1.	Regimul termic	57
4.2.4.2.	Regimul pluviometric	57
4.2.4.3.	Regimul eolian	57
4.2.4.4.	Indicatorii sintetici ai datelor climatice	58
4.2.4.4.1.	Indicele de ariditate De Martonne	58
4.2.4.4.2.	Capacitatea de aprovizionare cu apă a solului	58
4.2.4.4.3.	Diagrama climatică	59
4.2.4.5.	Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere	60
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	61
4.3.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.4.	Tipuri de stațiune	64
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	64
4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	66
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	69
4.4.4.	Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol	69
4.5.	Tipuri de pădure	72
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure	72
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	73
4.5.3.	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure	75
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	76
4.5.5.	Recapitulație formații forestiere	78
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție	79
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	80
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	80
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	80
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	81
4.9.	Starea sanitară a pădurii	82
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	83
CAPITOLUL V		84
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	84
5.1.	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii	84
5.1.1.	Obiective social – economice și ecologice	84
5.1.1.1.	Obiectivele de conservare a ariei naturale de protejare de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management	84
5.1.2.	Funcțiile pădurii	85
5.1.3.	Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată	86
5.1.4.	Evidența zonării funcționale și a lucrărilor propuse pentru u.a.-urile ce se suprapun ariilor protejate	87
5.1.5.	Subunități de producție sau de protecție constituite	93
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	94
5.2.1.	Regimul	94
5.2.2.	Compoziția țel	94
5.2.3.	Tratamentul	96
5.2.4.	Vârsta exploatabilității	96
5.2.5.	Ciclul	97
CAPITOLUL VI		98
6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	98
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	98
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat	98
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	98
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare	98
6.1.1.1.1.1.	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	99
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorilor de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	100
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității și justificarea posibilității	104
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	104
6.1.1.4.	Prognoza posibilității	106
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	106

6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	106
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	106
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	107
6.4.	Volumul total posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)	108
6.5.	Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire	109
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	111
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	112
6.8.	Calculul compeșaiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietari nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție	114
CAPITOLUL VII		115
7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	115
7.1.	Potențial cinegetic	115
7.2.	Potențial salmonicol	115
7.3.	Potențial de fructe de pădure	115
7.4.	Potențial ciuperci comestibile	116
7.5.	Resurse melifere	116
7.6.	Materii prime pentru împletituri	116
7.7.	Alte produse	116
CAPITOLUL VIII		117
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	117
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	117
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	117
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	117
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	117
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	118
CAPITOLUL IX		119
9.	CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	119
9.1.	Elemente de biodiversitate	119
9.2.	Acțiuni în favoarea biodiversității	119
9.2.1.	Măsuri de diminuare a impactului asupra Biodiversității	120
9.2.1.1.	Măsuri de reducere a impactului cu caracter general	120
9.2.1.2.	Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor din arboretele existente	121
9.2.2.	Măsuri de diminuare a impactului asupra schimbărilor climatice	123
9.2.2.1.	Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	124
9.2.2.2.	Protecția împotriva incendiilor	124
9.2.2.3.	Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor	124
9.2.2.4.	Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior	125
9.3.	Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	125
9.4.	Păduri incluse în arii naturale protejate	125
CAPITOLUL X		131
10.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	131
10.1.	Instalații de transport existente	131
10.2.	Tehnologii de exploatare	132
10.3.	Construcții forestiere existente	132
CAPITOLUL XI		133
11.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	133
11.1.	Realizarea continuității funcționale	133
11.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	133
11.2.1.	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	133
CAPITOLUL XII		136
12.	DIVERSE	136
12.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	136
12.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	136
12.3.	Indicarea hărților amenajamentului	136

12.4.	Colectivul de elaborare	136
12.5.	Bibliografie	137
12.6.	Documente privind proprietatea	138
12.7.	Procese verbale ale Conferințelor de amenajare	140
CAPITOLUL XIII		142
13.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	142
13.1.	Planuri decenale de recoltare a produselor principale	142
13.1.1.	Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” – codru regulat	142
13.1.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	142
13.2.	Planul lucrărilor de conservare	149
13.3.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	160
13.3.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	160
13.3.2.	Recapitulăția posibilității decenale pe specii	163
13.4.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	164
CAPITOLUL XIV		169
14.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	169
14.1.	Planul instalațiilor de transport	169
14.2.	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	170
14.3.	Planul construcțiilor silvice propuse	170
CAPITOLUL XV		171
15.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	171
15.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	171
CAPITOLUL XVI		177
16.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	177
16.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	177
16.1.1.	Descrierea parcelară și evidența lucrărilor executate	177
16.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	326
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	326
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	327
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	328
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	329
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	330
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	330
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	331
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	331
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	332
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	343
16.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	345
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	345
16.3.2.	Recapitulație formații forestiere	347
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	347
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fito-climatice, înclinare și expoziție	349
16.3.5.	Evidența arboretelor slab productive	350
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	350
16.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	352
16.4.	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	353
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	353
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	355
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	356
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	357
16.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	358
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	358
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	358
CAPITOLUL XVII		359
17.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	359

17.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	359
17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	360
17.2.1.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale – SUP A	360

ANEXE

371

Proces verbal C.T.A.P. NR. 126

Avizare de recepție din 12.06.2023

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Elaborarea amenajamentului U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel, proprietate publică aparținând orașului Tălmăciu, fond forestier situat pe raza județului Sibiu.

Șef proiect : ing. Ciorîia Aurel

Beneficiar: Orașul Tălmăciu

Faza de proiectare: studiu amenajare

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.: - ing. Irimin Adrian

Șef proiect: - ing. Ciorîia Aurel

Proiectant: - ing. Stăniloiu Alexandru

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

Din analiza documentațiilor și constatările din teren au rezultat următoarele:

Suprafața U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel este de 2176,33 ha, din care 2166,62 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 1,22 ha clasă de regenerare, 8,49 ha terenuri afectate gospodăririi silvice (2,40 ha instalații de transport forestier: drumuri și 6,09 ha culoare pentru linii de înaltă tensiune).

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial peste următoarele arii protejate:

- **Situl Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa** – 1632,84 ha (75,0%);
- **Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa** – 1190,96 ha (54,7%);
- **Situl Natura 2000 ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest** – 367,92 ha (16,9%).

Pădurile sunt încadrate funcțional astfel:

Tabel 1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	1 C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și natural. (T IV)	47,87	2,2
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2 A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice. (T II)	1223,82	56,2
	4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	4 E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importantă națională și internațională. (T II)	3,12	0,1
	5	Păduri cu interes științific și de	5 H	Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe. (T II)	5,31	0,3

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
		ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5 Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor, din rețeaua ecologică Natura 2000- SCI. (T IV)	887,72	40,8
TOTAL GRUPA I -a					2167,84	99,6
Alte terenuri					8,49	0,4
TOTAL GENERAL					2176,33	100

Baza cartografică utilizată constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000. Aceste planuri au fost folosite și la amenajarea precedentă.

Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice este următoarea:

- » Etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea (FD 3) – 683,97 ha – 31,4 %;
- » Etajul montan – premontan de fâgete (FM 1 + FD 4) – 1263,84 ha – 58,1 %;
- » Etajul montan de amestecuri (FM 2) – 220,03 ha – 10,1 %;
- » Alte terenuri – 8,49 ha – 0,4 %.

Tipurile de stațiune identificate sunt:

Tabel 2

Nr. crt.	Cod	Denumire	Supraf. ha	%
1	3321	Montan de amestecuri Bi, brun podzolic și criptopodzolic edafic mic, cu Luzula±Calamagrostis	53,38	2,5
2	3322	Montan de amestecuri Bm, brun podzolic și criptopodzolic edafic mijlociu, cu Festuca±Calamagrostis	166,65	7,7
3	4321	Montan-premontan de fâgete Bi, brun acid edafic mic	294,04	13,6
4	4322	Montan-premontan de fâgete Bm, brun acid cu mull edafic mijlociu	273,97	12,6
5	4331	Montan-premontan de fâgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula±Calamagrostis	310,47	14,3
6	4332	Montan-premontan de fâgete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial edafic mijlociu cu Festuca	125,53	5,8
7	4410	Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula- Dentaria	5,32	0,2
8	4420	Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	254,51	11,7
9	5131	Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzula albida	295,76	13,6
10	5132	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	272,73	12,6
11	5135	Deluros de gorunete Bs, podzolit edafic mare cu graminee	40,78	1,9
12	5151	Deluros de gorunete Bi, brun edafic mic	74,70	3,4
Total			2167,84	100

Tipurile de pădure identificate sunt:

Tabel 3

Nr. crt.	Tip de padure		Suprafața	
	Cod	Diagnoza	ha	%
1	114.1	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	40,72	1,9
2	114.2	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica (i)	12,84	0,6
3	133.1	Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (m)	108,82	5,0
4	133.2	Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (i)	17,66	0,8
5	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	255,66	11,8
6	411.6	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (i)	5,32	0,2
7	412.1	Făget montan nud pe soluri brune și brune- gălbui moderat acide (m)	95,79	4,4
8	414.1	Făget cu Festuca altissima (m)	319,67	14,7
9	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	627,39	28,9
10	513.1	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	131,24	6,1
11	513.2	Gorunet cu Poa nemoralis (i)	118,55	5,5
12	515.1	Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	45,39	2,1
13	523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	113,27	5,2
14	523.2	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (s)	40,78	1,9

Nr. crt.	Tip de padure		Suprafața	
	Cod	Diagnoza	ha	%
15	524.1	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	206,52	9,5
16	531.3	Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	28,22	1,3
Total			2167,84	100

S-au constituit trei **subunități de gospodărire** și anume:

- **SUP A** – codru regulat - 934,37 ha;
- **SUP K** – rezervații de semințe - 5,31 ha;
- **SUP M** – Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1226,94 ha;
- Alte terenuri - 9,71 ha.

Principalii indicatori ce caracterizează structura arboretelor se prezintă astfel:

Tabel 4

Specificari	S P E C I A										UP
	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	48	15	14	12	3	2	1	1	3	1	100
Clasa de producție	3,8	4,0	3,9	3,1	3,5	3,4	3,1	3,3	3,3	3,3	3,7
Consistența	0,79	0,77	0,78	0,85	0,85	0,86	0,96	0,80	0,87	0,90	0,80
Varsta medie (ani)	95	81	106	62	53	53	37	86	57	64	86
Cresterea curentă (mc/an/ha)	4,4	3,8	2,4	9,1	5,0	5,5	2,8	6,3	6,4	6,0	4,7
Volum mediu (mc/ha)	229	188	207	313	141	133	139	320	187	225	224
Fond lemnos (mc)	236372	61783	61748	80144	10585	5959	2029	7293	12945	5618	484476
Clase de vârstă (%) SUP A	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total			
	145,21	106,58	119,61	51,66	176,99	116,95	217,37	100			

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- » regimul: codru;
- » compoziția țel: 2 BR 59 FA 12 GO 19 MO 4 LA 1 STR 1 TE 1 CA 1 DT ;
- » tratamente : tăieri progresive;
- » exploatabilitatea: de protecție, vârsta medie a exploatabilității pentru S.U.P. A – 107 ani;
- » ciclul: - 110 ani S.U.P. A.

Din analiza detaliată a fiecărei subparcele cu vegetație forestieră în raport cu înclinarea, vârsta, consistența, compoziția, clasa de producție și starea actuală, s-a propus modul de gospodărire pentru următorii 10 ani.

Posibilitatea decenală de produse principale este de 36509 m³ (u.a. 1 B, 1 E, 5 B, 5 C, 6 F, 7 C, 8 B, 9 A, 9 B, 9 I, 13 C, 14, 15 B, 16 C, 17 A, 19 A, 20 B, 21 B, 21 D, 21 G, 52 A, 52 C, 53 C, 66 A, 67 A, 68 A, 73 C, 74 A, 74 C, 75 B, 75 D, 75 E, 75 F, 75 G, 76 A, 76 C, 91 C).

Posibilitatea decenală de produse secundare este de 17204 mc.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

degajări	.....	total	51,64	ha	.....	anual	5,16	ha
curățiri	.....	total	74,19	ha cu	326 m ³	.....	anual	7,42 ha cu 33 m ³
rărituri	.....	total	511,06	ha cu	16878 m ³	.....	anual	51,11 ha cu 1688 m ³
tăieri de igienă	.....	total	408,51	ha cu	3672 m ³	.....	anual	408,51 ha cu 367 m ³

S-au mai prevăzut lucrări speciale de conservare pe suprafața totală de 822,98 ha cu volumul de 21837 m³, ce se vor executa anual pe 82,30 ha cu volumul de extras de 2184 m³.

Planul lucrărilor de regenerare este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	235,17	ha
B. Lucrări de regenerare	13,00	ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	5,44	ha
D. Îngrijirea culturilor tinere	18,44	ha

Instalațiile de transport forestiere existente asigură accesibilitatea întregului fond forestier după cum urmează:

Tabel 5

Specificari		Actual
Fond de productie (% din suprafata)	Total, din care:	61
	Exploatabil	59
	Preexploatabil	74
	Neexploatabil	59
Fond de protectie (% din suprafata)	Total din care :	82
	Lucrari de conservare	72
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	51
	Produse principale	35
	Produse secundare	79
	Tăieri de igienă	80

Analizând cantitățile de masă lemnoasă posibil de extras în cursul următorului deceniu, propuse prin conferința a II a de amenajare, comparativ cu volumul total existent și acumulările din creșterile curente anuale, se constată că se poate asigura continuitatea recoltării masei lemnoase pentru următorii ani precum și declanșarea procesului de normalizare a fondului de producție.

Concluzii:

- **Proiectul respectă prevederile normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor.**
- **Se avizează favorabil lucrarea.**

***FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER***

Folosințe		Suprafață (ha)		
		Gr. I	Gr. a II-a	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi	2167,84	-	2167,84
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	935,59	-	935,59
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială	934,37	-	934,37
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	1,22	-	1,22
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A21-A25) din care	1232,25	-	1232,25
A21- A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială	1232,25	-	1232,25
A23	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	8,49
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor instituții	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total U. P.		2167,84	-	2176,33
Enclave (ha)				

Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale						
Categoria	1 C	2 A	4 E	5 H	5 Q	Total
Suprafața (ha)	47,87	1223,82	3,12	5,31	887,72	2167,84

Subunități de gospodărire

Subunitatea	A	K	M	-	Total
Suprafața (ha)	934,37	5,31	1226,94	-	2166,62
Ciclu de producție (ani)	110	-	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri / accesibilitatea fondului forestier

Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
		m/ha		%		
-	1,9	-	1,9	73	73	100

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha)	Grupa I	934,37	376,90	33,16	222,98	154,19	41,12	38,75	13,86	8,42	34,25	10,74
		Grupa II											
		Total A1	934,37	376,90	33,16	222,98	154,19	41,12	38,75	13,86	8,42	34,25	10,74
		A1+A2	2166,62	1033,05	328,15	297,62	256,44	74,84	44,77	14,63	22,78	69,41	24,93
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	40	4	24	17	4	4	1	1	4	1
		UP	100	48	15	14	12	3	2	1	1	3	1
3	Clasa de productie medie	A1	3,3	3,2	3,7	3,8	3,1	3,2	3,2	3,0	3,3	3,0	3,0
		UP	3,7	3,8	4,0	3,9	3,1	3,5	3,4	3,1	3,3	3,3	3,3
4	Consistenta	A1	0,82	0,78	0,84	0,82	0,85	0,88	0,87	0,96	0,86	0,91	0,90
		UP	0,80	0,79	0,77	0,78	0,85	0,85	0,86	0,96	0,80	0,87	0,90
5	Varsta medie (ani)	A1	77	83	66	98	56	50	52	34	76	63	66
		UP	86	95	81	106	62	53	53	37	86	57	64
6	Fond lemnos total (mc)	A1	213217	88362	6391	49168	41768	5989	5242	1837	2773	8466	3221
		UP	484476	236372	61783	61748	80144	10585	5959	2029	7293	12945	5618
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	228	234	193	221	271	146	135	133	329	247	300
		UP	224	229	188	207	313	141	133	139	320	187	225
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	5,0	4,8	5,2	2,6	8,6	5,4	5,5	2,9	5,1	6,5	6,1
		UP	4,7	4,4	3,8	2,4	9,1	5,0	5,5	2,8	6,3	6,4	6,0
9	Possibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		3651	1990	36	743	738		69		59	16	
10	Possibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		1720	507	207	40	685	80	37	19	39	81	25
11	din care: rarituri		1688	494	206	39	674	79	36	16	39	80	25
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2184	1279	477	126	212	26	3	2	39	8	12
13	Total posibilitate (mc/an)		7555	3776	720	909	1635	106	109	21	137	105	37
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			1,7			0,8		1,0			3,5		
Lucrari de ingrijire si	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare				
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
		Total	51,64	74,19	326	511,06	16878	408,51	3672	822,98	21837		
Anual	5,16	7,42	32	51,11	1688	408,51	367	82,30	2184				

Structura pe clase de vârstă (ha/%)

Clasa de vârstă		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII și peste		Total	
Păduri A11-A13	ha / %	145,21	16	106,58	11	119,61	13	51,66	6	176,99	19	116,95	13	217,37	22	934,37	100
Păduri A21-A22	ha / %	1,10	-	120,83	10	191,39	16	83,42	7	203,70	17	357,82	27	273,99	23	1232,25	100
Total A11-A22	ha / %	146,31	7	227,41	10	311,00	14	135,08	6	380,69	18	474,77	22	491,36	23	2166,62	100

Prognoza posibilității de produse principale

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
deceniul I	934,37	114,005	41,319	3651
deceniul II	935,59			3135
deceniul III	935,59			3096
Perspectivă	935,59			2939

S.U.P. "A"- Codru regulat, sortimente obișnuite
CICLUL - 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	GO	MO	ME	CA	PI	PAM	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	934,37	376,90	222,98	154,19	41,12	38,75	33,16	13,86	8,42	34,25	10,74
		Grupa II											
		Total A1	934,37	376,90	222,98	154,19	41,12	38,75	33,16	13,86	8,42	34,25	10,74
	Total UP (ha)	A1+A2	934,37	376,90	222,98	154,19	41,12	38,75	33,16	13,86	8,42	34,25	10,74
2	Proportia speciilor (%)		100	40	24	17	4	4	4	1	1	4	1
3	Clasa de productie medie		3,3	3,2	3,8	3,1	3,2	3,2	3,7	3,0	3,3	3,0	3,0
4	Consistenta		0,82	0,78	0,82	0,85	0,88	0,87	0,84	0,96	0,86	0,91	0,90
5	Varsta medie (ani)		77	83	98	56	50	52	66	34	76	63	66
6	Fond lemnos total (mc)		213217	88362	49168	41768	5989	5242	6391	1837	2773	8466	3221
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		228	234	221	271	146	135	193	133	329	247	300
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		5,0	4,8	2,6	8,6	5,4	5,5	5,2	2,9	5,1	6,5	6,1
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		3,1	3,2	2,4	4,7	2,5	2,3	3,0	2,9	5,2	2,3	3,2
10	Possibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		3651	1990	743	738		69	36		59	16	
11	Possibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		815	219	34	368	47	33	43	19	18	28	6
12	din care: rarituri		783	206	33	357	46	32	42	16	18	27	6
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		4466	2209	777	1106	47	102	79	19	77	44	6
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			3,9			0,9					4,8		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	934,37	145,21	106,58	119,61	51,66	176,99	116,95	217,37
%	100	16	11	13	6	19	13	22
Volum - mc	213217	3216	16458	33439	13634	40186	34101	72183
%	100	2	8	16	6	19	16	33

S.U.P. "K"- REZERVAȚII DE SEMINȚE
CICLUL - ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	PI	PIN									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Paduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	5,31	4,78	0,53								
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	5,31	4,78	0,53								
2	Proportia speciilor (%)		100	90	10								
3	Clasa de productie medie		2,0	2,0	2,0								
4	Consistentă		0,70	0,70	0,70								
5	Varsta medie (ani)		130	130	130								
6	Fond lemnos total (mc)		2220	1997	223								
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		418	418	421								
8	Indici de crestere curentă (mc/an/ha)		4,0	4,0	3,8								
9	Posibilitatea anuală de de prod.princ.(mc/an)												
10	Posibilitatea anuală de de prod.sec.(mc/an)												
11	din care: rarități												
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
13	Total posibilitate (mc/an)												
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare			Taieri de conservare			Total	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	5,31							5,31
%	100							100
Volum - mc	2220							2220
%	100							100

S.U.P. "M"- PĂDURI SUPUSE REGIMULUI
DE CONSERVARE DEOSEBITĂ
CICLUL - ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	PI	MO	GO	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1226,94	656,15	290,21	102,25	74,64	33,72	6,02	5,47	8,36	35,93	14,19
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	1226,94	656,15	290,21	102,25	74,64	33,72	6,02	5,47	8,36	35,93	14,19
2	Proportia speciilor (%)		100	54	24	8	6	3		1	3	1	
3	Clasa de productie medie		4,0	4,2	4,0	3,1	4,4	3,7	4,5	3,0	3,7	3,6	3,5
4	Consistenta		0,79	0,79	0,77	0,84	0,69	0,82	0,82	0,90	0,69	0,83	0,89
5	Varsta medie (ani)		92	101	82	70	129	57	57	43	121	52	62
6	Fond lemnos total (mc)		269039	148010	53395	38376	12580	4596	717	1259	3038	4671	2397
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		219	226	184	375	169	136	119	230	363	130	169
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		4,5	4,2	3,6	9,8	1,9	4,6	5,0	12,8	3,3	6,2	5,9
9	Possibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)												
10	Possibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		905	288	164	317	6	33	4	21		53	19
11	din care: rarituri		905	288	164	317	6	33	4	21		53	19
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2184	1279	477	212	126	26	3		39	10	12
13	Total posibilitate (mc/an)		3089	1567	641	529	132	59	7	21	39	63	31
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
						0,7		1,8			2,5		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	1226,94	1,10	120,83	191,39	83,42	203,70	357,82	268,68
%	100		10	16	7	17	28	22
Volum - mc	269039	58	27069	38747	15056	39005	69002	80102
%	100		10	14	6	14	26	30

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

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 ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE
11. DIVERSE

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

CAPITOLUL I

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de protecție și producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul pădurilor din U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel, administrate de R.P.L. Ocolul Silvic Tâlmăciu R.A., județul Sibiu, păduri proprietate publică aparținând orașului Tâlmăciu, județul Sibiu..

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de protecție și producție se regăsește parțial în Carpații Meridionali, pe versantul nord-estic al Munților Lotru (bazinul râurilor Sadu, Cibin și Lotru) și parțial în Podișul Hârțibaciu din Depresiunea colinară a Transilvaniei.

Din punct de vedere administrativ-teritorial unitatea de protecție și producție este situată în raza orașului Tâlmăciu și a satului Tâlmăcel, în bazinele râurilor Cibin și Olt. Accesul la aceste păduri se face pe DN 7 Sibiu - Râmnicu Vâlcea (de-a lungul căruia sunt situate o parte din păduri) precum și pe drumurile forestiere care pleacă din DN.

Teritorial, întreaga unitate de protecție și producție se află pe raza orașului Tâlmăciu, județul Sibiu, așa cum este prezentat și în tabelul 1.1.1.

Tabel 1.1.1

Nr. crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafața Ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Sibiu	R.P.L. Ocolul Silvic Tâlmăciu R.A U.P. V TĂLMACIU - TĂLMĂCEL	1 – 9; 12 – 25; 27 – 31; 44 – 98; 103 – 106.	2176,33	Orașul Tâlmăciu
Total	-	-	-	2176,33	-

Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice este următoarea:

- » Etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea (FD 3) – 683,97 ha – 31,4 %;
- » Etajul montan – premontan de fâgete (FM 1 + FD 4) – 1263,84 ha – 58,1 %;
- » Etajul montan de amestecuri (FM 2) – 220,03 ha – 10,1 %;
- » Alte terenuri – 8,49 ha – 0,4 %.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabel 1.2.1

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Avrig Fânețe O.S. Avrig	Naturale	Culmea Pleșii Râul Sadu Pârâul Fânețelor	Semne de hotar Apă și semne Apă și semne
E	U.B. IV Valea Oltului		Culmea Curmătura	Semne de hotar
S	U.B. II Lotrioara U.B. III Iaru - Coțu		Culmea Cornilor Culmea Stroeștilor	Semne de hotar
V	O.S. Avrig		Culmea Pleșii	Semne de hotar

Limitele U.P.-ului sunt situate pe detalii evidente (culmi, pâraie) fiind materializate corespunzător.

Toate hotarele sunt evidente și sunt materializate cu semnele convenționale folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Teritoriul U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel este constituit din șase trupuri de pădure. În tabelul de mai jos se dau: denumirea trupului de pădure, parcelele componente, suprafața, localitatea în raza căreia se află, precum și distanțele medii până la localitate, sediul R.P.L. Ocolul Silvic Tălmăciu R.A., gara C.F.R. cea mai apropiată.

Tabel 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea trupului sau bazinetului	Parcele componente	Supraf. -ha-	Loc. în raza căreia se afla	Distanța în km până la		
					R.P.L. Ocolul Silvic Tălmăciu R.A	Comună	Gară
1	Valea Oltului	12,27,31, 103, 104	106,19	Tălmăciu	13,8	12,9	14,4
2	Meghișul Mare	28	4,19	Tălmăciu	14	13,1	14,6
3	Fundul Meghișului	29,30	72,57	Tălmăciu	15,6	14,5	16,2
4	Boița	46 – 89, 94 – 98, 105, 106	1400,77	Tălmăciu	9,3	8,4	9,9
5	Cibin	44	20,62	Tălmăciu	2,4	1,7	3
6	Tălmăcel	45	8,43	Tălmăciu	1,2	0,5	1,8
7	Tălmăcuțu I	90	6,43	Tălmăciu	5,4	4,5	6
8	Tălmăcuțu II	91	5,27	Tălmăciu	4,9	4,1	5,6
9	Plopilor	92	16,51	Tălmăciu	6,9	6,1	7,5
10	Fundul Tălmăcuțului	93	20,14	Tălmăciu	7	6,2	7,6
11	Bradul	13 – 25	347,30	Tălmăciu	3,7	2,9	4,3
12	Dealul cu Pini	1 -9	167,91	Tălmăciu	3,4	2,4	4
Total			2176,33				

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Administrarea fondului forestier ce face obiectul actualului amenajament se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului, conform Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic, de către R.P.L. Ocolul Silvic Tălmăciu R.A. cu sediul în orașul Sibiu, județul Sibiu.

1.4.2. Baza juridică a proprietății

- Titlu de proprietate, oraș Tălmăciu nr. 37/13.02.2002.
- Titlu de proprietate, oraș Tălmăciu nr. 13/13.02.2002.
- Titlu de proprietate, oraș Tălmăciu nr. 12/13.02.2002.
- Ordinul Prefectului Județului Sibiu nr. 871/18.10.2004
- Proces verbal nr. 430/18.02.2005 încheiat între Primaria Tălmăciu, Primaria Boița și OCPI Sibiu.
- Hotararea Consiliului Local Tălmăciu nr. 4/10.03.2005.
- Hotararea Consiliului Local Boita nr. 28/31.03.2005.
- Protocol de predare-primire nr. 3145/12.04.2005 încheiat între Primaria Tălmăciu și Primaria Boita.
- Scoaterea din fond forestier conform Aprobării I.T.R.S.V Brasov nr. 4980/17.04.2006 – 0.0703 ha din U.B. V Tălmăciu-Tălmăcel, u.a. 45 A.
- Proces verbal de punere în posesie oraș Tălmăciu - nr. 6684/21.07.2006 din localitatea Tălmăciu, jud. Sibiu.
- Ordinul M.M.A.P., nr. 1508/07.08.2020 - Scoaterea definitivă din fondul forestier național, fără compensare, de către C.N.A.I.R. în vederea realizării obiectivului „Autostrada Sibiu-Boița”, secțiunea Sibiu-Boița.

Toate aceste documente fac parte integrantă din prezentul studiu, putând fi găsite în cadrul capitolului *11.6 Documente privind proprietatea*.

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

Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara unității de protecție și producție studiate este reprezentată de de vegetație arborescentă de pe pășuni. Speciile întâlnite sunt: molidul, bradul, fagul, diverse specii tari și moi.

CAPITOLUL II

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de protecție și producție

U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel s-a înființat, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra pădurilor pentru orașul Tâlmăciu cu păduri din Ocolul Silvic Tâlmăciu (U.P. IV Boița - Tâlmăcel), Ocolul silvic Valea Sadului (U.P. V Porca) și cu păduri din Ocolul Silvic Avrig (U.P. I Bradu) în baza Legii 1/2000.

Constituirea în forma actuală s-a făcut la amenajarea anterioară – editia 2013.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actual, format din 87 parcele, s-a constituit peste vechile limite parcelare stabilite la amenajarea anterioară.

Limitele parcelare și subparcelare au fost materializate în teren cu vopsea roșie, folosindu-se semne convenționale din normativele de amenajare, respectiv, semnul vertical „I” pentru limite parcelare și același semn așezat orizontal pentru limite de subparcelă.

Subparcelarul format din 277 subparcele a fost revizuit și modificat acolo unde a fost cazul.

Correspondența ca numerotare a parcelarului din actele de proprietate, amenajarea trecută și actuală este redată în tabelul 2.2.3.1.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Suprafața medie, minimă și maximă a parcelelor și a subparcelelor este redată în tabelul următor:

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcelle				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă / parcelă	minimă / parcelă		medie	maximă / ua	minimă / ua
2022	87	25,02	50/63,55	103/0,1	277	7,86	50,85/29 A	0,1/103D

2.2.2. Situația bornelor

Numărul, numerotarea și felul bornelor sunt date în tabelul următor :

Tabel 2.2.2.1

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Boița	120, 143, 145, 146, 147, 148, 152, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 145bis, 147bis, 209bis, 213 bis, 91/5, 92/5,	103	Piatra naturală, prefabricate de beton

Denumirea trupului	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Bradu	137, 235, 239, 262, 264, 265, 267, 268, 269, 270, 271, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 330, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 392, 411, 269 bis, 286 bis,	81	Piatra naturală, prefabricate de beton
Cibin	135, 154,	2	Piatra naturală, prefabricate de beton
Dealul cu Pini	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323,	23	Piatra naturală, prefabricate de beton
Fundul Meghisului	87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,	8	Piatra naturală, prefabricate de beton
Fundul Talmacutului	41, 248, 249,	3	Piatra naturală, prefabricate de beton
Meghisul Mare	86,	1	Piatra naturală, prefabricate de beton
Plopilor	70, 71,	2	Piatra naturală, prefabricate de beton
Talmacel	155, 156,	2	Piatra naturală, prefabricate de beton
Talmacutu I	243, 244,	2	Piatra naturală, prefabricate de beton
Talmacutu II	242, 245, 246	3	Piatra naturală, prefabricate de beton
Valea Oltului	63, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 79, 82, 83, 84, 85, 95, 96, 97, 98,	16	Piatra naturală, prefabricate de beton
Total		246	-

Actualul amenajament a preluat vechile borne ca numerotare și amplasament de la amenajamentele anterioare.

În U.P. V Tălmăciu – Tălmăcel avem 246 borne amenajistice, confecționate din piatra naturală, prefabricate de beton. Acestea sunt amplasate la intersecțiile liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe liziera pădurii, în punctele de contur caracteristice.

Recondiționarea bornelor precum și înlocuirea celor dispărute se va face de către personalul de teren al ocolului silvic ori de câte ori este necesar.

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Correspondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual, precum și situația comparativă a suprafeței de la amenajarea precedentă și cea actuală, este dată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1.

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	1	1 A	4,20	1 A	1	1 A	4,14	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	1	1 B	6,80	1 B	1	1 B	6,72	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	1	1 C	1,60	1 C	1	1 C	1,59	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	1	1 D	0,40	1 D	1	1 D	0,40	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	1	1 E	2	1 E	1	1 E	1,91	
						15		1 Total		14,76	-0,24
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	2	2 A	6,10	2 A	2	2 A	6,02	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	2	2 B	10,70	2 B	2	2 B	10,67	
						16,80		2 Total		16,69	-0,11
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	3	3 A	12,40	3 A	3	3 A	11,65	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	3	3 B	2,20	3 B	3	3 B	2,42	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	3	3 C	11,10	3 C	3	3 C	11,41	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	3	3 D	3,10	3 D	3	3 D	3,33	
						28,80		3 Total		28,81	0,01
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	4	4 A	4,10	4 A	4	4 A	3,85	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	4	4 B	4,20	4 B	4	4 B	2,46	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						8,30		4 Total		6,31	-1,99
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	4	4R	0,40	-	-	-		
						0,40		- Total		0,00	-0,40
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 A	2,80	5 A	5	5 A	2,80	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 B	1,60	5 B	5	5 B	1,55	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 C	0,80	5 C	5	5 C	0,80	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 D	5,50	5 D	5	5 D	5,46	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 E	0,40	5 E	5	5 E	0,38	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5 F	1,30	5 F	5	5 F	1,25	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5R1	0,30	5R1	5	5R1	0,32	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5R2	0,50	5R2	5	5R2	0,46	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5R3	0,50	5R3	5	5R3	0,54	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	5	5R4	0,20	5R4	5	5R4	0,20	
						13,90		5 Total		13,76	-0,14
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	6	6 A	2	6 A	6	6 A	1,91	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	6	6 B	2	%6 B	6	6 B	2,10	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	6	6 C	4,40	6 C	6	6 C	4,84	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	6	6 D	7,20	6 D	6	6 D	5,58	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	6	6 E	3,10	6 E	6	6 E	2,99	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	6	-	0,00	%6 B	6	6 F	1,19	
						18,70		6 Total		18,61	-0,09
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	7	7 A	8,80	7 A	7	7 A	8,44	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	7	7 B	9,90	7 B	7	7 B	10,22	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	7	7 C	2,30	7 C	7	7 C	2,11	
						21,00		7 Total		20,77	-0,23
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	8	8 A	4,10	8 A	8	8 A	4,06	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	8	8 B	5,20	8 B	8	8 B	5,40	
						9,30		8 Total		9,46	0,16
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 A	13,20	9 A	9	9 A	13,20	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 B	10,30	9 B	9	9 B	10,22	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 C	1,80	9 C	9	9 C	1,80	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 D	0,90	9 D	9	9 D	0,94	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 E	4,80	9 E	9	9 E	4,74	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 F	1,70	9 F	9	9 F	1,64	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 G	1,80	9 G	9	9 G	1,79	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 H	0,80	9 H	9	9 H	0,80	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9 I	0,90	9 I	9	9 I	0,91	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9R1	1,60	9R1	9	9R1	1,58	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9R2	0,60	9R2	9	9R2	0,56	
1/18.10.2001	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	9	9R3	0,60	9R3	9	9R3	0,56	
						39,00		9 Total		38,74	-0,26
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	12	12 A	24,50	12 A	12	12 A	25,18	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	12	12 B	5,20	12 B	12	12 B	5,58	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	12	12 C	0,80	12 C	12	12 C	0,67	
						30,50		12 Total		31,43	0,93
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	13	13 A	20,90	13 A	13	13 A	21,07	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	13	13 B	7	13 B	13	13 B	7,15	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	13	13 C	5,50	13 C	13	13 C	5,83	
						33,40		13 Total		34,05	0,65
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	14	14	21,70	14	14	14	26,48	
						21,70		14 Total		26,48	4,78
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	15	15 A	14,90	15 A	15	15 A	11,91	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	15	15 B	9,80	15 B	15	15 B	8,96	
						24,70		15 Total		20,87	-3,83
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 A	3,10	16 A+16 B+16 C+16 G+%16 E)	16	16 A	14,66	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 B	1,50	16 D	16	16 B	3,24	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 C	3,30	%16 E	16	16 C	6,66	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 D	3,30	16 F	16	16 D	0,77	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 E	8,10	-	16	-		
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 F	0,90	-	16	-		
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	16	16 G	4,90	-	16	-		
						25,10		16 Total		25,33	0,23
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 A	18,20	17 A	17	17 A	19,48	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 B	2,60	17 B	17	17 B	2,75	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 C	9,20	17 C	17	17 C	8,72	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 D	2,60	17 D	17	17 D	2,46	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 E	3,90	17 E	17	17 E	3,92	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	17	17 F	1,90	17 F	17	17 F	1,09	
						38,40		17 Total		38,42	0,02
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	18	18 A	9,40	18 A	18	18 A	9,64	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	18	18 B	12,90	18 B	18	18 B	13,76	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	18	18 C	1,50	18 C	18	18 C	1,24	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	18	18 D	0,50	18 D	18	18 D	0,52	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						24,30		18 Total		25,16	0,86
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	19	19 A	20,30	19 A	19	19 A	20,65	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	19	19 B	1,30	19 B	19	19 B	1,14	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	19	19 C	1,90	19 C	19	19 C	1,91	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu	19	19 D	2,70	19 D	19	19 D	2,45	
						26,20		19 Total		26,15	-0,05
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	20	20 A	11,80	20 A	20	20 A	12,15	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	20	20 B	6,80	20 B	20	20 B	6,87	
						18,60		20 Total		19,02	0,42
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 A	9,80	21 A	21	21 A	10,63	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 B	9,10	%21 B	21	21 B	4,06	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 C	1,10	21 C	21	21 C	1,02	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 D	1,40	21 D+21 G	21	21 D	2,28	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 E	1,60	21 E+%21 B	21	21 E	6,19	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 F	1,70	21 F	21	21 F	1,57	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 G	1	21 H	21	21 G	2,70	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	21	21 H	2,70	-	21	-		
						28,40		21 Total		28,45	0,05
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	22	22 A	6	22 A	22	22 A	6,74	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 B	15,80	22 B	22	22 B	15,69	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 C	1,90	22 C	22	22 C	1,83	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 D	0,70	22 D	22	22 D	0,76	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 E	2,50	22 E	22	22 E	2,46	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 F	0,40	22 F	22	22 F	0,51	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	22	22 G	0,20	22 G	22	22 G	0,25	
						27,50		22 Total		28,24	0,74
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	23	23 A	14,90	23 A	23	23 A	15,37	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	23	23 B	1,10	23 B	23	23 B	1,03	
						16,00		23 Total		16,40	0,40
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 A	1,20	24 A	24	24 A	1,10	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 B	4	24 B	24	24 B	4,04	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 C	6,40	24 C	24	24 C	6,41	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 D	2,70	24 D+24 I	24	24 D	2,66	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 E	0,20	24 E	24	24 E	0,23	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 F	3	24 F	24	24 F	2,97	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 G	0,90	24 G	24	24 G	0,90	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 H	7	24 H	24	24 H	7,05	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 I	0,10	24 N	24	24 I	1,55	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 J	0,80	24 J	24	24 J	0,68	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 K	8,40	24 K	24	24 K	8,27	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 L	0,30	24 L	24	24 L	0,49	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 M	2,40	24 M	24	24 M	2,31	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	24	24 N	1,50	-	24	-		
						38,90		24 Total		38,66	-0,24
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	25	25 A	17,50	25 A	25	25 A	18,33	
1/10.11.2000	37/13.02.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	25	25 B	1,70	25 B	25	25 B	1,74	
						19,20		25 Total		20,07	0,87
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	27	27 A	8,30	27 A+27 B	27	27 A	28,14	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	27	27 B	20,10	27 C	27	27 B	9,19	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	27	27 C	9,10	-	27	-		
						37,50		27 Total		37,33	-0,17
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	28	28	4,30	28	28	28	4,19	
						4,30		28 Total		4,19	-0,11
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	29	29 A	51,90	%29 A	29	29 A	50,85	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	29	29 B	3,80	29 B+%29 A	29	29 B	5,32	
						55,70		29 Total		56,17	0,47

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	30	30	14,90	%30+52D	30	30 A	12,93	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	30	30	0,00	%30	30	30 B	3,47	
						14,90		30 Total		16,40	1,50
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	30	31 A	14,80	31 A	31	31 A	14,78	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	31	31 B	13	31 B	31	31 B	12,80	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	31	31 C	9,50	31 C	31	31 C	9,45	
						37,30		31 Total		37,03	-0,27
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	44	44 A	9,40	44 A	44	44 A	9,49	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	44	44 B	8,80	44 B	44	44 B	8,51	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	44	44 C	0,80	44 C	44	44 C	0,89	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	44	44 D	1,40	44 D	44	44 D	1,36	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	44	44R	0,30	44R	44	44R	0,37	
						20,70		44 Total		20,62	-0,08
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	45	45 A	5,20	45 A	45	45 A	5,31	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	45	45 B	3,30	45 B	45	45 B	3,12	
						8,50		45 Total		8,43	-0,07
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	46	46 A	2,90	46 A	46	46 A	3,03	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	46	46 B	29,60	46 B	46	46 B	29,35	
						32,50		46 Total		32,38	-0,12

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	46	47 A	10,30	47 A	47	47 A	10,23	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	47	47 B	3,10	47 B	47	47 B	3,24	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	47	47 C	7	47 C	47	47 C	6,84	
						20,4		47 Total		20,31	-0,09
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	48	48 A	2,60	48 A	48	48 A	2,62	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	48	48 B	33,70	48 B	48	48 B	32,72	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	48	48 C	5	48 C	48	48 C	5,91	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	48	48 D	2,40	48 D	48	48 D	2,24	
						43,70		48 Total		43,49	-0,21
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	49	49 A	8,10	49 A	49	49 A	7,81	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	49	49 B	9,90	49 B	49	49 B	10,08	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	49	49 C	16	49 C	49	49 C	16,00	
						34		49 Total		33,89	-0,11
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	50	50 A	18,60	%50 A	50	50 A	17,22	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	50	50 B	7,80	50 B	50	50 B	7,85	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	50	50 C	27,90	50 C	50	50 C	27,50	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	50	50 D	0,50	50 D	50	50 D	0,49	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	50	50 E	8,20	50 E	50	50 E	8,48	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	50	-	0,00	%50 A+Faneata	50	50 F	2,01	
						63,00		50 Total		63,55	0,55
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	51	51 A	5,20	51 A	51	51 A	5,10	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	51	51 B	7,70	51 B	51	51 B	7,66	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	51	51 C	3,10	51 C	51	51 C	3,05	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	51	51 D	9,20	51 D	51	51 D	9,16	
						25,20		51 Total		24,97	-0,23
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	52	52 A	7,10	%52 A	52	52 A	7,11	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	52	52 B	13,80	52 B+%52 A	52	52 B	14,07	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	52	52 C	12,70	%52 C	52	52 C	5,51	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	52	52 D	1,50	%52 C	52	52 D	6,87	
						35,10		52 Total		33,56	-1,54
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	53	53 A	1,50	53 A	53	53 A	1,52	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	53	53 B	5,80	53 B	53	53 B	5,89	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	53	53 C	27,80	53 C	53	53 C	28,30	
						35,10		53 Total		35,71	0,61
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	54	54 A	3,90	54 A	54	54 A	3,90	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	54	54 B	10,10	54 B	54	54 B	10,02	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	54	54 C	11,80	54 C	54	54 C	11,76	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	54	54 D	21,70	54 D	54	54 D	22,13	
						47,50		54 Total		47,81	0,31
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	55	55 A	31,80	55 A	55	55 A	31,81	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	55	55 B	12,30	55 B	55	55 B	12,29	
						44,10		55 Total		44,10	0,00
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	56	56 A	3,90	56 A	56	56 A	3,88	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	56	56 B	36,50	56 B	56	56 B	36,40	
						40,40		56 Total		40,28	-0,12
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	57	57	33,40	57	57	57	33,48	
						33,40		57 Total		33,48	0,08
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	58	58 A	29,20	58 A	58	58 A	29,14	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	58	58 B	5,70	58 B	58	58 B	5,69	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	58	58 C	0,40	58 C	58	58 C	0,46	
						35,30		58 Total		35,29	-0,01
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	59	59 A	22,30	59 A	59	59 A	22,67	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	59	59 B	11,90	59 B	59	59 B	11,95	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	59	59 C	8,90	59 C	59	59 C	9,13	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	59	59 D	8,30	59 D	59	59 D	8,31	
						51,40		59 Total		52,06	0,66

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	60	60	19,90	60	60	60	20,30	
						19,90		60 Total		20,30	0,40
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	61	61 A	19,60	61 A	61	61 A	19,56	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	61	61 B	9,50	61 B	61	61 B	9,32	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	61	61 C	0,50	61 C	61	61 C	0,49	
						29,60		61 Total		29,37	-0,23
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	62	62 A	1,50	62 A	62	62 A	1,45	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	62	62 B	2,30	62 B	62	62 B	2,23	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	62	62 C	1,50	62 C	62	62 C	1,48	
						5,30		62 Total		5,16	-0,14
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	63	63	32,40	63	63	63	32,08	
						32,40		63 Total		32,08	-0,32
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	64	64 A	2,70	64 A	64	64 A	2,41	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	64	64 B	28,80	64 B	64	64 B	28,79	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	64	64 C	6,80	64 C	64	64 C	6,24	
						38,30		64 Total		37,44	-0,86
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	65	65 A	6,80	65 A	65	65 A	6,80	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	65	65 B	18,90	65 B	65	65 B	19,33	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	65	65 C	0,80	65 C	65	65 C	0,96	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						26,50		65 Total		27,09	0,59
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	66	66 A	14,10	66 A	66	66 A	14,16	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	66	66 B	27	66 B	66	66 B	26,52	
						41,1		66 Total		40,68	-0,42
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	67	67 A	14,70	67 A+%67 B	67	67 A	15,28	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	67	67 B	14,50	67 B	67	67 B	13,64	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	67	67 C	2,80	67 C	67	67 C	2,82	
						32,00		67 Total		31,74	-0,26
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	68	68 A	10,50	%68 A	68	68 A	6,87	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	68	68 B	22,50	68 B	68	68 B	21,96	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	68	-	0,00	%68 A	68	68 C	3,41	
						33,00		68 Total		32,24	-0,76
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 A	9,30	69 A	69	69 A	9,54	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 B	6,30	69 B	69	69 B	6,12	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 C	7,90	69 C	69	69 C	7,71	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 D	1,10	69 D	69	69 D	1,12	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 E	2,60	69 E	69	69 E	2,91	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 F	2,90	69 F	69	69 F	2,94	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	69	69 G	0,70	69 G	69	69 G	0,73	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	69	69 H	1,70	69 H	69	69 H	1,43	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	69	69 I	2,70	69 I	69	69 I	2,79	
						35,20		69 Total		35,29	0,09
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	70	70 A	11,30	70 A	70	70 A	11,75	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	70	70 B	1,10	70 B	70	70 B	1,15	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	70	70 C	13	70 C	70	70 C	13,63	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	70	70 D	8,90	70 D	70	70 D	8,63	
						34,30		70 Total		35,16	0,86
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	71	71	3,20	71	71	71	3,18	
						3,20		71 Total		3,18	-0,02
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	72	72	23	72	72	72	22,97	
						23		72 Total		22,97	-0,03
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	73	73 A	47,10	73 A	73	73 A	45,88	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	73	73 B	0,70	73 B	73	73 B	0,77	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	73	73 C	0,70	73 C	73	73 C	0,84	
						48,50		73 Total		47,49	-1,01
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	74	74 A	23	74 A	74	74 A	22,88	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	74	74 B	3	74 B	74	74 B	2,78	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	74	74 C	0,70	74 C	74	74 C	0,77	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						26,70		74 Total		26,43	-0,27
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	75 A	7,80	%75 A	75	75 A	4,51	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	75 B	4,50	%75 B	75	75 B	3,48	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	75 C	9,60	75 C	75	75 C	9,95	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	75 D	1	75 D	75	75 D	0,79	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	75 E	1,90	%75 E	75	75 E	0,68	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	-	0,00	%75 A	75	75 F	1,87	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	-	0,00	%75 A	75	75 G	1,48	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	-	0,00	%75 E	75	75 H	1,52	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	75	-	0,00	%75 B	75	75 I	1,22	
						24,80		75 Total		25,50	0,70
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	76 A	7	%76 A+%76 B	76	76 A	6,51	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	76 B	3,10	%76 A+%76 B	76	76 B	2,74	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	76 C	4,30	%76 C	76	76 C	1,05	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	76 D	13,10	76 D+%76 A	76	76 D	13,67	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	76 E	2,50	76 E	76	76 E	2,66	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	76	-	0,00	%76 C	76	76 F	3,33	
						30,00		76 Total		29,96	-0,04

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	77	77 A	5,90	77 A	77	77 A	5,37	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	77	77 B	5	%77 B	77	77 B	4,14	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	77	77 C	3	77 C+77 D+%77 B	77	77 C	3,97	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	77	77 D	0,30	77 D	77	-		
						14,20		77 Total		13,48	-0,72
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	78	78 A	11,60	78 A+78 C	78	78	17,66	
6/26.06.2001	13/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	78	78 C	6,80	78 C	78	-		
						18,40		78 Total		17,66	-0,74
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	79	79 A	6,30	79 A	79	79 A	6,19	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	79	79 B	17,20	79 B	79	79 B	17,19	
						23,50		79 Total		23,38	-0,12
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	80	80 A	0,90	80 A	80	80 A	1,00	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	80	80 B	4	80 B	80	80 B	3,77	
						4,9		80 Total		4,77	-0,13
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	81	81 A	7,90	81 A	81	81 A	8,03	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	81	81 B	3,30	81 B	81	81 B	2,94	
						11,20		81 Total		10,97	-0,23
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	82	82 A	0,70	82 A	82	82 A	0,66	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	82	82 B	20,40	82 B	82	82 B	20,51	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						21,10		82 Total		21,17	0,07
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	83	83 A	7,20	83 A	83	83 A	6,76	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	83	83 B	1,40	83 B	83	83 B	1,48	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	83	83 C	25,20	83 C	83	83 C	25,19	
						33,80		83 Total		33,43	-0,37
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 A	13,40	84 A	84	84 A	14,11	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 B	6,60	84 B	84	84 B	6,67	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 C	3,20	84 C	84	84 C	2,21	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 D	0,30	84 D	84	84 D	0,43	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 E	2,20	84 E	84	84 E	2,13	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	84	84 F	0,4	84 F	84	84 F	0,67	
						26,1		84 Total		26,22	0,12
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	85	85	27,30	85	85	85	27,37	
						27,30		85 Total		27,37	0,07
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	86	86	14,60	86	86	86	14,12	
						14,60		86 Total		14,12	-0,48
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	87	87 A	15,70	87 A	87	87 A	15,60	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	87	87 B	4,90	87 B	87	87 B	5,08	
						20,60		87 Total		20,68	0,08
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	88	88	9,10	88	88	88	9,14	
						9,10		88 Total		9,14	0,04
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	89	89 A	5,70	89 A	89	89 A	5,41	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	89	89 B	22,50	89 B	89	89 B	22,35	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
						28,20		89 Total		27,76	-0,44
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	90	90	6,70	90	90	90	6,43	
						6,70		90 Total		6,43	-0,27
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	91	91 A	1,90	91 A+91 B	91	91 A	3,96	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	91	91 B	2,20	-	91	-		
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	91	91 C	1,30	91 C	91	91 C	1,31	
						5,40		91 Total		5,27	-0,13
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	92	92	16,60	92	92	92	16,51	
						16,60		92 Total		16,51	-0,09
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	93	93	20,20	93	93	93	20,14	
						20,20		93 Total		20,14	-0,06
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	94	94 A	4,30	94 A	94	94 A	4,51	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	94	94 B	11,20	94 B	94	94 B	11,47	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	94	94 C	8,10	94 C	94	94 C	7,60	
						23,60		94 Total		23,58	-0,02
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	95	95 A	5,60	95 A+%96 C	95	95 A	5,73	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	95	95 B	7	95 B	95	95 B	6,93	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	95	95 C	1	95 C	95	95 C	1,00	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	95	-	0,00	%96 C	95	95 D	3,49	
						13,60		95 Total		17,15	3,55
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	96	96 A	33,70	96 A	96	96 A	33,67	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	96	96 B	5,20	96 B	96	96 B	4,82	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	96	96 C	3,40	96 C	96	-		
						42,30		96 Total		38,49	-3,81
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	97	97	28,20	97	97	97	28,12	
						28,20		97 Total		28,12	-0,08
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	98	98 A	13,60	98 A	98	98 A	2,82	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	98	98 B	3,20	98 B	98	98 B	13,83	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmăcel	98	98 C	0,20	98 C	98	98 C	0,17	

Acte de proprietate		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				Diferente
PV	TP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf., ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf., ha	
1/18.10.2002	12/31.01.2002	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	98	98R	1,50	98R	98	98R	1,50	
						18,50		98 Total		18,32	-0,18
6684/21.07.06	-	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	103	103D	0,10	103D	103	103D	0,10	
						0,10		103 Total		0,10	0,00
6684/21.07.06	-	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	104	104D	0,30	104D	104	104D	0,30	
						0,30		104 Total		0,30	0,00
6684/21.07.06	-	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	105	105D	1,30	105D	105	105D	1,30	
						1,30		105 Total		1,30	0,00
6684/21.07.06	-	OS Tălmaciu RA	V Tălmaciu - Tălmacel	106	106D	0,70	106D	106	106D	0,70	
						0,70		106 Total		0,70	0,00
						2178,5		Grand Total		2176,33	-2,17

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate s-au obținut din planurile topografice de bază pe care s-au transpus detaliile amenajistice ce se referă la organizarea în spațiu a fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unităților de producție, parcelarul, subparcelarul, bornele precum și alte detalii cu specific forestier.

Hărțile amenajistice au fost întocmite la scara 1:20 000 și servesc pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură și a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier. Ele au fost întocmite prin vectorizarea planurilor de bază, transpunerea detaliilor amenajistice realizându-se prin metode topografice și cartografice.

În tabelul 2.3.1.1. este prezentată o listă a planurilor de bază utilizate.

Tabel 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafata fond forestier, ha	Observații
1	L-35-073-D-c-3-IV	1:5000	17 A; 17 B; 17 C; 17 D; 17 E; 16 A; 16 C; 16 B; 16 D; 17 F; 24 C; 24 K; 24 D; 15 A; 13 A; 14; 23 A; 19 A; 13 B; 13 C; 15 B; 18 B; 19 D; 19 C; 18 D; 21 G; 21 D; 21 E; 22 B; 22 C; 18 A; 20 B; 21 B; 22 G; 22 F; 22 D; 24 J; 24 I; 24 E; 24 F; 24 M;	146,11	Foaie volanta
2	L-35-085-A-b-3-I	1:5000	75 C; 76 D; 77 A; 75 B; 76 E; 77 C; 75 I; 76 C; 76 F; 76 B; 76 A; 77 B;	28,45	Foaie volanta
3	L-35-085-A-b-3-II	1:5000	75 C; 76 D; 66 B; 67 A; 69 A; 73 A; 77 A; 75 A; 74 A; 65 B; 64 B; 53 C; 68 B; 75 B; 76 E; 52 C; 52 D; 64 A; 65 A; 66 A; 67 B; 67 C; 68 C; 68 A; 69 C; 73 C; 73 B; 74 B; 74 C; 75 F; 75 H; 75 D; 75 I; 75 E; 75 G; 76 B; 76 A; 77 B;	202,49	Foaie volanta
4	L-35-085-B-a-1-I	1:5000	45 A; 44 A; 44 B; 44 D; 4 A; 24 B; 44R; 23 A; 22 B; 22 A; 22 E; 23 B; 24 A; 45 B; 44 C;	62,16	Foaie volanta
5	L-35-085-B-a-1-II	1:5000	44 A; 24 C; 25 A; 24 K; 24 D; 24 B; 23 A; 25 B; 24 J; 24 A; 24 H; 24 L; 24 E; 24 G; 24 F;	52,07	Foaie volanta
6	L-35-085-A-b-2-IV	1:5000	46 B; 47 A; 47 C; 48 B; 86; 87 A; 89 B; 85; 90; 56 A; 56 B; 57; 58 A; 55 A; 55 B; 49 C; 105D; 106D; 46 A; 47 B; 48 A; 48 D; 48 C; 49 A; 50 E; 89 A;	242,65	Foaie volanta
7	L-35-085-A-b-4-II	1:5000	48 B; 50 C; 49 B; 49 C; 27 A; 104D; 31 C; 48 C; 49 A; 50 E;	50,54	Foaie volanta
8	L-35-085-A-b-2-II	1:5000	4 A; 5 B; 5 C; 5 D; 5 F; 5R3; 9 A; 9 B; 1 A; 1 B; 1 C; 1 E; 1 D; 2 A; 2 B; 3 A; 3 C; 6 A; 6 C; 6 D; 6 E; 7 B; 8 A; 8 B; 97; 98 B; 98 C; 98R; 96 A; 95 B; 94 B; 86; 87 A; 88; 89 B; 90; 6 F; 5R2; 91 A; 3 B; 3 D; 6 B; 7 C; 7 A; 87 B; 89 A; 94 C; 95 C; 95 A; 96 B; 98 A; 95 D;	283,92	Foaie volanta
9	L-35-073-C-d-4-IV	1:5000	4 A; 4 B; 5 A; 5 D; 5 E; 5 F; 5R1; 5R3; 9 A; 9 B; 9 C; 9 D; 9 E; 9 F; 9 G; 9 H; 9 I; 9R1; 9R3; 5R4; 5R2; 9R2;	36,73	Foaie volanta
10	L-35-073-D-c-3-III	1:5000	4 A; 14; 23 A; 19 A; 20 A; 13 B; 18 B; 19 D; 19 C; 18 D; 21 A; 21 G; 21 E; 22 B; 18 A; 18 C; 19 B; 20 B; 21 C; 21 B; 21 F; 22 E; 22 G; 22 D;	100,96	Foaie volanta
11	L-35-085-A-b-2-I	1:5000	95 B; 94 B; 90; 92; 93; 91 C; 91 A; 94 A; 94 C;	53,59	Foaie volanta
12	L-35-085-A-b-2-III	1:5000	89 B; 85; 90; 81 A; 82 B; 84 A; 57; 58 A; 58 B; 58 C; 59 A; 59 B; 59 C; 59 D; 55 A; 55 B; 54 D; 50 C; 60; 61 A; 61 B; 61 C; 62 A; 62 B; 62 C; 71; 70 C; 63; 64 B; 53 A; 105D; 106D; 50 E; 70 A; 64 C; 81 B; 82 A; 83 A; 83 C; 83 B; 84 D; 84 B; 84 F; 84 C; 84 E;	327,73	Foaie volanta

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafata fond forestier, ha	Observații
13	L-35-085-A-b-1-IV	1:5000	81 A; 82 B; 70 C; 69 F; 63; 69 A; 72; 73 A; 78; 77 A; 74 A; 79 B; 65 B; 64 B; 69 G; 80 B; 105D; 70 A; 70 D; 70 B; 64 C; 65 C; 65 A; 68 A; 69 C; 69 E; 69 D; 69 I; 69 B; 69 H; 79 A; 81 B; 80 A;	205,81	Foaie volanta
14	L-35-085-A-b-4-I	1:5000	55 A; 54 A; 54 B; 54 D; 30 A; 29 A; 29 B; 51 A; 50 A; 50 B; 50 C; 27 A; 28; 31 A; 64 B; 52 B; 53 A; 53 C; 54 C; 106D; 104D; 31 B; 31 C; 30 B; 50 F; 50 E; 50 D; 51 B; 51 D; 51 C; 52 A; 52 C; 52 D; 53 B; 64 A;	303,67	Foaie volanta
15	L-35-085-A-b-4-III	1:5000	29 A; 12 A; 27 A; 27 B; 28; 103D; 12 B; 12 C;	48,48	Foaie volanta
16	L-35-085-A-b-4-IV	1:5000	12 A; 27 A; 103D;	12,45	Foaie volanta
TOTAL				2176,33	

Planurile utilizate sunt cartografiate pe foaie volantă, pe formatele standardizate ale proiecției cartografice în vigoare, la scara 1: 5000.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările intervenite în subparcelar au fost ridicate în plan, utilizând aparatură de tip GPS, în vederea determinării suprafețelor și a realizării hărților de amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelor și a subparcelor a fost determinată prin măsuratori în teren, la nivel de subparcelă, parcelă, trup. Situația comparativă a suprafeței retrocedate și a celei determinate prin măsuratori la actuala amenajare este prezentată în tabelul 2.2.3.1. Diferența de suprafață dintre actele de proprietate și amenajarea actuală este redată în tabelul următor:

Tabel 2.4.1.1

UP		Suprafata din acte de proprietate, ha:	Suprafata din amenajament vechi, ha	Suprafata amenajarea actuala, ha	Diferente fata de acte proprietate		IESIRI		INTRARI	
Nr.	Denumire				+	-	Rotunjirea suprafetelor	TOTAL	Rotunjirea suprafetelor	TOTAL
V	Tălmăciu-Tălmăcel	2176,33	2178,50	2176,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.4.2. Tabelul 1E

Tabel 2.4.2.1

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Suprafețe din acte de proprietate ha	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
	Felul documentului	Nr./data			Definitive			Temporare				
					Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Supr ha	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Titlu de proprietate Oras Tâlmaciu	37 din 13.02.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate pentru Orașul Tâlmaciu jud. Sibiu cu păduri din: O.S. Avrig, I Bradu – parcelele 13-25	347,3	347,3	-	347,3	-	-	-	-	-
2	Titlu de proprietate Oras Tâlmaciu	13 din 31.01.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate pentru Orașul Tâlmaciu jud. Sibiu cu păduri din: Tâlmaciu, U.P. IV Boița – Tâlmăcel, parcelele 76-78	61,1	61,1	-	408,4	-	-	-	-	-
3	Titlu de proprietate Oras Tâlmaciu	12 din 31.01.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate pentru Orașul Tâlmaciu jud. Sibiu cu păduri din: Valea Sadului, V Porca, parcelele 1-9 si Tâlmaciu, U.P. IV Boița – Tâlmăcel, parcelele 12,17-21,44-75,79-98	1779,6	1779,6	-	2188	-	-	-	-	-
4	<p>Ordinul Prefectului Judetului Sibiu nr. 871/18.10.2004</p> <p>Proces verbal nr. 430/18.02.2005 incheiat intre Primaria Tâlmaciu, Primaria Boita si OCPI Sibiu</p> <p>Hotararea Consiliului Local Tâlmaciu nr. 4/10.03.2005</p> <p>Hotararea Consiliului Local Boita nr. 28/31.03.2005</p> <p>Protocol de predare-primire nr. 3145/12.04.2005 incheiat intre Primaria Tâlmaciu si Primaria Boita</p>		Suprafata initiala a Titlului de proprietate nr. 12 din 31.01.2002 fiind de 13510,95 ha. Ca urmare a a aplicarii art. 11 din Legea 7/1996 a Cadastrului si publicitatii imobiliare Comisia pentru delimitarea cadastrala si marcarea hotarului administrativ dintre orasul Tâlmaciu si comuna Boita a stabilit in urma masuratorilor efectuate cu aparatura GPS (anterior eliberării titlului de proprietate masuratorile fiind facute cu aparate de teren imprecise) ca suprafata reala de padure este de 13488,5 ha din care 6305.3 ha a trecut din domeniul public al orasului Tâlmaciu in domeniul public al comunei Boita. Orasul Tâlmaciu rămânând cu o suprafata reala de padure, aferenta Titlului de proprietate nr. 12 din 31.01.2002, de 7183,2 ha. În cazul UP V Tâlmaciu – Tâlmăcel suprafata de padure s-a redus cu 11,8 ha.	11,8	-	11,8	2176,2	-	-	-	-	-
5	Scoaterea din fond forestier conform Aprobării I.T.R.S.V Brasov nr. 4980/17.04.2006 – 0.0703 ha din U.B. V Tâlmaciu-Tâlmăcel, u.a. 45 A	4980 din 17.04.2006	Scoaterea definitiva din fond forestier din: U.B. V Tâlmaciu-Tâlmăcel, u.a. 45 A	0,0703	-	0,0703	2176,13	-	-	-	-	-

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Suprafețe din acte de proprietate ha	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
	Felul documentului	Nr./data			Definitive			Temporare				
					Intrări	Ieșiri	Sold	Supr	Termen	Data reprimirii		
					ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Proces verbal de punere in posesie Oras Tălmaciu - nr. 6684 din localitatea Tălmaciu, jud. Sibiu	6684 din 21.07.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate pentru Orașul Tălmaciu jud. Sibiu cu suprafata aferenta drumurilor forestiere. Suprafata totala a procesului verbal este de 17,2 ha, aferent UP V Tălmaciu – Tălmăcel fiind 2,4 ha. Ele ramanad ca mijloc fix in custodia Avrig si O.S. Sibiu	2,4	2,4	-	2178,53	-	-	-	-	-
Rotunjirea suprafetelor						0,03						
Fond forestier U.P. V Tălmaciu – Tălmăcel la 01.01.2013				-	-	-	2178,5	-	-	-	-	-
7	Ordin M.M.A.P.	1508/07.08.2020	Scoaterea definitivă din fondul forestier național, fără compensare, de către C.N.A.I.R. în vederea realizării obiectivului „Autostrada Sibiu-Boița”, secțiunea 1 Sibiu-Boița	2,1706	-	2,1706	2176,33					
Fond forestier U.P. V Tălmaciu – Tălmăcel la 01.01.2023				-	-	-	2176,33					

Situația comparativă a suprafeței din actele de proprietate pe parcele și u.a.-uri privind amenajarea anterioară ed. 2012 și situația suprafetelor retrocedate și a celei determinate la actuala amenajare ed. 2022 este prezentată în tabelul nr. 2.2.3.1.

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.4.3.1

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața - ha		
			Totală: din care	Gr. I	Gr. II
1	P	Fond forestier total	2176,33	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2166,62	2166,62	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	8,49	8,49	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,22	1,22	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

Suprafața fondului forestier din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel este de 2176,33 ha, iar a terenurilor acoperite cu pădure este de 2166,62 ha. Conform datelor prezentate, rezultă că ponderea pădurii în suprafața totală a fondului forestier (indicele de utilizare) este de 99,6 %.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabel 2.4.4.1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DEȚINĂTORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2176,33	2176,33	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2166,62	2166,62	
101	RASINOASE	(PDR)	607,14	607,14	
102	FOIOASE	(PDF)	1559,48	1559,48	
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	8,49	8,49	
401	SPATHI DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	2,40	2,40	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINĂTORI
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1,22	1,22	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1,22	1,22	
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 SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)			

După cum se observă din tabelul anterior, din suprafața totală a unității de protecție și producție 2166,62 ha sunt acoperite cu pădure.

Suprafața este acoperită cu foioase (1559,48 ha) și rășinoase (607,14 ha). Terenurile care servesc nevoilor de administrație forestieră ocupă 8,49 ha.

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5.1

NR. CRI.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2176.33	2176.33	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2166.62	2166.62	
3	RASINOASE	607.37	607.37	
4	MOLID	256.44	256.44	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI	3.25	3.25	
6	BRAD	10.30	10.30	
7	DUGLAS			
8	LARICE	5.81	5.81	
9	PINI	334.82	334.82	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1559.25	1559.25	
11	FAG	1033.05	1033.05	
12	STEJARI	307.28	307.28	
13	- PEDUNCULAT	9.66	9.66	
14	- GORUN	297.62	297.62	
15	DIVERSE SPECII TARI	193.99	193.99	
16	- SALCAM	10.31	10.31	
17	- PALTIN	14.63	14.63	
18	- FRASIN			
19	- CIRES	0.54	0.54	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	24.93	24.93	
22	- TEI	11.42	11.42	
23	- PLOPI	0.12	0.12	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.05	1.05	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	9.71	9.71	

NR.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	8.49	8.49	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1.22	1.22	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURINEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

Așa cum am mai precizat, rășinoasele ocupă 607,37 (28,0%) ha din suprafața acoperită cu pădure din cadrul fondului forestier din U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel. Această suprafață este ocupată de molid, brad, larice și pin silvestru.

În ceea ce privește foioasele, a căror suprafață totală este de 1559,25 ha (72,0%), se observă că fagul ocupă 1033,05 ha (66,3%), stejarii (gorun și stejar pedunculat) ocupă 307,28 (14,2%) diverse specii tari ocupă 193,99 ha (9,0%) și diverse specii moi 24,93 ha (1,2%).

2.5. Enclave

Au fost identificate un număr de 15 enclave pentru care s-a pastrat vechea numerotare de la amenajarea anterioara. Proprietarii acestor enclave sunt locuitori ai orașului Tâlmăciu și ai satului Talmăcel. În tabelul 2.5.1 se prezintă o evidență a enclavelor cu suprafețele aferente și unitățile amenajistice în care se află sau parcelele limitrofe lor.

Nr. crt.	S.ha	Parcele sau unitati amenajistice limitrofe	Nr. crt.	S.ha	Parcele sau unitati amenajistice limitrofe
E17	0,5	17 C	E43	0,8	8 A, 8 B, 8 C
E18	1,3	21 C	E44	0,3	8 A, 8 B
E30	0,7	50 A	E45	4,6	13 A, 13 B
E31	16	50 A, 50 B, 50 D	E46	0,3	13 B, 14
E32	0,7	51 D	E47	6,7	13 A, 13 B, 13 C, 14
E33	9	51 A, 51 B, 51 C, 54 A, 54 B, 54 C	E48	0,2	14
E34	1,7	54 A, 54 C	E49	0,4	14, 15 A
E35	0,4	59 D	E50	2,9	14, 15 A
E36	0,7	59 B	E51	0,2	15 B
E37	4,4	73 A	E52	0,8	15 B
E38	0,2	80 A, 80 B	E53	1,4	15 B, 16 A
E39	0,6	80 B	E54	0,7	15 A, 15 B
E40	0,5	83 C	E55	27,5	14, 15, 17, 18, 19
E41	0,6	93	E56	0,6	46 B
E42	2,2	93	E57	0,5	73 A
Total enclave:					87,4

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Aronderea suprafețelor din U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel pe ocoale, districte și cantoane este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.6.1.

District		Canton silvic		Parcele componente	S (ha)
Nr	Denumire	Nr	Denumire		
I	Lotrioara - Tâlmăcel	6	Dumbrăvița	57 – 86; 105D	796,78
II	Tâlmăciu - Clăbucet	5	Răușor	12; 27 – 31; 46 – 56; 103D; 104D; 106D	603,70
		7	Dealul cu pini	1 – 9; 87 – 98;	399,50
		8	Piatra	13 – 25; 44; 45;	376,35
TOTAL				-	2176,33

Această arondare pe districte și cantoane se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei și administrarea în bune condiții a fondului forestier din această unitate de producție.

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

CAPITOLUL III

3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT

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

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

Despre modul de gospodărire a pădurilor din actuala U.P. V Tâlmăciu – Tâlmăcel înainte de anul 1948 sunt puține date.

Până în anul 1948 pădurile ce constituie unitatea de producție au fost proprietatea locuitorilor din orașul Tâlmăciu și satul Tâlmăcel.

Până la întocmirea primului amenajament (1951) pădurile au fost gospodărite în baza unor legi și amenajamente sumare. Ultima lege de gospodărire înaintea preluării pădurilor de către stat a fost cea din anul 1947 (Legea nr. 204).

Chiar dacă gospodărirea s-a făcut în conformitate cu legislația în vigoare, aceasta s-a desfășurat preferențial, din păduri au fost extrase cele mai frumoase exemplare a căror destinație a fost ca lemn de construcții, dar și lemn de foc, fapt ce a dus la degradarea arboretelor din jurul localităților unde exista o accesibilitate bună.

Regenerarea arboretelor s-a făcut din sămânță, lăstari (în special în pădurile preluate de la U.P. I Bradu) și plantații. Specia folosită în lucrările de împădurire a fost pinul, care a fost introdus pe terenurile în pantă mare, cu rocă, din jurul localităților. După organizarea științifică a pădurilor (după anul 1948), unele din acestea au fost încadrate ca păduri cu rol de protecție.

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

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului. Ele au fost amenajate unitar, pentru prima oară, în anul 1951. Revizuirii ale amenajamentului s-au executat ulterior o dată la 10 ani.

La prima amenajare pădurile s-au constituit în MUF – uri. Aceste păduri au făcut parte din MUF – B - Tâlmăciu, ca apoi după anul 1960 pădurile să fie constituite în U.P. – uri.

Ultima amenajare pentru aceste păduri în calitate de păduri de stat a avut loc în anul 1990, amenajamentul respectiv a funcționat până la aplicarea legilor de retrocedare.

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Din anul 1948 și până la amenajarea anterioară, bazele de amenajare au suferit unele modificări, datorate pe de o parte, evoluției modului de gospodărire a pădurilor, iar pe de altă parte, necesității realizării de noi obiective, în principal în plan ecologic. Cu toate acestea, se poate vorbi de o continuitate a măsurilor de gospodărire.

Actuala unitate s-a constituit după aplicarea Legii 1/2000, cu păduri din O.S. Tâlmăciu, O.S. Avrig și O.S. Valea Sadului, după cum s-a arătat în subcapitolul 2.1.

Referitor la bazele de amenajare nu se pot face precizări exacte deoarece, așa cum s-a arătat, arboretele au făcut parte din 3 UP-uri distincte, dar pe ansamblu, inclusiv la ultima amenajare au fost:

- regim: codru;
- tratamente: tăieri rase, tăieri progresive, în funcție de formația forestieră;
- exploatabilitate: tehnică în primele amenajamente și apoi de protecție, după ce toate pădurile au fost incluse în grupa I funcțională, cu rol hidrologic pentru asigurarea unui regim normal al apelor în vederea asigurării protecției barajelor hidrotehnice constituite pe râul Olt;

- ciclul: 120 ani;
- compoziție țel: specifică tipurilor naturale de pădure, dar cu influențele modei rășinoaselor, care au fost introduse cu predilecție în făgete.

Conceptia în legătură cu modul de gospodărire a evoluat de la un amenajament la altul. Zonarea funcțională, a atribuit funcții fiecărui arboret, care apoi au fost grupate în subunități de gospodărire.

Organizarea procesului de producție și protecție, s-a făcut în perioada analizată în cadrul mai multor subunități de gospodărire, și anume: codru regulat (SUP A) și păduri supuse regimului de conservare deosebită (SUP M).

Cantitățile de masă lemnoasă recoltate ca produse principale și secundare au variat de la o etapă la alta de amenajare, aceasta și din cauza modificării suprafeței de pădure în producție.

Cadrul natural specific U.P. V Tălmăciu - Tălmăcel este, în general, favorabil dezvoltării în condiții optime a speciilor de bază (fag, molid și brad).

Bazele de amenajare adoptate la ultimele amenajamente sunt prezentate în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabel 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Supraf. U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploatabilitate	Ciclul
	Totală	Gr. I	Denumire	Suprafață							Vârsta exploatabilității
				ha	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2003	2176,2	2176,2	A M	970,1 1198,6	45 55	codru	60FA 16GO 14MO 5BR 3PAM 1ST 1DT	-T. progresive -T rase	De protecție	110
2013	2178,5	2178,5	A K M	938,3 5,2 1222,3	43,1 0,2 56,1	codru	53FA 21GO 17MO 4TE 3LA 1BR 1DT	-T. progresive -T rase	De protecție	110
2023	2176,33	2176,33	A K M	934,37 5,31 1226,94	42,9 0,2 56,3	codru	59FA12GO19MO4LA 2BR1STR 1TE1CA1DT	-T. progresive	De protecție	110

Efectul bazelor de amenajare asupra structurii arboretelor a fost unul pozitiv, arboretele îmbunătățindu-și compoziția cu specii mai valoroase (fag, gorun), consistența, clasele de producție, etc.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției a avut următoarea evoluție:

Tabel 3.1.2.2.1

Anul amenajării	SUP	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare mc	Posibilitatea mc	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața ha	Volum mii/mc	Suprafața ha	Volum mii/mc				
2012	S.U.P. A	423,2	118,003	198,3	41,451	2548	2784	1,3	4,5

Se observă că valoarea indicelui de recoltare este mai mic decât cel de creștere curentă, cauza fiind în principal structura neomogenă a pădurii luate în studiu.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Tabel 3.2.1

Perioada de aplicare a amenajamentului	Prevederi	Impad	Deg	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACC I		ACC II	
	Realizări	ha/an	ha/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an	S/an	mc/an
2012–2022	Prevederi	4,65	4,6	6,0	21	47,9	1042	17,4	2784	52,2	1396	895,0	758	-	-	-	-
	Realizări	2,08	5,26	6,05	50	8,86	141	13,9	1800	8,19	286	49,63	118	6,5	153	0,02	1
	%	45	114	101	-	19	-	80	-	16	-	6	-	-	-	-	-

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Modul de gospodărire a pădurilor a îmbrăcat diferite forme în raport cu evoluția gândirii silvice, urmărindu-se organizarea și conducerea pădurii spre starea ei de maximă eficacitate polifuncțională, potrivit sarcinilor multiple economico-sociale și ecologice ale silviculturii.

Toate edițiile de amenajare au urmărit îmbunătățirea modului de gospodărire a pădurii prin intervenții specifice în viața pădurii, ceea ce a generat multiple modificări în plan structural și funcțional.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Evoluția claselor de vârstă*

Tabel 3.3.1.1

U.P.	Anul amenajării	SUP	Suprafața - ha -	Clase de vârstă						
				I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2012	A	938,3	98,0	193,9	19,0	181,7	100,1	215,9	129,7
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2022	A	934,37	145,21	106,58	119,61	51,66	176,99	116,95	217,37

Evoluția claselor de producție*

Tabel 3.3.1.2

U.P.	Anul amenajării	SUP	Suprafața -ha-	Clase de producție				
				I	II	III	IV	V
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2012	A	938,3	-	45,4	654,6	110,7	127,6
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2022	A	934,37	-	37,73	683,64	77,51	135,49

Evoluția compoziției*

Tabel 3.3.1.3

U.P.	Anul amenajării	SUP	Specii (%)												
			FA	PI	GO	MO	LA	BR	ME	STR	CA	TE	PAM	DR	DT
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2012	A	40	3	25	16			6		4	-	2	1	2
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2022	A	54	-	19	15	6	1	-	1	1	2	-		1

Evoluția densității arboretelor*

Tabel 3.3.1.4

U.P.	Anul amenajării	SUP	Categorii de consistență (%)		
			0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 și peste
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2012	A	3	17	80
V Tâlmaciu-Tâlmăcel	2022	A	1	10	89

*tabelele s-au întocmit pentru arboretelor în care se reglementează producția.

CAPITOLUL IV

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Lucrările de amenajare din anul 2022, au avut ca scop elaborarea unui nou studiu care să reflecte situația actuală.

Culegerea datelor referitoare la arboret s-a făcut conform normelor de amenajare în vigoare, pe fișe tip de descriere parcellară, în urma observațiilor și măsurărilor efectuate, în cadrul piețelor de probă constituite în fiecare arboret.

Datele referitoare la tipul de stațiune, tipul de pădure și tipul de sol au fost preluate din vechiul amenajament fiind aduse îmbunătățiri acolo unde s-au constatat neconcordanțe. Pentru arboretele exploatabile, față de celelalte arborete, s-au cules și date referitoare la calitate și la seminț. Arboretele care formează obiectul tăierilor în acest deceniu au fost inventariate prin cercuri (500 mp) sau integral, volumul lor fiind determinat pe baza acestor inventarieri. Situația aceasta este prezentată în partea a III-a la 15.1.3.

Datele obținute au fost prelucrate pe calculator, rezultând descrierea parcellară și calculul posibilității de produse principale și secundare, structura fondului de producție, date referitoare la cadrul natural, fiind totodată elaborate planuri de recoltare și cultură.

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

4.2.1. Geologie – litologie

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de protecție și producție se regăsește parțial în Carpații Meridionali, pe versantul nord-estic al Munților Lotru (bazinul râurilor Sadu, Cibin și Lotru) și parțial în Podișul Hârțibaciu din Depresiunea colinară a Transilvaniei.

Substratul litologic este format din șisturi cristaline având ca roci predominante micașturile și paragneisele. Acest substrat a avut o influență covârșitoare asupra proceselor de pedogeneză. Solurile identificate sunt prezentate la 4.3..

4.2.2. Geomorfologie

Regiunea este situată în provincia geosinclinalului alpino-carpatic, ținutul Carpaților Meridionali, districtul Lotru-Sebeș, caracterizat prin munți înalți cu întinse suprafețe de eroziune cu urme de relief glaciar și foarte rar cu nivele de creste alpine.

Formele geomorfologice sunt destul de variate ca urmare a acțiunii în decursul timpului a factorilor interni (structură geologică, cutarea scoarței) și celor externi (precipitații, variații de temperatură etc.).

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul cu înclinare foarte repede (31-40g) reprezentând 66% din suprafața totală a U.P.- ului. Configurația terenului este în general ondulată însă pe porțiuni mici terenul prezintă și ruperi de pantă.

Altitudinea variază între 300,0 m (u.a. 20 A) și 1580,0 m (u.a. 75 C).

Pe categorii de altitudine situația este următoarea:

200 – 400 m:	23,88 ha (1%);
400 – 600 m:	794,74 ha (37%);
600 – 800 m:	535,29 ha (26%);
800 – 1000 m:	376,25 ha (16%);
1000 – 1200 m:	300,75 ha (13%);
1200 – 1400 m:	103,02 ha (5%);
1400 – 1600 m:	42,40 ha (2 ha).

Altitudinea medie este de circa 650 m.

Pe categorii de înclinare situația este următoarea:

- » versanți cu înclinare mai mică de 16 g : 124,97 ha (5%);
- » versanți cu înclinare între 16 g - 30 g : 526,45 ha (23%);
- » versanți cu înclinare între 31g - 40 g : 1414,87 ha (66%);
- » versanți cu înclinare peste 40 g : 110,04 ha (6%).

Înclinarea terenului influențează infiltrarea apei în sol, înrădăcinarea arborilor, fenomenele erozionale prin scurgerea apei pe versanți și alunecările de teren.

Expoziția generală a unității de protecție și producție producție este cea parțial însorită având o pondere de 52%.

Pe categorii de expoziție, situația este următoarea:

- versanți cu expoziție însorită: 535,54 ha (24%);
- versanți cu expoziție parțial însorită: 1055,39 ha (52%);
- versanți cu expoziție umbrată: 585,40 ha (24%).

Expoziția versanților determină variații ale regimului termic, variații ce se răsfrâng asupra umidității și proceselor complexe din sol și deci indirect asupra vegetației forestiere.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unității de producție, precum și unitatea de relief, altitudinea, panta și expoziția au avut și au o influență pozitivă asupra topoclimatului și implicit asupra ecosistemelor forestiere.

4.2.3. Hidrologie

Unitatea de protecție și producție se află în bazinele râurilor Olt și Cibin (afluent al râului Olt). Rețeaua hidrografică este bine reprezentată, în trupurile care provin din U.P. IV Boița-Tălmăcel situată în zona montană prin pâraiele: Megheșului, Tălmăcuș, Râului, Râușorului, Strungarului, precum și afluenți ai acestora. În trupurile Dealul cu Pini și Bradu aflate în zona de deal rețeaua hidrografică este foarte slab reprezentată prin pâraie cu debite sezoniere. Debitele cele mai constante le au pâraiele din trupul Boița - Tălmăcel.

Alimentarea apelor din rețeaua hidrologică este mixtă pluvio-nivală. Regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații, care percolează normal profilul lor până la roca mamă și mai rar din pânza freatică.

Regimul pâraielor este variabil în general, primăvara datorită topirii zăpezii, debitul crește, iar în timpul verilor secetoase scade.

Regimul de umiditate al solurilor e strâns legat de regimul climatic și cel hidrologic, având variații în cursul anului de la reavăn-jilav la reavăn, care este favorabil creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

4.2.4. Climatologie

Prin poziția geografică, U.P. V Tălmăciu – Tălmăcel se încadrează în zona de climă temperat continentală, ținutul de munte, subținutul climatic al Carpaților Meridionali, districtul de pădure, caracterizat de variații mari de temperatură datorită altitudinilor și expozițiilor diverse.

Această încadrare nu poate reflecta concret zonalitatea verticală, astfel încât climatul local-stațional este determinat de formele de relief, diferențele de altitudine, expoziție, direcția și intensitatea vânturilor, care duc la unele variații față de valorile medii.

4.2.4.1. Regimul termic

Tabel 4.2.4.1.1

Luna	Temperatura medie a aerului												Media	Amplitudinea
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
°C	-3,8	-1,2	4,1	9,7	14,7	17,7	19,6	18,9	14,8	9,4	3,6	-0,9	8,8	23,4

Sub raport termic, teritoriul unității de protecție și producție este caracterizat prin: temperatura medie anuală de 8,8 °C, cu variații de până la 19,6 °C în iulie și de -3,8 în ianurie;

Temperaturile medii pe anotimpuri sunt :

- » iarna : -2,0 °C;
 - » primavara : 9,5 °C;
 - » vara : 18,7 °C;
 - » toamna : 9,3 °C;
 - » perioada de vegetație: 15,9 °C;
- primul îngheț apare în jurul datei de: 11-oct.
 - ultimul îngheț are loc în jurul datei de: 22-apr.
 - durata medie a intervalului fără îngheț este de: 172 zile.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1

Luna	Precipitații medii atmosferice lunare și anuale												Anuale
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
mm	28,4	26,4	43,8	71,2	100,1	118,1	105,7	113,7	66,9	54,1	35,4	30,2	794

Precipitațiile medii pe anotimpuri sunt :

- » iarna : 85 mm;
- » primavara : 215,1 mm;
- » vara : 337,5 mm;
- » toamna : 156,4 mm;
- perioada de vegetație: 575,7 mm;

Cantitățile de precipitații care cad în zonă înregistrează anual o medie 794 mm. În zonele către golul alpin precipitațiile pot atinge 1300 mm.

Evapotranspirația potențială (mm), media lunară și anuală este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel 4.2.4.2.2

Luna	Evapotranspirația potențială - valori medii lunare și anuale												Anuale
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
mm	0	0	17	51	92	114	129	112	74	40	12	0	641

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian este stabilit în strânsă legătură cu circulațiile atmosferice și cu condițiile culoarelor depresionare ale văilor Olt și Cibin.

Vânturile predominante bat dinspre N-NE și nu au influențe majore în ceea ce privește structura și dezvoltarea în bune condiții a vegetației forestiere.

Până acum doborâturile de vânt nu au produs pagube însemnate în fondul forestier, ele s-au produs dispersat fiind afectați arbori individuali sau mici grupe.

Vânturile au în general o influență negativă asupra vegetației forestiere, de exemplu cele din timpul verii care sunt uscate și calde, produc scăderea umidității din aer și sol mărind în felul acesta evapotranspirația. Vânturile puternice de la sfârșitul iernii și începutul primăverii produc doborâturi și rupturi.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

4.2.4.4.1. Indicele de ariditate De Martonne

Indicele de ariditate lunar de Martonne (I_a) s-a determinat cu ajutorul relației:

$$I_a = 12xp/T + 10 \quad \text{unde: } p - \text{precipitații medii lunare} - \text{mm}$$

$$T - \text{temperaturi medii lunare} - ^\circ\text{C}$$

Tabel 4.2.4.4.1.1

Factor climatic	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Annual
Indice de Martone	55	36	37,3	43,4	48,6	51,2	42,9	47,2	32,4	33,5	31,2	39,8	42,2

Indicele de ariditate de Martonne pe anotimpuri:

Tabel 4.2.4.4.1.2

Anotimpul	Primăvara	Vara	Toamna	Iarna
I_a	44,1	47,0	32,4	42,5

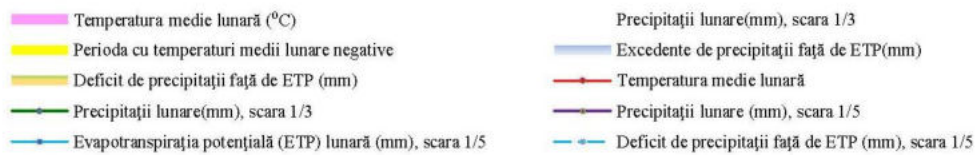
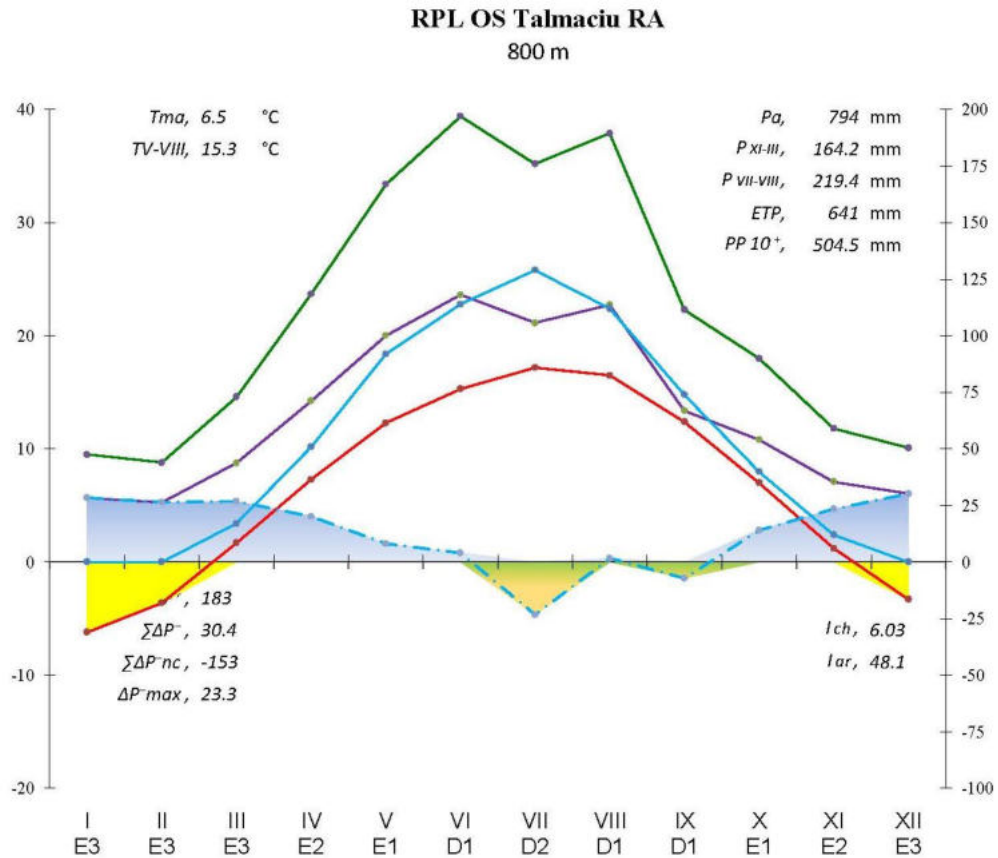
Pădurile din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel sunt situate în etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea (FD 3), etajul montan – premontan de fâgete (FM 1 + FD 4) și etajul montan de amestecuri (FM 2).

Între elementele prezentate până aici există o strânsă corelație, fapt ce determină ca vegetația forestieră să se dezvolte condiționat de acestea.

4.2.4.4.2. Capacitatea de aprovizionare cu apă a solului

La nivelul U.P. V Tălmăciu - Tălmăcel capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este bună, acest lucru determinând o bună creștere și dezvoltare a pădurii. Mișcările de aer pe verticală determină cantonarea aerului umed pe versanții inferiori. Astfel, regimul de precipitații este favorabil amestecurilor de foioase și rășinoase de pe versanții inferiori. Pe versanții superiori precipitațiile sunt mai scăzute limitând extinderea foioaselor, în speță a fagului, spre nivele altitudinale mai înalte.

4.2.4.4.3. Diagrama climatică



T_{ma} , temperatura medie anuală (°C);
 T_{V-VIII} , temperatura medie a lunilor mai-august (tetraterma Mayer);
 P_a , suma anuală a precipitațiilor;
 P_{10^+} , suma precipitațiilor din perioada cu $t \geq 10^\circ\text{C}$;
 P_{XI-III} , suma precipitațiilor de încărcare a solului, în lunile noiembrie-martie;
 $P_{VII-VIII}$, suma precipitațiilor estivale din lunile iulie și august;
 ETP , evapotranspirația potențială anuală;
 $\Sigma \Delta P^+$, suma excedentelor de precipitații față de ETP;
 $\Sigma \Delta P^-$, suma deficitelor de precipitații față de ETP;
 $\Sigma \Delta P^{nc}$, suma deficitelor de precipitații necompensate prin excedentele anterioare;
 ΔP^{max} , deficitul lunar maxim de precipitații față de ETP;
 I_{ar} , indicele de ariditate anual;
 I_{ch} , indicele de compensare hidrică;
 D1..E3, deficite, respectiv excedente lunare de precipitații față de ETP, de 10...30 mm

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere

În U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel favorabilitatea pentru principalele specii forestiere întâlnite, este redată în continuare:

Tabel 4.2.4.5.1.

Factori caracteristici	Favortabilitatea pentru speciile:								
	FAG			MOLID			GORUN		
	ridicată	mijlocie	scăzută	ridicată	mijlocie	scăzută	ridicată	mijlocie	scăzută
temperatură		*				*	*		
umiditate	*				*			*	
regim eolian		*				*		*	

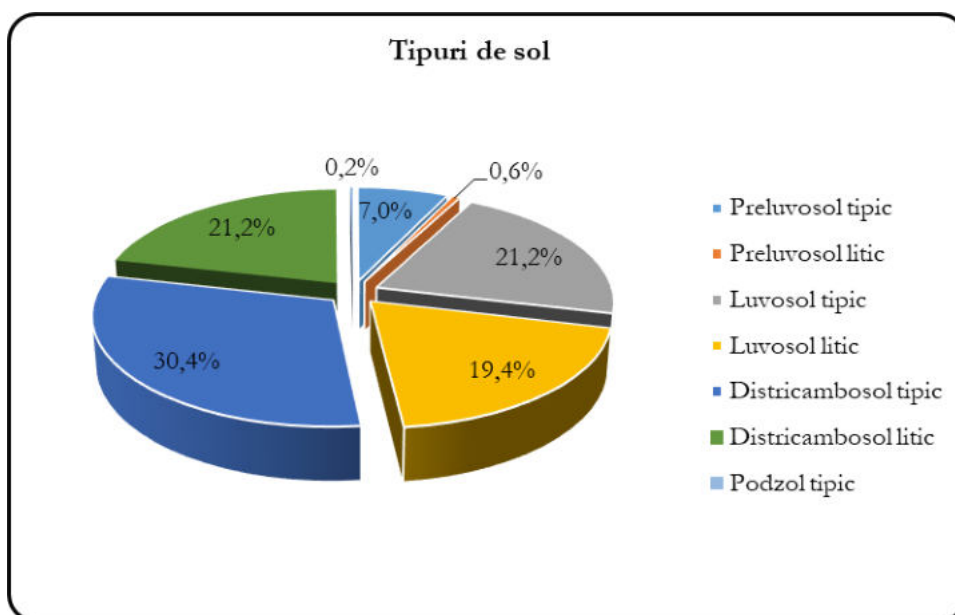
4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de sol:

Tabel 4.3.1.1

Nr crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1	Luvisoluri	Preluvosol	tipic	2101	Ao – Bt – C	151,54	7,0
			litic	2111	Ao – Bt - R	12,15	0,6
		Luvosol	tipic	2201	Ao – El – Bt - C	460,61	21,2
			litic	2214	Ao – El – Bt – R	420,93	19,4
Total clasa luvisoluri						1045,23	48,2
2	Cambisoluri	Districambosol	tipic	3201	Ao – Bv – C	658,18	30,4
			litic	3206	Ao – Bv - R	459,33	21,2
Total clasa cambisoluri						1117,51	51,5
3	Spodosoluri	Podzol	tipic	4201	Ao – Bs – Bhs – C	5,1	0,2
Total clasa spodisoluri						5,1	0,2
TOTAL GENERAL						2167,84	100



Figură 1: Răspândirea tipurilor de soluri

Prin studiul solurilor pe teren s-au recoltat date necesare descrierii acestora din punct de vedere genetic, edafic, al aprovizionării cu apă, material parental și unitatea de relief, toate acestea influențând într-un sens sau altul dezvoltarea vegetației forestiere și a păturii erbacee.

Din analiza datelor prezentate în tabelul 4.3.1.1. se constată că în cadrul U.P. V Tălmaciu-Tălmăcelavem trei clase de soluri: luvisoluri, cambisoluri și spodosoluri.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Brun argiloiluvial (Preluvosol)

Brun Argiloiluvial Tipic (Preluvosol tipic) reprezintă 7% din terenurile împădurite sau destinate împăduririlor și este răspândit spre limita inferioară, a unității de producție, între 400-600 m altitudine pe versanți ondulați cu expoziții umbrite sau parțial însorite și înclinări diferite (15-30°), în arborete de gorun, fag și amestecuri ale acestora.

Caracteristic acestui tip de sol este orizontul Bt cu cantități mari de argilă migrată pe profil. Profilul de sol are următoarea alcătuire: Ao - Bt - C. Orizontul Ao ajunge mai rar până la 30 cm grosime cu o culoare brună-brună deschisă, textură mijlocie și structură grăunțoasă. Orizontul Bt ajunge uneori până la 100 cm grosime având culori mai deschise, textură mijlocie fină și structură prismatică. Gradul de saturație în baze este de peste 80% iar reacția este slab acidă sau neutră. Arboretele înregistrează productivitate mijlocie.

Subtipul litic reprezintă 1% din suprafață și se întâlnește pe versanți cu pante mari peste 35° cu diferite expoziții. Roca pentru acest subtip de sol apare până în primii 20 cm, în unele cazuri, pe suprafețe mici (< 10%), apare și la suprafață. Arboretele înregistrează productivitate inferioară în special datorită pantei mari a terenului, și lipsei de apă din sol.

Brun luvic (Luvosol)

Brun luvic tipic (Luvosol tipic) reprezintă 21% din suprafață și s-a format pe versanți cu expoziții diferite, altitudinal situat tot spre limita inferioară și variații mici de pantă. Caracteristic acestui tip de sol este orizontul El format în urma unui proces de eluviere-iluviere a coloizilor minerali. Aceste soluri s-au format sub păduri de gorun, fag și amestecuri ale acestora, pe terenuri cu terenuri mai slab drenate. Profilul solurilor brune luvice tipice este următorul: Ao - El - Bt - C. Orizontul Ao are grosimi până la 20 cm și culoare brună, iar orizontul El cu grosimi de 10-20 cm este sărăcit parțial în argilă și materie organică. Orizontul Bt este mai gros decât la cele argiloiluviale și are o culoare brună. Textura este diferențiată pe profil: luto-nisipoasă sau lutoasă în Ao, mijlocie în E₁ și mijlocie-fină spre fină în Bt. Structura este grăunțoasă în Ao poliedrică lamelară în E₁ și prismatică în Bt. Regimul aero-hidric este defectuos, reacția este slab acidă mai rar acidă. Bonitatea este mijlocie.

Subtipul litic fiind la fel de răspândit ca și cel tipic (19%) s-a format în aceleași condiții dar numai pe terenuri cu înclinări mari unde roca poate apărea chiar și la suprafață, însă majoritar apare în primii 20-50 cm. Alcătuirea profilului este Ao-El-Bt-R. Bonitate mijlocie și inferioară. În majoritate arboretele cu acest subtip de sol au fost încadrate în grupa I funcțională datorită situației lor în pantă mare.

Districambosolurile tipice au un profil de tipul Ao-Bv-C. *Orizontul Ao* este gros de 10-25 cm și are o structură grăunțoasă, slab dezvoltată în acest orizont. La suprafață, pe grosimea de 10-17 cm, solul este moderat la foarte humifer (cu un conținut de humus de 4,4-8,1%).

Orizontul Bv are grosimi cuprinse între 20-70 cm și este de culoare brună cu nuanțe gălbui. Are o structură subpoliedrică.

Sub orizontul Bv urmează roca alcătuită din materialul neconsolidat C.

Districambosolul este un sol moderat acid (pH 3,5-5,0), foarte humifer la suprafață (77%), oligomezobazic (V-35-45%), foarte bine aprovizionat cu azot (0,2-0,4g%), slab în fosfor (3,3-4,0 mg%). Are o textura ușoară spre slab mijlocie (luto-nisipos), uniformă, fiind un sol afânat cu capacitate mare de reținere a apei.

Alături de subtipul tipic descris mai sus, au mai fost identificate subtipurile: ***umbric*** asemănător celui tipic, dar cu orizont Au și ***litic*** cu orizont R, a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm.

Factorii limitativi sunt conținutul de schelet (25-50%), aprovizionarea cu substanțe nutritive și aciditatea.

Podzolul litic este un sol răspândit în subzona fâgetelor montane. Succesiunea de orizonturi pe profil este Au-Ea-Bhs-R, trecerea dintre orizonturi este tranșantă.

Orizontul A_n are grosimi de 5-15 cm și culoare cenușie.

Orizontul E_s are grosimi variabile și culoare cenușie deschisă, este pulverulent, lipsit de structură.

Orizontul B_{hs} are o grosime de 30-70 cm și o culoare brună, brună ruginie.

Sub orizontul B_{hs} urmează roca alcătuită din materialul parental – *orizontul R* în primii 20-50 cm.

Podzolurile au o structură ușoară, nediferențiată pe profil. Conținutul de humus variază între 8-25% în orizontul A_{on} și 5-15% în B_s . Sunt soluri acide, cu un pH sub 4,0. Activitatea microbiologică este foarte scăzută iar aprovizionarea cu substanțe nutritive foarte slabă.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabel 4.3.3.1

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
		5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	98R	103D	104D	105D	106D		
		Total subtip sol :				13 UA		8.49 HA								
		Total tip sol :				13 UA		8.49 HA								
21	Preluvosol (EL)															
	2101	tipic														
		1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 A	3 B	3 C	3 D	5 B	5 C	5 D	5 E
		6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 C	9 D
		9 E	9 F	9 H	9 I											
		Total subtip sol :				34 UA		151.54 HA								
	2111	litic														
		4 A	4 B	5 A	5 F	9 G										
		Total subtip sol :				5 UA		12.15 HA								
		Total tip sol :				39 UA		163.69 HA								
22	Luvosol (LV)															
	2201	tipic														
		13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E
		17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D
		21 E	21 G	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 A	23 B	24 D	24 E	24 I	24 J
		24 M	25 B	44 B	44 C	44 D	45 A	45 B	59 A	60	93	94 C	95 B	95 C	96 A	96 B
		97														
		Total subtip sol :				61 UA		460.61 HA								
	2214	litic														
		21 F	24 A	24 B	24 C	24 F	24 G	24 H	24 K	24 L	25 A	44 A	46 A	46 B	47 A	47 B
		47 C	56 A	56 B	57	58 A	58 B	58 C	61 A	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85
		86	87 A	87 B	88	89 A	89 B	90	91 A	91 C	94 A	94 B	95 A	95 D	98 A	98 B
		98 C														
		Total subtip sol :				46 UA		420.93 HA								
		Total tip sol :				107 UA		881.54 HA								
32	Districambosol (DC)															
	3201	tipic														
		12 A	12 B	12 C	30 A	30 B	48 C	48 D	50 A	50 B	50 C	52 A	52 B	52 C	52 D	53 A
		53 B	53 C	54 A	54 B	54 C	59 B	59 C	61 C	62 A	62 B	62 C	63	64 A	64 B	64 C
		65 A	65 B	65 C	66 A	66 B	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 C	69 A	69 C	69 E	69 G
		69 H	69 I	70 B	71	72	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	75 C	75 D
		75 E	75 F	75 G	75 H	75 I	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	79 A
		79 B	81 A													
		Total subtip sol :				77 UA		658.18 HA								
	3206	litic														
		27 A	27 B	28	29 A	29 B	31 A	31 B	31 C	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 D	50 E
		50 F	51 B	51 C	51 D	54 D	55 A	55 B	59 D	61 B	69 B	69 D	69 F	70 A	70 C	70 D
		78	80 A	80 B	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	92					
		Total subtip sol :				40 UA		459.33 HA								
		Total tip sol :				117 UA		1117.51 HA								
42	Podzol (PD)															
	4201	tipic														
		51 A														
		Total subtip sol :				1 UA		5.10 HA								
		Total tip sol :				1 UA		5.10 HA								
		TOTAL UP				277 UA		2176.33 HA								

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Teritoriul unității de protecție și producție este situat în etajele fitoclimatice:

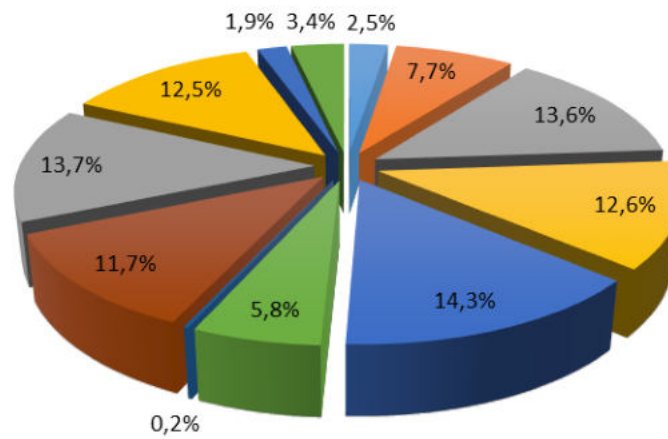
- » Etajul deluros de gorunete, fâgete și amestecuri dintre acestea (FD 3) – 683,97 ha – 31,4 %;
- » Etajul montan – premontan de fâgete (FM 1 + FD 4) – 1263,84 ha – 58,1 %;
- » Etajul montan de amestecuri (FM 2) – 220,03 ha – 10,1 %;
- » Alte terenuri – 8,49 ha – 0,4 %.

În tabelul 4.4.1.1. sunt prezentate tipurile de stațiune întâlnite în pădurile și terenurile destinate împăduririi, suprafața ocupată de acestea, precum și categoriile de bonitate în care se încadrează.

Tabel 4.4.1.1

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate (ha)			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.	
FM2 - Etajul montan de amestecuri								
1	3.3.2.1.	Montan de amestecuri Bi, brun podzolic și criptopodzolic edafic mic, cu Luzula ± Calamagrostis.	53,38	2,5	-	-	53,38	3201, 3206
2	3.3.2.2.	Montan de amestecuri Bm, brun podzolic și criptopodzolic edafic mijlociu, cu Festuca±Calamagrostis	166,65	7,7	-	166,65	-	3201
Total FM2			220,03	10,2	-	166,65	53,38	-
FM1+FD4 – Etajul montan – premontan de fâgete								
3	4.3.2.1.	Montan-premontan de fâgete Bi, brun acid edafic mic	294,04	13,6	-	-	294,04	3201, 3206, 4201
4	4.3.2.2.	Montan-premontan de fâgete Bm, brun acid cu mull edafic mijlociu	273,97	12,6	-	273,97	-	3201, 3206
5	4.3.3.1.	Montan-premontan de fâgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula±Calamagrostis	310,47	14,3	-	-	310,47	2214, 3201, 3206
6	4.3.3.2.	Montan-premontan de fâgete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial edafic mijlociu cu Festuca	125,53	5,8	-	125,53	-	2201, 2214, 3201, 3206
7	4.4.1.0.	Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula- Dentaria	5,32	0,2	-	-	5,32	3206
8	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	254,51	11,7	-	254,51	-	3201, 3206
Total FM1+FD4			1263,84	58,3	-	654,01	609,83	-
FD3 - Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete								
9	5.1.3.1.	Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzula albida	295,76	13,7	-	-	295,76	2101, 2111, 2201, 2214
10	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	272,73	12,5	-	272,73	-	2101, 2201, 2214
11	5.1.3.5.	Deluros de gorunete Bs, podzolit edafic mare cu graminee	40,78	1,9	40,78	-	-	2201
12	5.1.5.1.	Deluros de gorunete Bi, brun edafic mic	74,70	3,4	-	-	74,70	2201, 2214
Total FD3			683,97	31,5	40,78	272,73	370,46	-
TOTAL			HA	2167,84	40,78	1093,39	1033,67	-
			%	-	100	1,9	50,4	47,7

Tipuri de stațiuni



- 3.3.2.1. Montan de amestecuri (Bi) brun podzolic și criptopodzolic edafic mic, cu Luzula - Calamagrostis
- 3.3.2.2. Montan de amestecuri Bm, brun podzolic și criptopodzolic edafic mijlociu, cu Festuca±Calamagrostis.
- 4.3.2.1. Montan – premontan de făgete (Bi), brun acid edafic mic
- 4.3.2.2. Montan – premontan de făgete (Bm), brun acid edafic mijl.
- 4.3.3.1. Montan-premontan de făgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula±Calamagrostis
- 4.3.3.2. Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial edafic mijlociu cu Festuca
- 4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula- Dentaria
- 4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria
- 5.1.3.1. Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzula albida
- 5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee
- 5.1.3.5. Deluros de gorunete, Bs, podzolit, edafic mare, cu graminee
- 5.1.5.1. Deluros de gorunete Bi, brun edafic mic

Figură 2: Răspândirea tipurilor de stațiuni

Analizând datele din tabelul anterior, constatăm că întreaga suprafață a unității de producție este încadrată în 12 tipuri de stațiune, cele mai răspândite fiind: 4.3.3.1. Montan-premontan de făgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula±Calamagrostis – 14,3%, 5.1.3.1. Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzula albida – 13,7%, 4.3.2.1. Montan-premontan de făgete Bi, brun acid edafic mic – 13,6%.

Din punct de vedere al bonității staționale, 2,1% din stațiuni sunt de bonitate superioară, 51,0% de bonitate mijlocie și 46,9 % de bonitate inferioară.

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

Tabel 4.4.2.1

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratamentul propus
FM 2– Etajul montan de amestecuri	3.3.2.1. Montan de amestecuri Bi, brun podzolic și criptopodzolic edafic mic, cu Luzula ± Calamagrostis. Răspândit pe versanți rezezi, pe soluri brune podzolice, cu moder tipic sau grosier, mijlociu profunde sau superficiale. Condiții climatice cu plus de căldură, minus de umiditate, frecvent vântuite.	1.1.4.2. Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica (i)	Volum edafic mic, capacitate redusă de aprovizionare cu apă. Risc de eroziune	Introducerea speciilor de amestec pentru sporirea rezistenței arboretelor la acțiunea vântului.	8MO 2LA	T. progresive
		1.3.3.2. Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (i)			3BR 1FA 6MO	T. de conservare T. progresive
		4.1.5.1. Făget montan cu Luzula luzuloides (i)			7FA 3MO	T. de conservare
	3.3.3.2. - Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu; cu Asperula-Dentaria. Acest tip de stațiune este răspândit pe substrat litologic formate din roci sedimentare, cu însușiri favorabile formării și menținerii de soluri cu mull și mull-moder. Sol eutricambosoluri și districambosoluri, mijlociu profunde, volum edafic predominant mijlociu, cu textură luto-nisipoasă. Condiții climatice caracteristice zonelor montane, favorabile celor 3 specii de bază, care formează un mare număr de tipuri de pădure. Pătura vie formată din specii de mull, în special asociația Asperula-Dentaria. Activitatea biologică bună. Bonitate mijlocie.	1.4.1 Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	Volumul edafic mijlociu.	Introducerea laricelui pentru sporirea rezistenței arboretelor la acțiunea vântului.	8MO 2LA	-
		1.3.3.1. Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (m)			3BR 3FA 4MO	
		4.1.4.1. - Făget cu Festuca altissima (m)	Volum edafic mijlociu. pH-ul scăzut al solului. Risc de eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tratamente care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 2MO	T. progresive
FM1+FD4 - Etajul făgetelor montane și premontane	4.3.2.1. Montan-premontan de făgete Bi, brun acid edafic mic	4.1.5.1. Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	Volum edafic mic. pH-ul scăzut al solului. Conținut scăzut de humus. Eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tăieri care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	7FA3MO	T. de conservare T. progresive
	4.3.2.2. - Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial edafic mijlociu cu Festuca	4.1.1.4. Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	Volum edafic mijlociu. pH-ul	Menținerea compoziției natural	8FA 2MO	T. de conservare

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratamentul propus
	Soluri brune acide, în general cu mull, volum edafic mijlociu datorita scheletului abundent. Frecvent pe expoziții însorite, cu înclinări rezezi.	4.1.2.1 Făget montan nud pe soluri brune și brune- gălbui moderat acide (m)	scăzut al solului. Eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	fundamentale. Aplicarea unor tratamente care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 2MO	T. de conservare
		4.1.4.1. - Făget cu Festuca altissima (m)	Volum edafic mijlociu. pH-ul scăzut al solului. Risc de eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tratamente care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 2MO	T. de conservare T. progresive
FM1+FD4 - Etajul făgetelor montane și premontane	4.3.3.1. Montan-premontan de făgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula±Calamagrostis, oligotrofic, mezohidric estival reavân apare pe versanți cu înclinări variabile, partial însoriți, pe gresii sau depozite sedimentare intermediare	4.1.5.1. Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	Volum edafic mic. pH-ul scăzut al solului. Conținut scăzut de humus. Eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tăieri care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	7FA3MO	T. de conservare T. progresive
	4.3.3.2. Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial edafic mijlociu cu Festuca	4.1.4.1. - Făget cu Festuca altissima (m)	Volum edafic mijlociu. pH-ul scăzut al solului. Risc de eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tratamente care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 2MO	T. de conservare T. progresive
	4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	4.1.1.6. Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (i)	Volum edafic mic. pH-ul scăzut al solului.	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tăieri care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 1MO 1DT	T. de conservare
	4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria oligomezobazic, mezohidric, estival reavân, versanți rezezi, sol brun luvic, bonitate mijlocie pentru făg și brad	4.1.1.4. Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	Volum edafic submijlociu. pH-ul scăzut al solului. Eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tratamente care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	8FA 2MO	T. de conservare
	5.1.3.1. - Deluros de gorunete Bi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista	5.1.3.2. Gorunet cu Poa nemoralis (i)	Regimul de umiditate;	Menținerea tipului natural de pădure și a consistenței pline,	8GO 2FA	T. de conservare T. progresive

Etajul fito-climatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratamentul propus
FD3 – Etajul goruneto-făgetelor		5.2.4.1. Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	Regimul de consistență	precum și promovarea regenerărilor. Regenerare naturală sub adăpost.	6FA 2GO 2LA	T. de conservare T. progresive
	5.1.3.2. - Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite +/- Luzula	5.1.3.1. Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	Regimul de umiditate; Regimul de consistență	Menținerea tipului natural de pădure și a consistenței pline, precum și promovarea regenerărilor. Regenerare naturală sub adăpost.	8GO 2DT	T. de conservare T. progresive
		5.2.3.1. Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	Substanțe nutritive reduse; Volum edafic mijlociu spre mic; Uscăciune atmosferică	Măsuri special pentru regenerarea și îngrijirea arboretelor de gorun	6FA 2GO 2LA	T. de conservare T. progresive
		5.3.1.3. Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	Toți factorii ecologici se află la parametric optimi	-	6GO 3FA 1TE	-
	5.1.3.5. Deluros de gorunete Bs, podzolit edafic mare cu graminee	5.2.3.2. Goruneto-făget cu Festuca drymeia (s)			6GO 2FA 2LA	T. progresive
	5.1.5.1. - Deluros de gorunete Bi, brun edafic mic	5.1.5.1. Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	Volum edafic mic. pH-ul scăzut al solului. Conținut scăzut de humus. Eroziune de suprafață și în adâncime, alunecări de teren	Menținerea compoziției natural fundamentale. Aplicarea unor tăieri care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	6GO 2FA 2PI	T. de conservare T. progresive
		5.2.4.1. Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	Regimul de umiditate; Regimul de consistență	Menținerea tipului natural de pădure și a consistenței pline, precum și promovarea regenerărilor. Regenerare naturală sub adăpost.	6FA 2GO 2LA	T. de conservare T. progresive

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
	5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	98R	103D	104D	105D	106D		
	TOTAL TS				13 UA			8.49 HA							
3321	74 A	74 C	75 B	75 D	75 E	75 H	75 I	76 C	76 F	78					
	TOTAL TS				10 UA			53.38 HA							
3322	66 A	66 B	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 C	69 G	73 B	73 C	74 B	75 A	75 C	75 F
	75 G	76 A	76 B	76 D	76 E	77 A	77 B	77 C							
	TOTAL TS				23 UA			166.65 HA							
4321	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	54 B	54 D	55 A
	59 B	70 A	79 A	79 B	80 B	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	92			
	TOTAL TS				27 UA			294.04 HA							
4322	48 C	48 D	50 A	50 B	50 C	52 B	53 B	53 C	54 A	54 C	65 B	69 A	69 C	69 D	69 F
	69 H	69 I	70 B	70 C	70 D	71	72	73 A	80 A	81 A					
	TOTAL TS				25 UA			273.97 HA							
4331	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	55 B	56 A	56 B	57	58 B	58 C	61 A	69 B	69 E	84 A
	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85	86	87 A	87 B	88	89 A	89 B	90	91 A	91 C
	TOTAL TS				30 UA			310.47 HA							
4332	52 A	52 C	52 D	53 A	58 A	59 A	59 C	59 D	60	61 B	61 C	62 A	62 B	62 C	
	TOTAL TS				14 UA			125.53 HA							
4410	29 B														
	TOTAL TS				1 UA			5.32 HA							
4420	12 A	12 B	12 C	27 A	27 B	28	29 A	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	63	64 A	64 B
	64 C	65 A	65 C												
	TOTAL TS				18 UA			254.51 HA							
5131	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C
	5 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A
	9 B	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	22 A	24 A	24 B	24 D	24 F	24 G	24 H	24 K
	24 L	25 A	44 A	44 B	44 C	44 D	45 B	96 A	96 B	97	98 A	98 C			
	TOTAL TS				57 UA			295.76 HA							
5132	3 A	9 C	13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 D	17 E
	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	19 B	19 C	19 D	20 A	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F
	21 G	22 B	22 C	22 E	22 F	22 G	23 A	24 C	24 E	24 I	24 J	24 M	25 B	45 A	
	TOTAL TS				44 UA			272.73 HA							
5135	17 B	17 C	19 A	20 B	22 D	23 B									
	TOTAL TS				6 UA			40.78 HA							
5151	93	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	95 C	95 D	98 B						
	TOTAL TS				9 UA			74.70 HA							
	TOTAL UP				277 UA			2176.33 HA							

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

Tabel 4.4.4.1

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	98R	103D	104D	105D	106D		
		TOTAL SOL				13 UA			8.49 HA							
		TOTAL TS				13 UA			8.49 HA							
3321	3201	74 A	74 C	75 B	75 D	75 E	75 H	75 I	76 C	76 F						
		TOTAL SOL				9 UA			35.72 HA							
3321	3206	78														
		TOTAL SOL				1 UA			17.66 HA							
		TOTAL TS				10 UA			53.38 HA							
3322	3201	66 A	66 B	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 C	69 G	73 B	73 C	74 B	75 A	75 C	75 F
		75 G	76 A	76 B	76 D	76 E	77 A	77 B	77 C							
		TOTAL SOL				23 UA			166.65 HA							
		TOTAL TS				23 UA			166.65 HA							
4321	3201	54 B	59 B	79 A	79 B											

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE														
		TOTAL SOL				4 UA				45.35 HA						
3206	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 D	50 E	50 F	51 B	51 C	51 D	54 D	55 A	70 A	80 B	
	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	92									
	TOTAL SOL				22 UA				243.59 HA							
4201	51 A															
	TOTAL SOL				1 UA				5.10 HA							
	TOTAL TS				27 UA				294.04 HA							
4322	3201	48 C	48 D	50 A	50 B	50 C	52 B	53 B	53 C	54 A	54 C	65 B	69 A	69 C	69 H	69 I
		70 B	71	72	73 A	81 A										
	TOTAL SOL				20 UA				246.65 HA							
3206	69 D	69 F	70 C	70 D	80 A											
	TOTAL SOL				5 UA				27.32 HA							
	TOTAL TS				25 UA				273.97 HA							
4331	2214	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	56 A	56 B	57	58 B	58 C	61 A	84 A	84 B	84 C	84 D
		84 E	84 F	85	86	87 A	87 B	88	89 A	89 B	90	91 A	91 C			
	TOTAL SOL				27 UA				289.15 HA							
3201	69 E															
	TOTAL SOL				1 UA				2.91 HA							
3206	55 B	69 B														
	TOTAL SOL				2 UA				18.41 HA							
	TOTAL TS				30 UA				310.47 HA							
4332	2201	59 A	60													
	TOTAL SOL				2 UA				42.97 HA							
2214	58 A															
	TOTAL SOL				1 UA				29.14 HA							
3201	52 A	52 C	52 D	53 A	59 C	61 C	62 A	62 B	62 C							
	TOTAL SOL				9 UA				35.79 HA							
3206	59 D	61 B														
	TOTAL SOL				2 UA				17.63 HA							
	TOTAL TS				14 UA				125.53 HA							
4410	3206	29 B														
	TOTAL SOL				1 UA				5.32 HA							
	TOTAL TS				1 UA				5.32 HA							
4420	3201	12 A	12 B	12 C	30 A	30 B	63	64 A	64 B	64 C	65 A	65 C				
	TOTAL SOL				11 UA				125.11 HA							
3206	27 A	27 B	28	29 A	31 A	31 B	31 C									
	TOTAL SOL				7 UA				129.40 HA							
	TOTAL TS				18 UA				254.51 HA							
5131	2101	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A
		6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 D	9 E	9 F
		9 H	9 I													
	TOTAL SOL				32 UA				138.09 HA							
2111	4 A	4 B	5 A	5 F	9 G											
	TOTAL SOL				5 UA				12.15 HA							
5131	2201	22 A	24 D	44 B	44 C	44 D	45 B	96 A	96 B	97						
	TOTAL SOL				9 UA				89.89 HA							
2214	24 A	24 B	24 F	24 G	24 H	24 K	24 L	25 A	44 A	98 A	98 C					
	TOTAL SOL				11 UA				55.63 HA							
	TOTAL TS				57 UA				295.76 HA							
5132	2101	3 A	9 C													
	TOTAL SOL				2 UA				13.45 HA							
2201	13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 D	17 E	17 F	18 A	
	18 B	18 C	18 D	19 B	19 C	19 D	20 A	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 G	22 B	22 C	
	22 E	22 F	22 G	23 A	24 E	24 I	24 J	24 M	25 B	45 A						
	TOTAL SOL				40 UA				251.30 HA							
2214	21 F	24 C														
	TOTAL SOL				2 UA				7.98 HA							

TS	SOL		U N I T A T I					A M E N A J I S T I C E	
			TOTAL TS		44 UA	272.73 HA			
5135	2201	17 B	17 C	19 A	20 B	22 D	23 B		
		TOTAL SOL		6 UA	40.78 HA				
		TOTAL TS		6 UA	40.78 HA				
5151	2201	93	94 C	95 B	95 C				
		TOTAL SOL		4 UA	35.67 HA				
	2214	94 A	94 B	95 A	95 D	98 B			
		TOTAL SOL		5 UA	39.03 HA				
		TOTAL TS		9 UA	74.70 HA				
		TOTAL UP		277 UA	2176.33 HA				

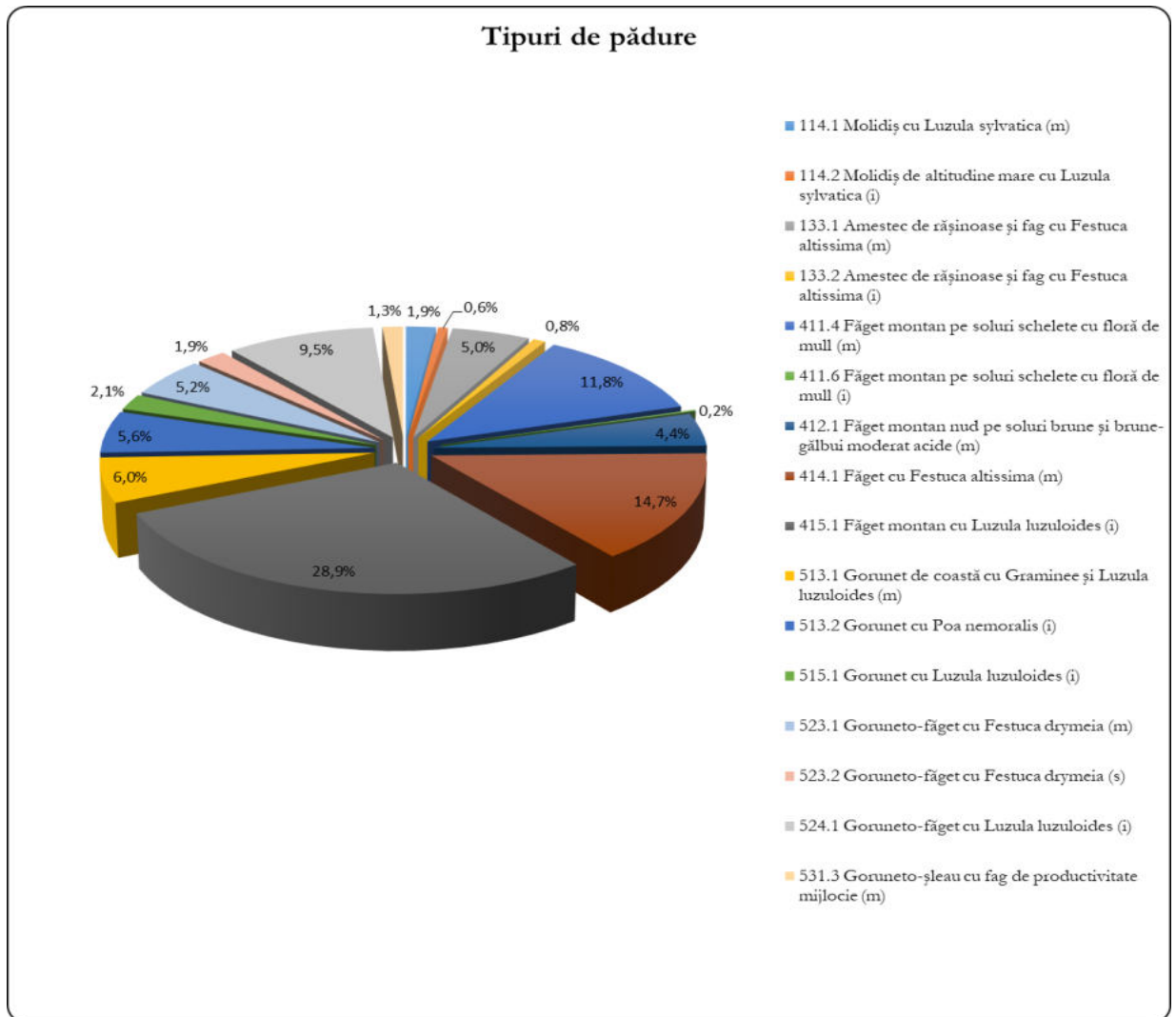
4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

În tabelul nr. 4.5.1.1. este dat tipul de pădure întâlnit în pădurile și terenurile destinate împăduririi, precum și suprafața pe care o ocupă și categoriile de productivitate în care se încadrează.

Tabel 4.5.1.1

Nr. crt	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitate (ha)		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Super	Mijl	Infer
1	3321	1142	Molidiș de altitudine mare cu <i>Luzula sylvatica</i> (i)	12,84	0,6	-	-	12,84
2		1332	Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (i)	17,66	0,8	-	-	17,66
3		4151	Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	22,88	1,1	-	-	22,88
4	3322	1141	Molidiș cu <i>Luzula sylvatica</i> (m)	40,72	1,9	-	40,72	-
5		1331	Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (m)	108,82	5,0	-	108,82	-
6		4141	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	17,11	0,8	-	17,11	-
7	4321	4151	Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	294,04	13,6	-	-	294,04
8	4322	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1,15	0,1	-	1,15	-
9		4121	Făget montan nud pe soluri brune și brune- gălbui moderat acide (m)	95,79	4,4	-	95,79	-
10		4141	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	177,03	8,2	-	177,03	-
11	4331	4151	Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	310,47	14,3	-	-	310,47
12	4332	4141	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	125,53	5,8	-	125,53	-
13	4410	4116	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (i)	5,32	0,2	-	-	5,32
14	4420	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	254,51	11,7	-	254,51	-
15	5131	5132	Gorunet cu <i>Poa nemoralis</i> (i)	118,55	5,5	-	-	118,55
16		5241	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	177,21	8,2	-	-	177,21
17	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	131,24	6,1	-	131,24	-
18		5231	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m)	113,27	5,2	-	113,27	-
19		5313	Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	28,22	1,3	-	28,22	-
20	5135	5232	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> s)	40,78	1,9	40,78	-	-
21	5151	5151	Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	45,39	2,1	-	-	45,39
22		5241	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	29,31	1,4	-	-	29,31
TOTAL		ha		2167,84	-	40,78	1093,39	1033,67
		%		-	100	1,9	50,4	47,7



Figură 3: Răspândirea tipurilor de pădure

Din punct de vedere al categoriei de productivitate, tipurile de pădure se încadrează în păduri de productivitate superioară (1,9%), mijlocie (50,4%) și inferioară (47,7%).

După cum se observă din tabelul anterior, cea mai mare pondere din suprafața U.P. V Tălmăciu-Tălmăcelo are tipul de pădure 415.1 Făget montan cu Luzula luzuloides (i) – 28,9%, urmat de 414.1 Făget cu Festuca altissima (m) – 14,7% și de 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 11,8%.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabel 4.5.2.1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	98R	103D	104D	105D	106D	
		TOTAL TP				13 UA			8.49 HA						
		TOTAL TS				13 UA			8.49 HA						
3321	1142	74 C	75 B	75 D	75 E	75 H	75 I	76 C	76 F						
		TOTAL TP				8 UA			12.84 HA						
	1332	78													
		TOTAL TP				1 UA			17.66 HA						
	4151	74 A													
		TOTAL TP				1 UA			22.88 HA						
	TOTAL TS				10 UA			53.38 HA							
3322	1141	67 C	69 G	74 B	75 C	76 D	76 E	77 B	77 C						
		TOTAL TP				8 UA			40.72 HA						

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	1331	66 A	66 B	67 A	67 B	68 A	68 B	68 C	73 B	73 C	77 A						
		TOTAL TP				10 UA			108.82 HA								
	4141	75 A	75 F	75 G	76 A	76 B											
		TOTAL TP				5 UA			17.11 HA								
		TOTAL TS				23 UA			166.65 HA								
4321	4151	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	54 B	54 D	55 A	
		59 B	70 A	79 A	79 B	80 B	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	92				
		TOTAL TP				27 UA			294.04 HA								
		TOTAL TS				27 UA			294.04 HA								
4322	4114	70 B															
		TOTAL TP				1 UA			1.15 HA								
	4121	48 C	50 A	50 C	52 B	54 C	65 B										
		TOTAL TP				6 UA			95.79 HA								
	4141	48 D	50 B	53 B	53 C	54 A	69 A	69 C	69 D	69 F	69 H	69 I	70 C	70 D	71	72	
		73 A	80 A	81 A													
		TOTAL TP				18 UA			177.03 HA								
		TOTAL TS				25 UA			273.97 HA								
4331	4151	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	55 B	56 A	56 B	57	58 B	58 C	61 A	69 B	69 E	84 A	
		84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85	86	87 A	87 B	88	89 A	89 B	90	91 A	91 C	
		TOTAL TP				30 UA			310.47 HA								
		TOTAL TS				30 UA			310.47 HA								
4332	4141	52 A	52 C	52 D	53 A	58 A	59 A	59 C	59 D	60	61 B	61 C	62 A	62 B	62 C		
		TOTAL TP				14 UA			125.53 HA								
		TOTAL TS				14 UA			125.53 HA								
4410	4116	29 B															
		TOTAL TP				1 UA			5.32 HA								
		TOTAL TS				1 UA			5.32 HA								
4420	4114	12 A	12 B	12 C	27 A	27 B	28	29 A	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	63	64 A	64 B	
		64 C	65 A	65 C													
		TOTAL TP				18 UA			254.51 HA								
		TOTAL TS				18 UA			254.51 HA								
5131	5132	5 E	5 F	6 A	6 B	6 D	6 E	6 F	7 C	9 A	9 B	9 D	9 E	9 F	9 I	22 A	
		24 A	24 B	24 H	24 K	24 L	25 A	44 A	44 B	44 C	44 D	45 B					
		TOTAL TP				26 UA			118.55 HA								
	5241	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C	
		5 D	6 C	7 A	7 B	8 A	8 B	9 G	9 H	24 D	24 F	24 G	96 A	96 B	97	98 A	
		98 C															
		TOTAL TP				31 UA			177.21 HA								
		TOTAL TS				57 UA			295.76 HA								
5132	5131	9 C	13 C	14	15 A	15 B	18 A	18 B	18 C	18 D	19 B	19 C	20 A	21 A	21 F	21 G	
		22 B	45 A														
		TOTAL TP				17 UA			131.24 HA								
	5231	3 A	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 D	17 E	17 F	19 D	21 B	21 C	21 D	21 E	22 C	
		22 E	22 F	22 G	23 A	24 C	24 E	24 I	24 J	24 M	25 B						
		TOTAL TP				25 UA			113.27 HA								
5132	5313	13 A	13 B														
		TOTAL TP				2 UA			28.22 HA								
		TOTAL TS				44 UA			272.73 HA								
5135	5232	17 B	17 C	19 A	20 B	22 D	23 B										
		TOTAL TP				6 UA			40.78 HA								
		TOTAL TS				6 UA			40.78 HA								
5151	5151	93	95 B	95 C	95 D	98 B											
		TOTAL TP				5 UA			45.39 HA								

TS	TP	U N I T A T I				A M E N A		J I S T I C E	
	5241	94 A	94 B	94 C	95 A				
		TOTAL TP				4 UA	29.31 HA		
		TOTAL TS				9 UA	74.70 HA		
		TOTAL UP				277 UA	2176.33 HA		

4.5.3. Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.3.1

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	75 I	98R	103D	104D	105D	106D		
	TOTAL CRT				14 UA		9.71 HA									
Natural fundamental prod. sup.																
	17 B	17 C	19 A	20 B												
	TOTAL CRT				4 UA		38.99 HA									
Natural fundamental prod. mij.																
	3 A	9 C	12 A	12 B	13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	17 A	17 D	
	17 F	18 B	19 B	20 A	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 G	22 B	22 C	22 G	23 A	24 C	
	24 I	24 J	24 M	25 B	27 B	28	29 A	30 A	30 B	31 B	31 C	48 C	50 C	52 A	52 B	
	52 C	52 D	53 A	53 B	53 C	54 A	54 C	59 C	59 D	60	61 C	62 B	62 C	65 A	65 B	
	66 A	66 B	67 A	67 B	68 A	68 B	68 C	69 A	69 C	69 F	69 H	69 I	70 B	70 D	72	
	73 A	73 B	73 C	75 A	75 F	75 G	76 A	76 B	77 A	77 B	80 A	81 A				
	TOTAL CRT				87 UA		804.39 HA									
Natural fundamental prod. inf.																
	1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	4 A	5 A	5 B	5 D	5 E	5 F	
	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 D	9 E	
	9 I	22 A	24 A	24 D	24 F	24 G	24 H	24 K	29 B	46 B	47 A	47 C	48 B	49 A	49 B	
	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	54 B	54 D	55 A	56 B	57	58 B	61 A	
	69 B	69 E	70 A	74 A	74 C	75 B	75 D	75 E	76 C	78	79 A	79 B	80 B	81 B	82 B	
	83 B	83 C	84 C	84 D	84 E	87 A	89 B	91 A	92	93	94 A	98 B	98 C			
	TOTAL CRT				88 UA		731.12 HA									
Partial derivat																
	4 B	9 F	18 A	18 C	19 C	22 E	44 D	50 A	64 A							
	TOTAL CRT				9 UA		40.34 HA									
Total derivat de prod. inf.																
	9 H	59 B														
	TOTAL CRT				2 UA		12.75 HA									
Artificial de prod. sup.																
	16 D	22 D	45 A													
	TOTAL CRT				3 UA		6.84 HA									
Artificial de prod. mij.																
	12 C	17 E	18 D	19 D	21 F	22 F	23 B	24 L	27 A	31 A	44 C	48 D	50 B	58 A	59 A	
	61 B	62 A	63	64 B	64 C	65 C	67 C	69 D	69 G	70 C	71	74 B	75 C	76 D	76 E	
	77 C	94 C	95 B													
	TOTAL CRT				33 UA		264.75 HA									
Artificial de prod. inf.																
	1 E	5 C	9 G	24 B	24 E	25 A	44 A	44 B	45 B	46 A	47 B	48 A	55 B	56 A	58 C	
	75 H	76 F	82 A	83 A	84 A	84 B	84 F	85	86	87 B	88	89 A	90	91 C	94 B	
	95 A	95 C	95 D	96 A	96 B	97	98 A									
	TOTAL CRT				37 UA		267.44 HA									
	TOTAL UP				277 UA		2176.33 HA									

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabel 4.5.4.1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL						
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.				Tanar nedefinit Ha	Ha	%				
Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha	Ha	Ha	%
0	0													8.49	8.49	100				
TOTAL														8.49	8.49					
%														100	100					
3321	1142			6.77						4.85				11.62	1.22	12.84	24			
	1332			17.66										17.66		17.66	33			
	4151			22.88										22.88		22.88	43			
TOTAL														47.31		4.85	52.16	1.22	53.38	2
%														91		9	98	2	100	
3322	1141		4.14							36.58				40.72		40.72	24			
	1331		108.82											108.82		108.82	66			
	4141		17.11											17.11		17.11	10			
TOTAL														130.07		36.58	166.65		166.65	8
%														78		22	100		100	
4321	4151			272.05				11.95		10.04				294.04		294.04	100			
TOTAL														272.05		11.95	294.04		294.04	13
%														93		4	100		100	
4322	4114		1.15											1.15		1.15				
	4121		78.57				17.22							95.79		95.79	35			
	4141		149.01							28.02				177.03		177.03	65			
TOTAL														228.73		17.22	273.97		273.97	
%														84		6	100		100	
4331	4151			197.26						113.21				310.47		310.47	100			
TOTAL														197.26			310.47		310.47	14
%														64			100		100	
4332	4141		62.95							62.58				125.53		125.53	100			
TOTAL														62.95			125.53		125.53	6
%														50		50	100		100	
4410	4116			5.32										5.32		5.32	100			
TOTAL														5.32			5.32		5.32	
%														100			100		100	
4420	4114		140.44				2.41			111.66				254.51		254.51	100			

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																	
Tip statiune	Tip padure	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%	
TOTAL			140.44			2.41				111.66			254.51		254.51	12	
%			55			1				44			100		100		
5131	5132			70.68		3.00				1.38	43.49		118.55		118.55	40	
	5241			100.02		2.46		0.80			73.93		177.21		177.21	60	
TOTAL				170.70		5.46		0.80	1.38	117.42			295.76		295.76	14	
%				58		2				40			100		100		
5132	5131		111.05			12.79			7.40				131.24		131.24	48	
	5231		102.93			2.46			7.65	0.23			113.27		113.27	42	
	5313		28.22										28.22		28.22	10	
TOTAL			242.20			15.25			15.05	0.23			272.73		272.73	13	
%			88			6			6				100		100		
5135	5232	38.99							1.79				40.78		40.78	100	
TOTAL		38.99							1.79				40.78		40.78	2	
%		96							4				100		100		
5151	5151			33.97					6.93	4.49			45.39		45.39	61	
	5241			4.51					7.60	17.20			29.31		29.31	39	
TOTAL				38.48					14.53	21.69			74.70		74.70	3	
%				52					19	29			100		100		
TOTAL UP		38.99	804.39	731.12		40.34		12.75	271.59	267.44			2166.62	9.71	2176.33	100	
%		2	36	34		2		1	13	12			100		100		

4.5.5.Recapitułație formații forestiere

Tabel 4.5.5.1

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.		Partial derivat de prod.		Total derivat de prod.		Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure	Ha		Ha	%	
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
00													8.49	8.49	
													100	100	
11 MOLDISURI		4.14	6.77						36.58	4.85		52.34	1.22	53.56	2
PURE		8	13						70	9		98	2	100	
13 AMESTECURI		108.82	17.66									126.48		126.48	6
MOLID-BRAD-FAG		86	14									100		100	
41 FAGETE PURE		449.23	497.51		19.63			11.95	202.26	123.25		1303.83		1303.83	60
MONTANE		34	38		2			1	16	9		100		100	
51 GORUNETE		111.05	104.65		15.79				15.71	47.98		295.18		295.18	14
PURE		39	35		5				5	16		100		100	
52 GORUNETO-FAGETE	38.99	102.93	104.53		4.92			0.80	17.04	91.36		360.57		360.57	17
	11	29	29		1				5	25		100		100	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		28.22										28.22		28.22	1
		100										100		100	
TOTAL UP	38.99	804.39	731.12		40.34			12.75	271.59	267.44		2166.62	9.71	2176.33	100
%	2	36	34		2			1	13	12		100		100	
		1574.50			40.34			12.75	539.03			2166.62	9.71	2176.33	100
%		72			2			1	25			100		100	

Studiind datele din tabelele de mai sus se observă că formațiile forestiere cele mai răspândite din cadrul U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel sunt:

- » Fagete pure montane – 1303,83 ha (60%).
- » Goruneto-făgete – 360,57 ha (17%);
- » Gorunete pure – 295,18 ha (14%).

Sub aspectul caracterului actual al tipului de pădure, raportat la întreaga suprafață a U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel, situația se prezintă astfel:

» arborete natural fundamentale de productivitate superioară	-	38,99	ha (2,0 %);
» arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie	-	804,39	ha (36,0 %);
» arborete natural fundamentale de productivitate inferioară	-	731,12	ha (34,0 %);
» parțial derivate	-	40,34	ha (2,0 %);
» total derivate	-	12,75	ha (1,0 %);
» arborete artificiale de prod. superioară + mijlocie	-	271,59	ha (13 %);
» arborete artificiale de prod. inferioară	-	267,44	ha (12 %).

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura actuală a fondului forestier, sintetizată pe grupe de specii, pe clase de vârstă și de producție se prezintă în tabelul următor:

Tabel 4.6.1

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	232.64	14.06	12.31	7.76	21.29	48.67	50.04	78.51	18.09	113.07	17.50	83.98	
	DR	195.77	49.66	30.65	50.91	9.65	9.54	18.85	26.51	2.03	164.04	18.48	11.22	
	FA	376.90	55.95	41.94	26.66	15.01	103.97	43.82	89.55	13.98	296.39	32.21	34.32	
	DT	118.32	24.91	19.19	33.97	5.59	14.81	4.24	15.61	2.76	101.35	8.24	5.97	
	DM	10.74	0.63	2.49	0.31	0.12			7.19	0.87	8.79	1.08		
	Total	934.37	145.21	106.58	119.61	51.66	176.99	116.95	217.37	37.73	683.64	77.51	135.49	
K	I DR	5.31							5.31	5.31				
	Total	5.31							5.31	5.31				
M	I Qv	74.64		0.49	17.65	4.42	7.06	3.51	41.51		2.23	43.62	28.79	
	DR	406.29	0.74	47.74	88.57	18.65	89.65	109.37	51.57		167.34	169.17	69.78	
	FA	656.15	0.29	50.00	55.29	52.20	90.78	237.29	170.30		194.71	150.81	310.63	
	DT	75.67	0.07	14.18	29.49	7.87	14.73	4.95	4.38		35.19	25.31	15.17	
	DM	14.19		8.42	0.39	0.28	1.48	2.70	0.92		9.09	2.54	2.56	
	Total	1226.94	1.10	120.83	191.39	83.42	203.70	357.82	268.68		408.56	391.45	426.93	
Total	I Qv	307.28	14.06	12.80	25.41	25.71	55.73	53.55	120.02	18.09	115.30	61.12	112.77	
	DR	607.37	50.40	78.39	139.48	28.30	99.19	128.22	83.39	7.34	331.38	187.65	81.00	
	FA	1033.05	56.24	91.94	81.95	67.21	194.75	281.11	259.85	13.98	491.10	183.02	344.95	
	DT	193.99	24.98	33.37	63.46	13.46	29.54	9.19	19.99	2.76	136.54	33.55	21.14	
	DM	24.93	0.63	10.91	0.70	0.40	1.48	2.70	8.11	0.87	17.88	3.62	2.56	
	Total	2166.62	146.31	227.41	311.00	135.08	380.69	474.77	491.36	43.04	1092.20	468.96	562.42	

În ceea ce privește repartitia pe clase de vârstă, se observă că cele mai mari suprafețe le ocupă arboretele din clasa a VII-a de vârstă (22,7%), urmată de cea din clasa a VI-a de vârstă (21,9%), apoi de cele din clasa a V-a (17,6%), a III-a (14,3%) a II-a (10,5%), a I-a (6,7%), și IV (6,2%).

Principalele elemente care caracterizează structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabel 4.6.2

Specificari	SPECIA										UP
	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	48	15	14	12	3	2	1	1	3	1	100
Clasa de producție	3.8	4.0	3.9	3.1	3.5	3.4	3.1	3.3	3.3	3.3	3.7
Consistentă	0.79	0.77	0.78	0.85	0.85	0.86	0.96	0.80	0.87	0.90	0.80
Varsta medie (ani)	95	81	106	62	53	53	37	86	57	64	86
Cresterea curentă (mc/an/ha)	4.4	3.8	2.4	9.1	5.0	5.5	2.8	6.3	6.4	6.0	4.7

Specificari	SPECIA										UP
	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM	
Volum mediu (mc/ha)	229	188	207	313	141	133	139	320	187	225	224
Fond lemnos (mc)	236372	61783	61748	80144	10585	5959	2029	7293	12945	5618	484476

În cadrul U.P. V Tălmaciu-Tălmăcel, participarea cea mai mare, în ceea ce privește proporția speciilor, o deține fagul (48%), urmat de pin (15%), gorun (14%), molid (12), mestecăn (3%), carpen (2%), paltin de munte (1%), diverse rășinoase (1%), diverse tari (1%) și diverse moi (1%).

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cadrul U.P. V Tălmaciu-Tălmăcel sunt arborete slab productive pe o suprafață de 1011,31 ha. Situația acestor arborete este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.7.1

CRT	UNITATI AMENAJISTICE														
Natural fundamental prod. inf.															
	1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	4 A	5 A	5 B	5 D	5 E	5 F
	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 D	9 E
	9 I	22 A	24 A	24 D	24 F	24 G	24 H	24 K	29 B	46 B	47 A	47 C	48 B	49 A	49 B
	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	54 B	54 D	55 A	56 B	57	58 B	61 A
	69 B	69 E	70 A	74 A	74 C	75 B	75 D	75 E	76 C	78	79 A	79 B	80 B	81 B	82 B
	83 B	83 C	84 C	84 D	84 E	87 A	89 B	91 A	92	93	94 A	98 B	98 C		
	TOTAL CRT			88 UA			731.12 HA								
Total derivat de prod. inf.															
	9 H		59 B												
	TOTAL CRT			2 UA			12.75 HA								
Artificial de prod. inf.															
	1 E	5 C	9 G	24 B	24 E	25 A	44 A	44 B	45 B	46 A	47 B	48 A	55 B	56 A	58 C
	75 H	76 F	82 A	83 A	84 A	84 B	84 F	85	86	87 B	88	89 A	90	91 C	94 B
	95 A	95 C	95 D	96 A	96 B	97	98 A								
	TOTAL CRT			37 UA			267.44 HA								
	TOTAL UP			127 UA			1011.31 HA								

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.1.1

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata												
		Total		Grade de manifestare										
		%	Ha	Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva		
		%	Ha	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	29	631.84	100	614.79	97	17.05	3						
Uscare	(U1 - 4)	20	442.45	100	395.60	89	46.85	11						
Atacuri de daunatori	(II - 3)	1	18.69	100	18.69	100								
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(ZI - 4)	30	654.69	100	637.64	97	17.05	3						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)	1	14.53	100	14.53	100								
Poluare	(I - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)													
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													

NATURA FACTORILOR		Suprafata afectata											
		Total		Grade de manifestare									
		%	Ha	Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica Excesiva			
	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%		
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)	39	853.31	100	324.28	38	301.75	35	220.23	26	7.05	1	
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	29	626.03	100	324.28	52	301.75	48					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	10	227.28	100					220.23	97	7.05	3	
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)	13	281.54	100	16.03	6	53.63	19	144.64	51	42.02	15	25.22
din care: 10-20%	(T1 - 2)	3	69.66	100	16.03	23	53.63	77					
30-50%	(T3 - 5)	10	211.88	100					144.64	68	42.02	20	25.22
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :			2167.84	Ha									

Principalii factori destabilizatori și limitativi care afectează arboretele din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel sunt: doborâturile de vânt, uscare, rupturile de zăpadă și vânt, atac de dăunători și vătămările produse de vânt.

Doborâturile de vânt s-au semnalat în arborete cumulând o suprafață 631,84 ha. În prezent, fenomenul amintit se manifestă cu intensitate slabă pe 614,79 ha și moderată pe 17,05 ha.

Rupturile de zăpadă afectează 654,69 ha, acestea manifestându-se cu o intensitate slabă pe 637,64 ha și moderată pe 17,05 ha.

Uscarea anormală de intensitate slabă s-a constatat pe o suprafață de 395,6 ha și moderată pe 46,85 ha.

De asemenea, arboretele luate în studiu mai sunt afectate și de vânt, constatându-se vătămări slabe pe o suprafață de 14,53 ha.

De asemenea, arboretele luate în studiu mai sunt afectate de atacuri de dăunători, constatându-se vătămări slabe pe o suprafață de 18,69 ha.

Arboretele din cuprinsul unității studiate mai sunt afectate și de tulpini nesănătoase pe o suprafață de 281,54 ha. Roca apare la suprafață pe o suprafață de 853,31 ha.

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.2.1

U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
(VI - 4) izolate	12 B	27 A	27 B	28	29 A	29 B	30 A	31 A	31 B	46 A	47 A	47 B	47 C	48 B	48 D
	49 C	50 A	50 B	50 C	50 E	51 B	51 D	52 A	57	59 A	59 C	60	63	64 B	64 C
	65 B	66 A	69 E	69 I	70 A	70 C	70 D	72	73 C	74 C	75 B	76 C	78	81 A	92
	94 C	95 B													
Total	V1									47 UA		614.79 HA			
destul de frecv.	51 A	59 B								2 UA		17.05 HA			
	Total	V2								49 UA		631.84 HA			
Total	(VI - 4) Doboraturi de vant									49 UA		631.84 HA			
(U1 - 4) slaba	27 B	28	29 B	30 A	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	49 A	49 B	49 C
	50 D	50 F	51 B	51 D	52 A	52 C	54 B	55 A	55 B	56 A	56 B	59 A	59 B	69 A	69 I
	70 D	73 C	74 C	77 A	78	84 C	85								
Total	U1									37 UA		395.60 HA			
mijlocie	51 A	54 D	79 A	83 A	84 B					5 UA		46.85 HA			
	Total	U2								42 UA		442.45 HA			
Total	(U1 - 4) Uscare									42 UA		442.45 HA			
(II - 3) slab	66 A	75 B	76 C							3 UA		18.69 HA			
	Total	II								3 UA		18.69 HA			
Total	(II - 3) Atacuri de daunatori									3 UA		18.69 HA			

UNITATI AMENAJISTICE																
(Z1 - 4) izolate	12 B	24 K	24 L	27 A	27 B	28	29 A	29 B	30 A	31 A	31 B	46 A	46 B	47 A	47 B	
	47 C	48 B	48 D	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 C	50 E	51 B	51 D	52 A	54 B	55 A	
	55 B	56 A	56 B	59 A	63	64 B	64 C	65 B	69 I	70 A	70 C	70 D	72	74 C	94 C	
	95 B															
Total	Z1											46 UA	637.64 HA			
destul de frecv.	51 A	59 B														
Total	Z2											2 UA	17.05 HA			
Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant										48 UA	654.69 HA			
(C1 - 4) slaba	94 C	95 B														
Total	C1											2 UA	14.53 HA			
Total	(C1 - 4)	Vatamari produse de vanat										2 UA	14.53 HA			
(R1 - 2) /0,1S	12 A	12 B	24 A	24 B	24 C	24 L	27 B	28	29 B	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	48 C	
	49 C	50 D	50 E	51 A	51 B	51 D	52 A	54 B	62 B	63	64 C	68 A	69 A	69 F	69 I	
	70 B	74 A	77 A	84 F	87 A	88	89 A	92								
Total	R1											38 UA	324.28 HA			
/0,2S	24 K	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	49 B	50 F	54 D	55 A	55 B	65 B	69 B	71	
	72	79 B	81 B	83 A	83 C	84 A	84 B	84 C	95 D							
Total	R2											24 UA	301.75 HA			
Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S										62 UA	626.03 HA			
(R3 - 5) /0,3S	46 A	49 A	56 A	56 B	57	68 B	70 A	70 C	70 D	78	82 B	85	86			
Total	R3											13 UA	220.23 HA			
/0,4S	24 H															
Total	R4											1 UA	7.05 HA			
Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S										14 UA	227.28 HA			
(T1 - 2) 10%	1 E	86														
Total	T1											2 UA	16.03 HA			
20%	6 A	46 B	49 B	55 B												
Total	T2											4 UA	53.63 HA			
Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%										6 UA	69.66 HA			
(T3 - 5) 30%	6 E	49 A	54 B	54 D	55 A	56 B	57									
Total	T3											7 UA	144.64 HA			
40%	2 A	3 B	3 C	5 E	79 A	87 A										
Total	T4											6 UA	42.02 HA			
50%	1 B	1 C	1 D	92												
Total	T5											4 UA	25.22 HA			
Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%										17 UA	211.88 HA			

4.9. Starea sanitară a pădurii

Cu ocazia parcurgerii terenului în cadrul lucrărilor de descriere parcelară s-a constatat că arboretele din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel au în general o stare sanitară bună.

În deceniul expirat nu s-au semnalat în cuprinsul acestei unități de protecție și producție atacuri de boli sau dăunători.

Fenomenul de uscarea a afectat arboretele de pe o suprafață de 442,45 ha. Uscarea e întâlnită în general la fag, afectând arborii cu vârsta foarte înaintată.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- » urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariției unor eventuale focare;
- » depistarea arborilor infestați pe picior, precum și a tuturor arborilor cu vătămări mecanice și extragerea lor în cadrul operațiunilor culturale de igienă;
- » interzicerea pășunatului, cu precădere în arboretele tinere;
- » menținerea arboretelor la densități normale;
- » împădurirea golurilor;

- » să se planteze numai puiți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- » aplicarea măsurilor de carantină în transferul puiților;» stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- » evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Vegetația forestieră ce constituie U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel beneficiază de un climat favorabil pentru făgete, molidete și amestecuri de rășinoase cu fag, având un mare potențial silvoproductiv.

Din datele prezentate se desprind următoarele:

- » Productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu;
- » Condițiile climatice favorabile speciilor de bază (molid, fag, gorun) permit o bună fructificație și o bună regenerare;

Potențialul stațional privit în comparație cu productivitatea arboretelor se prezintă astfel:

Tabel 4.10.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferențe			
Categorie	Supraf - ha	%	Categorie	Caracterul actual	Supraf - ha	%	+		-	
							ha	%	ha	%
Superioară	40,78	1,9	Superioară	Natural fundamental	38,99	1,8	-	-	-	-
				Artificial	6,84	0,3	6,08	0,3	1,03	-
Total	40,78	1,9			45,83	2,1	6,08	0,3	1,03	-
Mijlocie	1093,39	50,4	Mijlocie	Natural fundamental	804,39	37,1	-	-	-	-
				Artificial	264,75	12,2	16,94	0,8	6,31	0,3
				Parțial derivat	34,88	1,6	-	-	-	-
Total	1093,39	50,4	Total		1104,02	50,9	16,94	0,8	6,31	0,3
Inferioară	1033,67	47,7	Inferioară	Natural fundamental	731,12	33,7	-	-	-	-
				Artificial	267,44	12,3	0,23	-	15,91	0,7
				Parțial derivat	5,46	0,3	-	-	-	-
				Total derivat	12,75	0,6	-	-	-	-
				Clasă de regenerare	1,22	0,1	-	-	-	-
Total	1033,67	47,7	Total		1017,99	47,0	0,23	-	15,91	0,7
TOTAL	2167,84	100	TOTAL		2167,84	100	23,25	1,1	23,25	1,1

Apar diferențe între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor. Diferența apare datorită arboretelor artificiale care nu valorifică bine condițiile staționale, de asemenea apar și arborete artificiale care valorifică foarte bine condițiile staționale.

Pentru a folosi cât mai optim bonitatea stațiunilor se recomandă, în cazul arboretelor artificiale, conducerea acestora prin lucrări de îngrijire bine orientate și executate, spre o compoziție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure.

CAPITOLUL V

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social – economice și ecologice

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună), ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă, precum și asigurarea producerii de masa lemnoasă, dar și a altor produse specifice pădurii.

Ca grupă de obiective și servicii prioritare s-au stabilit:

- Protecție a apei:

- păduri situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, care alimentează lacurile de acumulare;

- Protecție a terenurilor și solurilor:

- păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade;
- păduri situate în jurul golurilor alpine;
- păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;

- Ecologice:

- ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;

- Produse lemnoase:

- lemn de FA, GO, MO, PI, DT pentru cherestea;
- lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;

- Alte produse:

- vânatul, fructele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome etc.;
- menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei.

Obiectivele menționate s-au detaliat, prin stabilirea țăturilor de gospodărire, până la nivel de subparcelă, arboretele destinate să îndeplinească aceste obiective au fost zonate ca atare, conform normativelor în vigoare.

5.1.1.1. Obiectivele de conservare a ariei naturale de protejare de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management

Baza legislativă pentru înființarea rețelei Natura 2000 o constituie Directivele 79/409/EC („Directiva Păsări”) și 92/43/EEC („Directiva Habitate”). Conform Directivei Habitate, scopul rețelei Natura 2000 este de a stabili un „statut de conservare favorabil” pentru habitatele și speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul 1 al directivei

habitate în funcție de dinamica populațiilor de specii, tendințe în răspândirea speciilor și habitatelor și de restul zonei de habitate. (Natura 2000 și pădurile, C.E.)

Articolul 4 al Directivei Habitate afirmă în mod clar că de îndată ce o arie este constituită ca sit de importanță comunitară, aceasta trebuie tratată în conformitate cu prevederile Articolului 6. Înainte de orice se vor lua măsuri ca practicile de utilizare a terenului să nu provoace degradarea valorilor de conservare ale sitului. Pentru siturile forestiere, de exemplu, aceasta ar putea include, de pildă, să nu se facă defrișări pe suprafețe mari, să nu se schimbe forma de utilizare a terenului sau să nu se înlocuiască speciile indigene de arbori cu alte specii exotice.

Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se face ținându-se cont de caracteristicile ariilor naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este posibil afectată dacă planul poate:

1. să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
2. să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
3. să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
4. să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Arboretelor din cadrul U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel li s-au atribuit una sau mai multe funcții de protecție. Aceasta s-a făcut diferențiat pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în ordinea intensității funcționale așa cum sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabel 5.1.2.1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	1 C	Arboretelor situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și natural. (T IV)	47,87	2,2
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2 A	Arboretelor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice. (T II)	1223,82	56,2
	4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	4 E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională. (T II)	3,12	0,1
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5 H	Arboretelor constituite ca materiale de bază- surse de semințe. (T II)	5,31	0,3

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
			5 Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor, din rețeaua ecologică Natura 2000- SCI. (T IV)	887,72	40,8
TOTAL GRUPA I -a					2167,84	99,6
Alte terenuri					8,49	0,4
TOTAL GENERAL					2176,33	100

În raport cu categoriile funcționale prezentate mai sus s-au constituit următoarele tipuri de categorii funcționale:

Tabel 5.1.2.2

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1-2A	Protecție(protecție a solului)	1223,82	56,2
	1-4E	Protecție (predominant socială)	3,12	0,1
	1-5H	Protecție (interes științific)	5,31	0,3
	Total T.II		1232,25	56,6
T IV – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1-1C	Protecție (protecție a apei)	47,87	2,2
	1-5Q	Protecție (genofond și ecofond forestier)	887,72	40,8
	Total T.IV		935,59	43,0
Alte terenuri			8,49	0,4
TOTAL U.P.			2176,33	100

5.1.3. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial pe: **Situl Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa** – 1632,84 ha (75,0%), **Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa** – 1190,96 ha (54,7%), **Situl Natura 2000 ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest** – 367,92 ha (16,9%). Situația detaliată a suprapunerii la nivel de unitate amenajitică este prezentată în tabelul nr. 5.1.3.1. În funcție de prevederile legale în vigoare s-a analizat încadrarea funcțională a fiecărei unități amenajistice conform tipului de arie protejată luându-se măsurile necesare menținerii sau refacerii stării de conservare favorabile a habitatelor incluse în aceste arii protejate.

Tabel 5.1.3.1.

U.A. - urile ce se suprapun peste Aria Protejată		Suprafața	
Nume	u.a.	ha	%
Situl Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa	3 C, 3 D, 5 A, 5 D, 5 E, 5 F, 5R1, 5R2, 5R3, 5R4, 6 A, 6 C, 6 D, 6 E, 6 B, 6 F, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 8 B, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 G, 9 H, 9 I, 9R1, 9R2, 9R3, 12 A, 12 B, 12 C, 27 A, 27 B, 28, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 46 B, 47 A, 47 B, 47 C, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 49 A, 49 C, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50 E, 50 F, 51 A, 51 B, 51 C, 51 D, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 54 C, 54	1632,84	75,0

U.A. - urile ce se suprapun peste Aria Protejată		Suprafața	
Nume	u.a.	ha	%
	D, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60, 61 A, 61 B, 61 C, 62 A, 62 B, 62 C, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 65 C, 66 B, 66 A, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 69 C, 69 F, 69 G, 69 I, 69 A, 69 B, 69 D, 69 E, 69 H, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71, 72, 73 A, 73 B, 73 C, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 75 C, 75 D, 75 E, 75 F, 75 G, 75 H, 75 I, 76 D, 76 E, 76 A, 76 B, 76 C, 76 F, 77 A, 77 C, 77 B, 78, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 84 F, 85, 86, 89 A, 89 B, 90, 91 A, 91 C, 92, 93, 94 A, 94 B, 94 C, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 96 B, 103D, 104D, 105D, 106D		
Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa	12 A, 12 B, 12 C, 27 A, 27 B, 28, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 48 B, 48 C, 48 D, 49 A, 49 C, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50 E, 50 F, 51 A, 51 B, 51 C, 51 D, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 55 A, 55 B, 56 B, 57, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 60, 61 A, 61 B, 61 C, 62 A, 62 B, 62 C, 63, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 65 C, 66 B, 66 A, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 69 C, 69 F, 69 G, 69 I, 69 A, 69 B, 69 D, 69 E, 69 H, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71, 72, 73 A, 73 B, 73 C, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 75 C, 75 D, 75 E, 75 F, 75 G, 75 H, 75 I, 76 D, 76 E, 76 A, 76 B, 76 C, 76 F, 77 A, 77 C, 77 B, 78, 82 A, 82 B, 83 A, 83 C, 84 B, 103D, 104D, 106D	1190,96	54,7
Situl Natura 2000 ROSAC0304 Hârțibaciu Sud-Vest	13 A, 13 B, 13 C, 14, 15 A, 15 B, 16 A, 16 B, 16 C, 16 D, 17 A, 17 B, 17 C, 17 D, 17 E, 17 F, 18 A, 18 D, 18 B, 18 C, 19 A, 19 C, 19 D, 19 B, 20 A, 20 B, 21 A, 21 D, 21 E, 21 F, 21 B, 21 C, 21 G, 22 A, 22 C, 22 B, 22 D, 22 E, 22 F, 22 G, 23 A, 23 B, 24 A, 24 C, 24 D, 24 J, 24 B, 24 E, 24 F, 24 G, 24 H, 24 I, 24 K, 24 L, 24 M, 25 A, 25 B, 44 A, 44 B, 44 D, 44 C, 44R	367,92	16,9

5.1.4. Evidența zonării funcționale și a lucrărilor propuse pentru u.a.-urile ce se suprapun ariilor protejate

Situația zonării funcționale din U.P. IV Șelimbăr la nivel de unitate amenajistică în raport cu tipul de stațiune, tipul de pădure, consistență, cârstă și lucrarea propusă este prezentată în tabelul următor:

Tabel 5.1.4.1

UA	Suprafha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
3 C	11.41	A	1-5Q,1C	5131	5241	0.7	90	P0	1PI8GO1FA	1PI8GO1FA
3 D	3.33	A	1-5Q,1C	5131	5241	0.9	20	47	3PI5GO1FA1ME	3PI6GO1FA
5 A	2.8	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.9	80	46	4GO5CA1TE	5GO4CA1TE
5 D	5.46	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.8	90	46	2FA7GO1DT	2FA7GO1DT
5 E	0.38	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.8	50	46	10GO	10GO
5 F	1.25	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.9	90	P0	10GO	10GO
5R1	0.32									
5R2	0.46									
5R3	0.54									
5R4	0.2									
6 A	1.91	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.8	90	P0	10GO	10GO
6 B	2.1	A	1-5Q,1C	5131	5132	1	20	47	7GO2FA1PI	7GO2FA1PI
6 C	4.84	A	1-5Q,1C	5131	5241	0.7	110	P0	1GO9FA	9FA1GO

UA	Suprafa ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
6 D	5.58	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.9	30	48	9GO1FA	8GO2FA
6 E	2.99	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.8	80	46	10GO	10GO
6 F	1.19	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.3	130	P5	9GO1FA	6GO2FA2PI
7 A	8.44	A	1-5Q,1C	5131	5241	1	5	41	5GO4FA1PI	6GO3FA1PI
7 B	10.22	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.6	130	TC	1GO9FA	2GO8FA
7 C	2.11	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.3	130	P5	7GO3FA	8GO2FA
8 A	4.06	A	1-5Q,1C	5131	5241	1	30	48	7FA2GO1PI	7FA2GO1PI
8 B	5.4	A	1-5Q,1C	5131	5241	0.7	130	P1	8FA2GO	8FA2GO
9 A	13.2	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.7	110	P1	2PI8GO	8GO2PI
9 B	10.22	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.7	100	P1	1PI9GO	8GO2PI
9 C	1.8	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	40	48	7GO3CI	7GO3CI
9 D	0.94	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.7	90	P0	10GO	10GO
9 E	4.74	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.7	120	TC	6GO4TE	6GO4TE
9 F	1.64	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.8	90	TC	9TE1GO	9TE1GO
9 G	1.79	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.5	110	TC	8PI2GO	8PI2GO
9 H	0.8	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.7	120	TC	10TE	10TE
9 I	0.91	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.6	120	P2	6PI4GO	8GO2PI
9R1	1.58									
9R2	0.56									
9R3	0.56									
12 A	25.18	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	1	35	48	5FA3MO1DT1DM	6FA3MO1DT
12 B	5.58	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	1	40	48	4FA3MO1PI1ME1DM	6FA3MO1DT
12 C	0.67	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	0.8	10	56	7MO3PAM	5MO3PAM2FA
13 A	21.07	A	1-5Q,1C	5132	5313	0.9	125	P0	5GO1ST1DT3TE	6GO3FA1TE
13 B	7.15	A	1-5Q,1C	5132	5313	0.9	105	P0	9GO1DT	6GO3FA1DT
13 C	5.83	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	110	P1	9GO1FA	6GO3FA1TE
14	26.48	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	125	P1	8GO1FA1DT	6GO3FA1TE
15 A	11.91	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	125	P0	9GO1DT	6GO3FA1TE
15 B	8.96	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	115	P1	6GO2CA2FA	6GO3FA1TE
16 A	14.66	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	15	47	6FA2PAM1CA1GO	6FA2PAM2GO
16 B	3.24	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.8	100	P0	9FA1GO	9FA1GO
16 C	6.66	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.7	130	P1	6FA4GO	6FA2PAM2GO
16 D	0.77	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	25	48	8PAM1FA1CA	6PAM2FA2GO
17 A	19.48	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.1	135	P5	7FA1GO2CA	6FA3GO1DT
17 B	2.75	A	1-5Q,1C	5135	5232	0.8	110	46	8GO1FA1CA	8GO1FA1CA
17 C	8.72	A	1-5Q,1C	5135	5232	0.9	125	P0	3GO2ST1DT1DM3FA	8GO1FA1DT
17 D	2.46	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.8	95	P0	10FA	8FA2GO
17 E	3.92	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.7	80	46	10ST	10ST
17 F	1.09	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	25	48	7FA3CA	8FA2DT
18 A	9.64	A	1-5Q,1C	5132	5131	1	45	48	5CA1SC2PI1GO1DT	4GO2PAM1PI3DT
18 B	13.76	A	1-5Q,1C	5132	5131	1	10	41	2GO3FA3CA2SC	4GO5FA1DT
18 C	1.24	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.8	75	46	3GO6CA1PLT	4GO1FA4DT1CA
18 D	0.52	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	15	48	10SC	10SC
19 A	20.65	A	1-5Q,1C	5135	5232	0.7	130	P1	4GO5FA1CA	4GO6FA
19 B	1.14	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.7	95	P0	7GO3FA	7GO3FA

UA	Suprafa ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
19 C	1.91	A	1-5Q,1C	5132	5131	1	15	47	2GO2PAM4CA1FA1SC	4GO2FA2DT2PAM
19 D	2.45	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.8	80	46	7ST3CA	7ST3CA
20 A	12.15	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	110	P0	9GO1CA	8GO2DT
20 B	6.87	A	1-5Q,1C	5135	5232	0.9	125	P1	4GO5FA1CA	4GO6FA
21 A	10.63	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.9	125	P0	8GO2CA	8GO2DT
21 B	4.06	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.7	130	P3	6FA4GO	7FA3GO
21 C	1.02	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	45	48	3PI3CA2GO2FA	3GO3FA2CA2PI
21 D	2.28	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.9	120	P1	9FA1DT	6FA3GO1DT
21 E	6.19	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	15	47	5FA1GO2SC2CA	7FA3GO
21 F	1.57	M	1-2A,5Q,1C	5132	5131	0.7	120	TC	5PI3PIN2GO	5PI3PIN2GO
21 G	2.7	A	1-5Q,1C	5132	5131	0.7	115	P1	10GO	6GO3FA1DT
22 A	6.74	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.6	200	TC	8GO2CA	7GO2FA1DT
22 B	15.69	A	1-5Q,1C	5132	5131	1	45	48	3FA2GO3CA2DT	5GO4FA1DT
22 C	1.83	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	35	48	5FA2PAM2CA1ST	6FA3PAM1DT
22 D	0.76	A	1-5Q,1C	5135	5232	0.9	55	48	6PAM3FA1DT	5PAM5FA
22 E	2.46	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	10	41	7CA2FA1GO	4FA4GO2CA
22 F	0.51	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	5	41	6SC1FA3PAM	4SC2FA4PAM
22 G	0.25	M	1-2A,5Q,1C	5132	5231	0.7	160	TC	10FA	10FA
23 A	15.37	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	55	48	2GO2FA1PAM1PI2CA2SC	4FA4GO1DT1PAM
23 B	1.03	A	1-5Q,1C	5135	5232	1	15	47	3GO2SC2PAM2CA1PI	7GO2PAM1DT
24 A	1.1	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.6	150	TC	9GO1DT	8GO2DT
24 B	4.04	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.6	120	TC	7PI1PIN2DT	6GO2PI2DT
24 C	6.41	M	1-2A,5Q,1C	5132	5231	1	50	48	4FA3GO1CA1SC1DT	4FA4GO2DT
24 D	2.66	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.5	180	TC	7GO3FA	4GO4FA2DT
24 E	0.23	M	1-2A,5Q,1C	5132	5231	0.6	180	TC	7PIN3PI	8GO2FA
24 F	2.97	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.7	140	TC	7FA3GO	6GO4FA
24 G	0.9	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.6	180	TC	10GO	8GO2FA
24 H	7.05	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.7	180	TC	2PIN1PI6GO1DT	6GO2PI2DT
24 I	1.55	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.9	85	46	4GO5FA1CA	4GO5FA1CA
24 J	0.68	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	25	48	4GO4CA2DT	6GO2FA2DT
24 K	8.27	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.7	180	TC	8GO2FA	6GO2FA2DT
24 L	0.49	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.6	120	TC	10PIN	6GO2PIN2DT
24 M	2.31	A	1-5Q,1C	5132	5231	0.9	80	46	10FA	10FA
25 A	18.33	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.6	180	TC	9GO1DT	8GO2DR
25 B	1.74	A	1-5Q,1C	5132	5231	1	25	48	6GO2CA2DT	7GO1FA2DT
27 A	28.14	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.9	45	48	4MO2FA1PI3DT	4MO4FA1DT1PI
27 B	9.19	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.7	140	TC	9FA1DM	9FA1DT
28	4.19	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.8	120	TC	10FA	9FA1DT
29 A	50.85	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	1	40	48	4FA2MO1ME2PI1DM	5FA2MO2DT1PI
29 B	5.32	M	1-2A,5Q,5R	4410	4116	0.8	120	TC	10FA	9FA1DT
30 A	12.93	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.8	150	TC	10FA	9FA1DT
30 B	3.47	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	1	10	41	8FA1ME1DM	9FA1DT
31 A	14.78	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.9	50	48	3PI2MO4FA1DT	4PI2MO3DT2FA
31 B	12.8	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.9	40	48	3MO2LA1PI2FA2DT	5FA2MO2PI1LA
31 C	9.45	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.9	45	48	2MO2PI3FA1ME2DT	4FA2MO3DT1PI

UA	Suprafa	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
44 A	9.49	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.8	55	46	5PI2FA2DT1MO	5PI2FA1DT2MO
44 B	8.51	M	1-2A,5Q,1C	5131	5132	0.4	55	46	5PI2FA2DT1MO	5PI2FA1DT2MO
44 C	0.89	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.9	45	48	4SC4PAM2DT	5PAM2SC1DT2GO
44 D	1.36	A	1-5Q,1C	5131	5132	0.9	15	47	7CA1FA1GO1DT	4FA4GO2DT
44R	0.37									
46 B	29.35	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	110	TC	8FA2PI	9FA1PI
47 A	10.23	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	110	TC	9FA1PI	8FA2PI
47 B	3.24	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.7	80	TC	9PI1FA	8PI2FA
47 C	6.84	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	110	TC	8FA2PI	9FA1PI
48 A	2.62	M	1-2A,5Q,1C	4321	4151	0.8	75	TC	8PI2FA	7PI3FA
48 B	32.72	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	110	TC	8FA2PI	8FA2PI
48 C	5.91	M	1-2A,5Q,5R	4322	4121	0.8	110	TC	9FA1PI	9FA1PI
48 D	2.24	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	1	35	48	5MO3FA1PI1CA	5MO4FA1PI
49 A	7.81	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	125	TC	9FA1PI	9FA1PI
49 B	10.08	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	100	TC	10FA	10FA
49 C	16	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	120	TC	10FA	10FA
50 A	17.22	A	1-5Q,5R,1C	4322	4121	0.9	35	48	5FA3ME1DM1MO	7FA2MO1DT
50 B	7.85	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.9	40	48	6MO3FA1ME	4MO5FA1DT
50 C	27.5	A	1-5Q,5R,1C	4322	4121	0.9	35	48	4MO3FA2ME1PI	5FA3MO1DT1PI
50 D	0.49	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	140	TC	10FA	9FA1DT
50 E	8.48	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	80	46	10FA	10FA
50 F	2.01	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	140	TC	10FA	10FA
51 A	5.1	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	180	TC	10FA	9FA1DT
51 B	7.66	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	110	TC	9FA1PAM	9FA1PAM
51 C	3.05	A	1-5Q,5R,1C	4321	4151	0.9	45	48	6FA2MO1AN1DT	6FA3MO1DT
51 D	9.16	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.7	160	TC	10FA	9FA1DT
52 A	7.11	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.5	140	P7	10FA	9FA1DT
52 B	14.07	A	1-5Q,5R,1C	4322	4121	1	15	47	7FA1PAM1MO1ME	8FA1MO1PAM
52 C	5.51	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.5	130	P7	10FA	8FA2DT
52 D	6.87	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.9	10	41	9FA1DT	9FA1DT
53 A	1.52	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.8	110	TC	10FA	8FA2DT
53 B	5.89	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	1	20	47	7FA2MO1ME	7FA2MO1DT
53 C	28.3	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.6	120	P2	10FA	9FA1DT
54 A	3.9	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.9	30	48	6FA1MO2PI1ME	7FA1MO2PI
54 B	10.02	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.6	160	TC	10FA	9FA1DT
54 C	11.76	A	1-5Q,5R,1C	4322	4121	1	30	48	9FA1ME	9FA1DT
54 D	22.13	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.7	100	TC	9FA1ME	9FA1DT
55 A	31.81	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	100	TC	9FA1PI	9FA1PI
55 B	12.29	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	110	TC	7PI3FA	6PI4FA
56 A	3.88	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.7	110	TC	8PI2FA	7PI3FA
56 B	36.4	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	110	TC	8FA1PI1PI	8FA2PI
57	33.48	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.8	70	46	7FA2PI1ME	7FA2PI1DT
58 A	29.14	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.9	45	48	4MO3PI1FA1LA1ME	4MO3PI2LA1FA
58 B	5.69	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.7	100	TC	8FA1PI1ME	9FA1PI
58 C	0.46	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.7	70	TC	10PI	10PI

UA	Suprafa ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
59 A	22.67	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.8	85	TC	8PI2FA	8PI2FA
59 B	11.95	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.7	90	TC	8ME2FA	8FA2MO
59 C	9.13	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.9	65	48	5MO2FA3ME	6MO4FA
59 D	8.31	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.8	85	46	10FA	10FA
60	20.3	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.7	85	46	6FA3PI1ME	7FA3PI
61 A	19.56	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.8	110	TC	10FA	10FA
61 B	9.32	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.6	140	TC	10MO	6FA4MO
61 C	0.49	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.9	20	47	3MO7FA	7FA3MO
62 A	1.45	A	1-5Q,5R,1C	4332	4141	0.9	35	48	5MO2FA1PAM2PI	6MO3FA1PI
62 B	2.23	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.6	140	TC	6MO4FA	4FA6MO
62 C	1.48	M	1-2A,5Q,5R	4332	4141	0.7	140	TC	9FA1MO	9FA1MO
63	32.08	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	1	55	48	5MO2FA1PIS1PAM1ME	5MO3FA1PAM1PIS
64 A	2.41	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	0.8	55	46	5FA5ME	8FA2ME
64 B	28.79	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	1	45	48	7MO3FA	5FA5MO
64 C	6.24	M	1-2A,5Q,5R	4420	4114	1	35	48	5MO4FA1ME	6FA4MO
65 A	6.8	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	1	65	48	6FA2MO2ME	7FA3MO
65 B	19.33	M	1-2A,5Q,5R	4322	4121	0.9	60	48	9FA1ME	9FA1MO
65 C	0.96	A	1-5Q,5R,1C	4420	4114	0.8	25	46	7MO1BR1FA1FA	7MO3FA
66 A	14.16	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.6	140	P2	7MO3FA	7MO3FA
66 B	26.52	M	1-2A,5Q,5R	3322	1331	0.7	140	TC	3MO7FA	7FA2MO1BR
67 A	15.28	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.5	110	P2	8MO2FA	5MO3BR2FA
67 B	13.64	M	1-2A,5Q,5R	3322	1331	0.7	140	TC	5MO1BR4FA	6MO3FA1BR
67 C	2.82	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	5	56	9MO1BR	8MO2BR
68 A	6.87	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.6	140	P2	5MO5FA	5FA3MO2BR
68 B	21.96	M	1-2A,5Q,5R	3322	1331	0.8	140	TC	7FA3MO	8FA2MO
68 C	3.41	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.6	10	57	7FA3MO	5FA3MO2BR
69 A	9.54	M	1-2A,5Q,5R	4322	4141	0.7	140	TC	10FA	9FA1DT
69 B	6.12	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.7	100	TC	7FA3ME	7FA3ME
69 C	7.71	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.9	40	48	3FA4MO2ME1SAC	4FA5MO1DT
69 D	1.12	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	1	40	48	7MO2FA1ME	7MO3FA
69 E	2.91	A	1-5Q,5R,1C	4331	4151	0.8	55	46	6PAM2ME2FA	7PAM3FA
69 F	2.94	M	1-2A,5Q,5R	4322	4141	1	25	48	10FA	9FA1DT
69 G	0.73	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	5	41	8MO1LA1FA	8MO1LA1FA
69 H	1.43	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.9	15	47	9FA1PAM	8FA2PAM
69 I	2.79	M	1-2A,5Q,5R	4322	4141	0.8	110	TC	10FA	9FA1DT
70 A	11.75	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.9	60	48	6FA1MO2PI1ME	6FA2MO2PI
70 B	1.15	M	1-2A,5Q,5R	4322	4114	0.9	30	48	10FA	9FA1DT
70 C	13.63	M	1-2A,5Q,5R	4322	4141	0.9	35	48	5MO4FA1ME	5MO5FA
70 D	8.63	M	1-2A,5Q,5R	4322	4141	0.8	120	TC	10FA	10FA
71	3.18	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.9	40	48	3FA4MO2PI1ME	5FA3MO2PI
72	22.97	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.8	90	46	8FA2ME	8FA2ME
73 A	45.88	A	1-5Q,5R,1C	4322	4141	0.8	90	46	9FA1ME	9FA1DT
73 B	0.77	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.8	90	46	6FA4MO	7FA3MO
73 C	0.84	A	1-5Q,5R,1C	3322	1331	0.5	130	P7	7FA3MO	5FA3MO2BR
74 A	22.88	A	1-5Q,5R,1C	3321	4151	0.8	160	P1	8FA1MO1BR	8FA1MO1BR

UA	Suprafa ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
74 B	2.78	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	15	47	6MO1BR1FA1SAC1DT	7MO2FA1BR
74 C	0.77	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.7	130	P4	8MO2FA	6MO3FA1BR
75 A	4.51	A	1-5Q,5R,1C	3322	4141	0.8	10	57	1BR1MO8FA	3MO1BR6FA
75 B	3.48	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.8	140	P4	10MO	8MO2LA
75 C	9.95	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	20	47	10MO	10MO
75 D	0.79	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.4	110	P4	10MO	8MO2LA
75 E	0.68	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.7	130	P4	10MO	8MO2LA
75 F	1.87	A	1-5Q,5R,1C	3322	4141	0.6	110	P2	10FA	8FA1BR1MO
75 G	1.48	A	1-5Q,5R,1C	3322	4141	0.6	140	P2	10FA	8FA1BR1MO
75 H	1.52	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.8	5	57	9MO1FA	8MO1FA1LA
75 I	1.22		1-5Q,5R,1C	3321	1142	0	0	52		8MO2DR
76 A	6.51	A	1-5Q,5R,1C	3322	4141	0.4	160	P7	7FA1BR2MO	5FA3BR2MO
76 B	2.74	A	1-5Q,5R,1C	3322	4141	0.8	5	41	7FA2BR1MO	6FA2MO2BR
76 C	1.05	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.8	140	P4	10MO	8MO2LA
76 D	13.67	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	20	47	10MO	8MO1FA1DR
76 E	2.66	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	5	57	8MO1BR1LA	8MO1LA1BR
76 F	3.33	A	1-5Q,5R,1C	3321	1142	0.8	5	41	10MO	8MO2LA
77 A	5.37	M	1-2A,5Q,5R	3322	1331	0.7	140	TC	7FA2MO1BR	7FA2MO1BR
77 B	4.14	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.8	80	46	9MO1FA	9MO1FA
77 C	3.97	A	1-5Q,5R,1C	3322	1141	0.9	15	47	10MO	8MO1FA1DR
78	17.66	M	1-2A,5Q,5R	3321	1332	0.7	140	TC	6FA2MO2BR	6FA2BR2MO
79 A	6.19	M	1-2A,5Q,1C	4321	4151	0.5	170	TC	10FA	8FA2PAM
79 B	17.19	A	1-5Q,1C	4321	4151	0.8	100	P0	8FA2ME	8MO2DT
80 A	1	A	1-5Q,1C	4322	4141	0.9	45	48	2MO5PI2FA1ME	5PI2MO2DT1FA
80 B	3.77	M	1-2A,5Q,1C	4321	4151	0.5	170	TC	9FA1ME	10FA
81 A	8.03	A	1-5Q,1C	4322	4141	1	45	48	6PI2MO1FA1ME	5PI3MO2FA
81 B	2.94	M	1-2A,5Q,1C	4321	4151	0.8	120	TC	10FA	8FA2PAM
82 A	0.66	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.7	50	46	10PI	10PI
82 B	20.51	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.7	120	TC	10FA	8FA2DT
83 A	6.76	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.4	110	TC	9PI1FA	8PI2FA
83 B	1.48	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.2	160	TC	10FA	3FA7PI
83 C	25.19	M	1-2A,5Q,5R	4321	4151	0.8	120	TC	10FA	10FA
84 A	14.11	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.7	100	TC	10PI	10PI
84 B	6.67	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.4	120	TC	10PI	8PI2FA
84 C	2.21	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.5	160	TC	10FA	10FA
84 D	0.43	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	1	20	47	6PI2FA2MO	4PI3FA3MO
84 E	2.13	M	1-2A,5Q,5R	4331	4151	0.7	150	TC	7FA3PI	8FA2PI
84 F	0.67	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.9	20	47	6PI3FA1SC	5FA5PI
85	27.37	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.9	120	TC	7PI3FA	7PI3FA
86	14.12	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.9	55	48	8PI2DT	8PI2DT
89 A	5.41	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.7	100	TC	7PI3FA	4PI4FA2GO
89 B	22.35	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.9	150	TC	8FA2PI	8FA2PI
90	6.43	M	1-2A,5Q,1C	4331	4151	0.8	100	TC	9PI1FA	6PI2FA2GO
91 A	3.96	A	1-5Q,1C	4331	4151	0.8	10	41	3PI2GO5FA	3PI2GO5FA
91 C	1.31	A	1-5Q,1C	4331	4151	0.8	105	P4	10PI	4PI2FA4GO

UA	Suprafa ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
92	16.51	M	1-2A,5Q,1C	4321	4151	0.9	80	46	8FA2GO	8FA2GO
93	20.14	A	1-5Q,1C	5151	5151	0.7	85	P0	10GO	10GO
94 A	4.51	M	1-2A,5Q,1C	5151	5241	0.9	160	TC	7FA3PI	7FA3PI
94 B	11.47	M	1-2A,5Q,1C	5151	5241	0.8	110	TC	6PI4FA	6PI4FA
94 C	7.6	M	1-2A,5Q,5R	5151	5241	0.9	55	48	1MO6PI3FA	1MO6PI3FA
95 A	5.73	M	1-2A,5Q,1C	5151	5241	0.6	100	TC	9PI1FA	8PI2FA
95 B	6.93	M	1-2A,5Q,1C	5151	5151	0.9	55	48	6PI1MO3FA	6PI1MO3FA
95 C	1	M	1-2A,5Q,1C	5151	5151	0.7	100	TC	6PI4FA	6PI4FA
95 D	3.49	M	1-2A,5Q,1C	5151	5151	0.6	110	TC	10PI	8PI2GO
96 B	4.82	M	1-2A,5Q,1C	5131	5241	0.8	55	46	5PI3FA2GO	5PI3FA2GO
103D	0.1									
104D	0.3									
105D	1.3									
106D	0.7									
Total	200.76									

5.1.5. Subunități de producție sau de protecție constituite

Aplicarea diferențiată a măsurilor de gospodărire, impuse de țelurile urmărite, s-a făcut în cadrul unor subunități de producție sau de protecție.

Constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice este redată în tabelul următor:

Tabel 5.1.5.1

SUP		UNITATI AMENAJISTICE									
		5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	75 I	
		98R	103D	104D	105D	106D					
Total		Suprafata		9.71 HA			Nr. de UA-uri		14		
A		1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 A	3 B	
		3 C	3 D	5 B	5 C	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	
		6 D	6 E	6 F	7 A	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	
		9 C	9 D	9 I	12 C	13 A	13 B	13 C	14	15 A	
		15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	17 D	
		17 E	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	
		19 D	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 G	
		22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	23 A	23 B	24 I	24 J	
		24 M	25 B	30 B	44 C	44 D	48 D	50 A	50 B	50 C	
		51 C	52 A	52 B	52 C	52 D	53 B	53 C	54 A	54 C	
		59 C	60	61 C	62 A	63	64 B	65 A	65 C	66 A	
		67 A	67 C	68 A	68 C	69 C	69 D	69 E	69 G	69 H	
		71	72	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	75 A	
		75 B	75 C	75 D	75 E	75 F	75 G	75 H	76 A	76 B	
		76 C	76 D	76 E	76 F	77 B	77 C	79 B	80 A	81 A	
		91 A	91 C	93							
Total		Suprafata		934.37 HA			Nr. de UA-uri		138		
K		45 A									
Total		Suprafata		5.31 HA			Nr. de UA-uri		1		

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
M	4 A	4 B	5 A	5 D	7 B	9 E	9 F	9 G	9 H
	12 A	12 B	21 F	22 A	22 G	24 A	24 B	24 C	24 D
	24 E	24 F	24 G	24 H	24 K	24 L	25 A	27 A	27 B
	28	29 A	29 B	30 A	31 A	31 B	31 C	44 A	44 B
	45 B	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C
	49 A	49 B	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 D
	53 A	54 B	54 D	55 A	55 B	56 A	56 B	57	58 A
	58 B	58 C	59 A	59 B	59 D	61 A	61 B	62 B	62 C
	64 A	64 C	65 B	66 B	67 B	68 B	69 A	69 B	69 F
	69 I	70 A	70 B	70 C	70 D	77 A	78	79 A	80 B
	81 B	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	84 A	84 B	84 C
	84 D	84 E	84 F	85	86	87 A	87 B	88	89 A
	89 B	90	92	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B	95 C
	95 D	96 A	96 B	97	98 A	98 B	98 C		
Total	Suprafata	1226.94 HA			Nr. de UA-uri		124		
Total UP	Suprafata	2176.33 HA			Nr. de UA-uri		277		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru îndeplinirea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite, atât arboretele luate individual cât și pădurea în ansamblul ei, trebuie să îndeplinească anumite cerințe de structură. Starea de maximă eficiență a fondului de producție, definită de amenajament, se numește normală, iar fondul de producție se numește normal și se caracterizează printr-o structură și mărime normală. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziția – țel, tratament, exploatabilitate, ciclu.

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 protecție și producție s-a prevăzut să se aplice următorul regim silvic:

» **codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

5.2.2. Compoziția țel

În cadrul acestei unități de protecție și producție, compoziția țel s-a stabilit astfel:

- pentru arboretele din subunitatea de codru regulat - S.U.P. A s-a stabilit o compoziție - țel la exploatabilitate și una de regenerare. Compoziția - țel la exploatabilitate reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime. Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat;

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. M, compoziția țel s-a stabilit ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se fac în viața arboretelor, iar acolo unde a fost cazul și de compoziția semințișului utilizabil și de posibilitățile de regenerare ale speciilor ce le compun.

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. K, compoziția țel s-a stabilit ținând cont de compoziția lor actuală ;

S-au adoptat compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental, promovându-se speciile autohtone valoroase (molid, brad, larice, fag, gorun, paltin de munte), evitându-se pe cât posibil crearea monoculturilor.

Compoziția țel este indicată pentru fiecare u.a. în fișa descrierii parcelare.

În tabelul 5.2.2.1. s-a determinat compoziția țel, în funcție de tipurile de stațiune și tipurile de pădure existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr. 1/2000.

Tabel 5.2.2.1

SUP	TS	TP	GE	Compoziție țel	Total
teren afectat	-	-	-	-	8,49
teren afectat Total					8,49
M	4331	4151	31	7 FA 3 MO	302,29
	4410	4116	SE	8 FA 1 MO 1 DT	5,32
	4420	4114	28	8 FA 2 MO	181,74
	3322	1331	22	3 BR 3 FA 4 MO	67,49
	3321	1332	22	3 BR 1 FA 6 MO	17,66
	4332	4141	29	8 FA 2 MO	74,67
	5151	5151	52	6 GO 1 PI 3 TE	25,25
		5241	42	6 FA 2 GO 2 LA	29,31
	5132	5131	48	3 FA 6 GO 1 TE	1,57
		5231	42	6 FA 2 GO 2 LA	6,89
	5131	5241	42	6 FA 2 GO 2 LA	103,51
		5132	50	6 GO 2 STR 2 CA	73,52
	4321	4151	31	7 FA 3 MO	273,80
	4322	4114	28	8 FA 2 MO	1,15
		4141	29	8 FA 2 MO	37,53
4121		29	8 FA 2 MO	25,24	
M Total					1226,94
clasa de reg.	3321	1142	2	8 MO 2 LA	1,22
clasa de reg. Total					1,22
A	4331	4151	31	7 FA 3 MO	8,18
	4420	4114	28	8 FA 2 MO	72,77
	3322	1141	7	8 MO 2 LA	40,72
		4141	29	8 FA 2 MO	17,11
		1331	22	3 BR 3 FA 4 MO	41,33
	3321	4151	31	7 FA 3 MO	22,88
		1142	2	8 MO 2 LA	11,62
	4332	4141	29	8 FA 2 MO	50,86
	5151	5151	52	6 GO 1 PI 3 TE	20,14
	5132	5313	49	3 FA 6 GO 1 TE	28,22
		5131	48	3 FA 6 GO 1 TE	122,56
		5231	42	6 FA 2 GO 2 LA	106,38
	5131	5241	42	6 FA 2 GO 2 LA	73,70
		5132	50	6 GO 2 STR 2 CA	46,83
	5135	5232	40	6 FA 2 GO 2 LA	40,78
	4321	4151	31	7 FA 3 MO	20,24
	4322	4141	29	8 FA 2 MO	139,50
4121		29	8 FA 2 MO	70,55	
A Total					934,37
K	5132	5131	48	3 FA 6 GO 1 TE	5,31
K Total					5,31
Grand Total					2176,33

Compoziția țel - SUP A :	1 BR 54 FA 19 GO 15 MO 6 LA 1 STR 2 TE 1 CA 1 DT
Compoziția țel – SUP K :	30 FA 60 GO 10 TE

Compoziția țel - SUP M :	<i>2 BR 63 FA 7 GO 22 MO 2 LA 1 STR 1 TE 1 CA 1 DT</i>
Compoziția țel - teren afectat:	-
Compoziția țel – clasă de regenerare:	<i>80 MO 20 LA</i>
Compoziția țel - UP :	<i>2 BR 59 FA 12 GO 19 MO 4 LA 1 STR 1 TE 1 CA 1 DT</i>

Față de compoziția actuală a arboretelor (49FA 15PI 14GO 12MO 3ME 2DT 2CA 1PAM 1 TE 1DM) la compoziția optimă stabilită (59FA 19MO 12GO 4LA 2BR 1STR 1TE 1CA 1DT) se observă creșterea fagului și a molidului în defavoarea pinului.

Compoziția-țel s-a stabilit pentru fiecare arboret avându-se în vedere:

- » compoziția actuală;
- » compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- » condițiile staționale determinate;
- » funcțiile social-economice stabilite;
- » starea actuală a arboretelor.

5.2.3. Tratatamentul

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Alegerea tratamentelor s-a făcut în conformitate cu Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor - 2000.

La alegerea tratamentelor de aplicat în arboretele din această unitate de producție, s-au avut în vedere următoarele:

- o gospodărire rațională a pădurilor, precum și rolul multifuncțional al acestora, impune adoptarea unor tratamente bazate pe regenerarea naturală, cu perioade de aplicare care să asigure acoperirea permanentă a solului;

- având în vedere țelurile multiple ale arboretelor, tratamentele trebuie să asigure permanența pădurii, respectiv a polifuncționalității lor;

- este necesară corelarea tehnologiilor de exploatare cu tehnica aplicării tratamentelor, în scopul unei regenerări viabile, a diminuării prejudiciilor aduse semințișului și a arborilor rămași pe picior, precum și în scopul protejării solului;

- ca regulă generală, într-o pădure, tratamentul de aplicat cel mai indicat va fi acela care va permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, reușind în același timp să asigure și regenerarea mai rapidă și mai valoroasă.

Având în vedere condițiile ecologice existente, obiectivele social-economice, funcțiile atribuite fiecărui arboret, țelurile de gospodărire urmărite, starea arboretelor sub aspectul productivității și posibilitatea de regenerare pe cale naturală cu speciile și în proporțiile corespunzătoare compoziției țel, s-a propus **tratamentul tăierilor progresive** în arboretele încadrate în S.U.P. A, destinate să producă, în principal, arbori groși și foarte groși de calitate superioară pentru cherestea.

În unele arborete încadrate în subunitatea M (subunitate în care nu se reglementează producția), se vor aplica tăieri de conservare.

5.2.4. Vârsta exploatabilității

Exploatabilitatea reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională, la care un arboret devine exploatabil în raport cu țelurile de gospodărire urmărite.

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, exploatabilitatea s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte.

Vârsta exploatabilității adoptată pentru arboretele încadrate în S.U.P. A – codru regulat, este cea de protecție. Vârsta medie a exploatabilității s-a stabilit în raport cu specia preponderentă corespunzătoare compoziției - țel la exploatabilitate.

Vârsta medie a exploatabilității pentru subunitatea de codru regulat (S.U.P. A) este de 107 ani.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. M - conservare deosebită, pentru care funcția atribuită este cea de protecție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare.

5.2.5. Ciclul

Pentru arboretele din subunitatea A – codru regulat, s-a adoptat un ciclul de 110 de ani.

CAPITOLUL VI

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

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

Prin reglementarea procesului de producție s-a urmărit îndeplinirea următoarelor obiective:

- » realizarea unui fond de producție cu o structură care să permită executarea cu continuitate a funcțiilor de protecție și producție;
- » dirijarea structurii pădurii spre starea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- » aplicarea reglementarilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret;
- » stabilirea posibilității de produse principale;
- » recoltarea posibilității de produse principale (planuri de recoltare);
- » recoltarea produselor secundare;
- » planurile lucrărilor de cultură.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru arboretele încadrate în tipul IV de categorii funcționale.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din S.U.P. A – codru regulat.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității la codru regulat s-a făcut atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice: metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

În urma prelucrării automate a datelor au rezultat valorile prezentate în continuare.

Pentru calculul acestui indicator s-a utilizat următoarea formulă: $P = m \times C_i$, în care m este factor modificador dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului, iar C_i este creșterea indicatoare, posibilitatea calculată prin acest procedeu fiind de $3178 \text{ m}^3/\text{an}$.

S-a luat în considerare și volumele de masă lemnoasă posibile a fi recoltate în următorii 10, 20, 40 și 60 de ani, care sunt următorii:

- » VD = 55271 m^3 ;
- » VE = 108584 m^3 ;
- » VF = 166202 m^3 ;
- » VG = 212248 m^3 .

Pentru stabilirea indicatorului de posibilitate, prin intermediul creșterii indicatoare, s-a determinat valoarea parametrului „Q” – exprimat prin raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și cu continuitate a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

Valoarea acestui indicator se determină prin relația: $Q = (20C_i + DM) / 20C_i$, în care :

- » C_i – creșterea indicatoare = 2939 m^3 ;
- » DM – minima dintre diferențele :

$$\begin{aligned} \text{DD1} &= 2\text{VD} - 20\text{Ci} = 51755 ; \\ \text{DD2} &= \text{VE} - 20\text{Ci} = 49797 ; \\ \text{DD3} &= \text{VF} - 40\text{Ci} = 48627 ; \\ \text{DD4} &= \text{VG} - 60\text{Ci} = 35887 . \end{aligned}$$

rezultă că $\text{DM} = 35887$, astfel avem:

$$Q = [58780 + 35887] / 58780 = 1,61$$

Prin urmare subunitatea de codru regulat prezintă excedent de masă lemnoasă exploatabilă ($Q \geq 1$).

Ca urmare la stabilirea posibilitatii se ia in calcul factorul modificador $m = a + b \times Q$, unde coeficienții a și b sunt diferențiați în raport cu ciclul ($a = 0,867$ și $b = 0,133$)

$$P = m \times \text{Ci} = 1,081 \times 2939 = 3178 \text{ m}^3/\text{an}.$$

În urma efectuării calculelor rezultă următorul indicator de posibilitate :

$$\text{IP creșterea indicatoare} = 3178 \text{ m}^3/\text{an}.$$

În paragraful 6.1.1.1.1.1. este prezentat calculul posibilității după metoda creșterii indicatoare, varianta de la calculator.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Tabel 6.1.1.1.1.1

Specia	FA	GO	MO	ME	CA	PI	PAM	DR	DT	DM	
CI	1207	525	722	101	89	98	40	44	79	34	2939
VD											55271
VD1	5857	243	548		216			177			7041
VD2	20765	37333	12595		1407	863			4131	2911	80005
VD3	17010	4262	1165	462	511			1207	71		24688
VD4											
VE											108584
VE1	26843	40381	13148		1624	953		178	4152	2911	90190
VE2	19502	4461	1165	462	511	214		1207	71		27593
VE3											
VF	79441	49224	19340	3799	2285	3481		1390	4289	2953	166202
VG	90409	51313	40997	5317	3261	5853	1641	3149	7227	3081	212248
DD1											51755
DD2											49797
DD3											48627
DD4											35887
DM											35887
Q											1.61
VD/10											5527
VE/20											5429
VF/40											4155
VG/60											3537
POSIB.											3178
A:	0.8670	M:	1.081								
CICLUL											110 Ani
SUPRAFATA TOTALA											934.37 Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA											934.37 Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											Ha

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorilor de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Determinarea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut în urma parcurgerii următoarelor etape:

a) Analiza structurii claselor de vârstă.

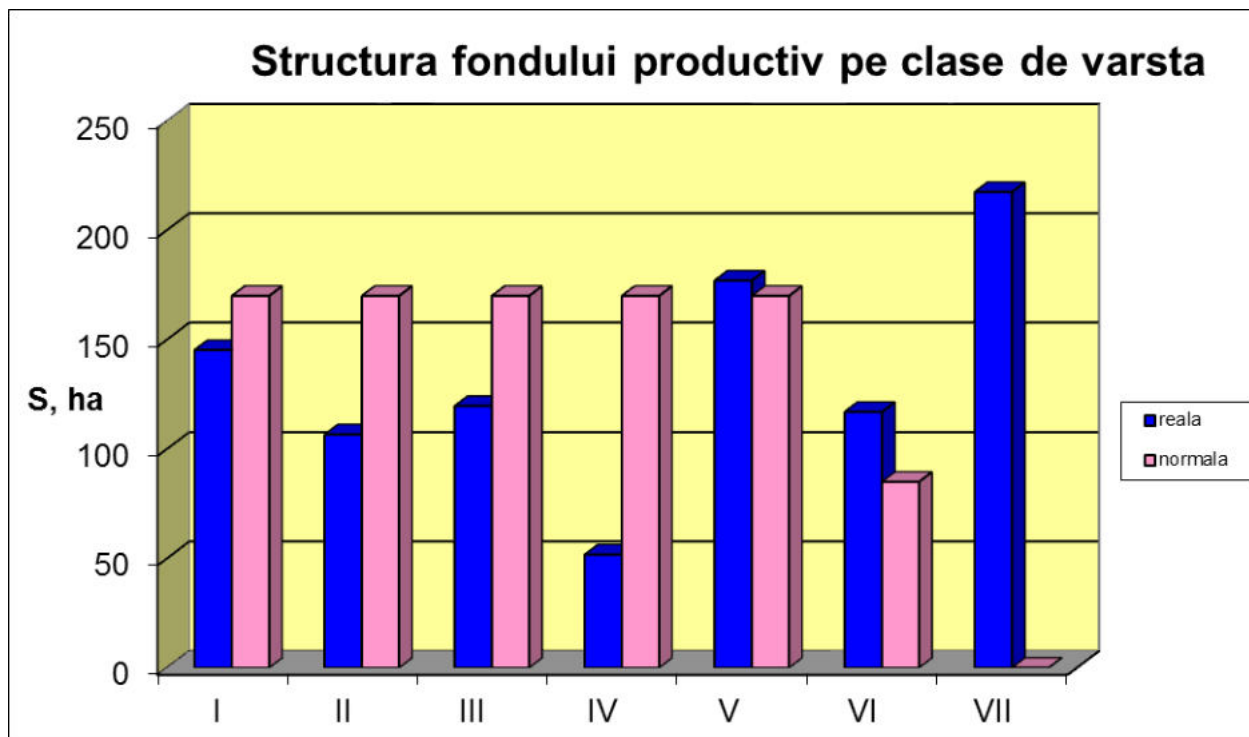
În tabelul următor este prezentată structura pe clase de vârstă a pădurii pentru care se reglementează recoltarea de produse principale:

Tabel 6.1.1.1.2.1

Specificari		Clase de varsta (ani)							Total
		I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (peste 120)	
Suprafata	ha	145,21	106,58	119,61	51,66	176,99	116,95	217,37	934,37
	%	15,54	11,41	12,80	5,53	18,94	12,52	23,26	100,00
Clasa de varsta normala	ha	169,89	169,89	169,89	169,89	169,89	84,94	0,00	934,37
	%	18,18	18,18	18,18	18,18	18,18	9,09	0,00	100,00

Comparativ cu clasa de vârstă normală care este de 18,18% din mărimea SUP A se remarcă o structură dezechilibrată cu deficit și excedente. Deficit de arborete se înregistrează în clasele a I-a, a II-a, a III-a, a IV-a, iar excedent avem în clasele de vârstă a V-a, a VI-a și a VII-a. Perioada de regenerare stabilită este de 30 ani.

Perioada de regenerare stabilită este de 30 ani.



Figură 4: Structura fondului productiv pe clase de vârstă

b) Constituirea suprafețelor periodice:

În raport cu perioada de regenerare adoptată – 30 de ani și de mărimea ciclului de 110 ani, s-au constituit cinci suprafețe periodice, prima aferentă perioadei de 30 ani – 254,83 ha, iar celelalte patru, perioadei de 20 ani – 169,89 ha.

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

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise.

S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d.1.) procedeul deductiv:

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

Tabel 6.1.1.1.2.2.

Clasa de vârstă	S	Volum	Creștere curentă	Suprafata Periodica I – 30 de ani			Suprafata Periodica II – 20 de ani			Suprafata Periodica				
				S (ha)	V + 5Cr			S (ha)	Volum			III – 20 de ani	IV – 20 de ani	V – 20 de ani
	(ha)	(mc)	(mc)		Vi (mc)	Vk (mc)	Vj (mc)		Actual (mc)	25 x Cr (mc)	Total	S (ha)	S (ha)	S (ha)
I	145,21	3216	646					0,52	42	125	167			144.69
II	106,58	16458	934										81.10	25.48
III	119,61	33439	1210									35.75	83.86	
IV	51,66	13634	266					18,68	1958	1150	3108	32.98		
V	176,99	40186	698	11,77		437		73,75	10788	4950	15738	91.47		
VI	116,95	34101	342	90,06	1051	25298	134	24,14	7768	1775	9543	2.75		
VII	217,37	72183	600	165,04	19706	26496	7071	52,33	20990	4600	25590			
Total	934,37	213217	4696	266,87	20757	52231	7205	169,42	41546	12600	54146	162.95	164.96	170.17
Normal				254,83	-	-	-	169,89	-	-	-	169,89	169,89	169,89
Diferențe				12,04	-	-	-	-0,47	-	-	-	-6,94	-4,93	0,28
$P1 = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 4024 \text{ m}^3/\text{an}$														

După cum se observă din tabel, prin acest procedeu, indicatorul de posibilitate are valoarea $P_D = 4024 \text{ m}^3/\text{an}$.

d.2.) procedeu inductiv:

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

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

$$P_l = 3651 \text{ m}^3/\text{an.}$$

Arboretele (u.a.) care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate determinați prin metoda claselor de vîrstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru suprafață periodică în rînd de 30 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.3.

Tabel 6.1.1.1.2.3

SP	EX	UA	SPR	CNS	TA	URG	PRM	NIN	NID	LP	VOL	CRS	5*CRS	VOL+5CRS	VOL EXTRAS	%
I	1	1 B	6,72	0,7	110	28	20	3	1	P1	531	8	40	571	189	33
I	1	1 E	1,91	0,8	110	28	20	3	1	P1	241	4	20	261	86	33
I	1	5 B	1,55	0,7	100	28	20	3	1	P1	45	3	15	60	20	33
I	1	5 C	0,8	0,7	140	28	20	3	2	P3	88	1	5	93	61	66
I	1	6 F	1,19	0,3	130	15	10	1	1	P5	87	0	0	87	87	100
I	1	7 C	2,11	0,3	130	15	10	1	1	P5	100	1	5	105	105	100
I	1	8 B	5,4	0,7	130	28	30	3	1	P1	912	11	55	967	320	33
I	1	9 A	13,2	0,7	110	28	20	3	1	P1	581	17	85	666	219	33
I	1	9 B	10,22	0,7	100	28	20	3	1	P1	327	10	50	377	125	33
I	1	9 I	0,91	0,6	120	26	20	2	1	P2	39	1	5	44	22	50
I	1	13 C	5,83	0,9	110	32	20	3	1	P1	1936	17	85	2021	667	33
I	1	14	26,48	0,9	125	31	20	3	1	P1	9798	75	375	10173	3358	33
I	1	15 B	8,96	0,9	115	31	20	3	1	P1	3280	27	135	3415	1127	33
I	1	16 C	6,66	0,7	130	31	30	3	1	P1	2351	15	75	2426	801	33
I	1	17 A	19,48	0,1	135	15	10	1	1	P5	1090	6	30	1120	1120	100
I	1	19 A	20,65	0,7	130	31	30	3	1	P1	7310	62	310	7620	2515	33
I	1	20 B	6,87	0,9	125	31	20	3	1	P1	3181	28	140	3321	1096	33
I	1	21 B	4,06	0,7	130	31	20	3	2	P3	1527	11	55	1582	792	50
I	1	21 D	2,28	0,9	120	31	30	3	1	P1	991	12	60	1051	347	33
I	1	21 G	2,7	0,7	115	31	20	3	1	P1	810	8	40	850	281	33
I	1	52 A	7,11	0,5	140	26	10	2	2	P7	1913	14	70	1983	1983	100
I	1	52 C	5,51	0,5	130	26	10	2	2	P7	1973	14	70	2043	2043	100
I	1	53 C	28,3	0,6	120	26	20	2	1	P2	11065	110	550	11615	5808	50
I	1	66 A	14,16	0,6	140	26	20	2	1	P2	5480	40	200	5680	2841	50
I	1	67 A	15,28	0,5	110	26	20	2	1	P2	4844	46	230	5074	2539	50
I	1	68 A	6,87	0,6	140	26	20	2	1	P2	2397	21	105	2502	1253	50
I	1	73 C	0,84	0,5	130	27	10	2	2	P7	190	3	15	205	205	100
I	1	74 A	22,88	0,8	160	28	30	3	1	P1	8283	82	410	8693	2869	33
I	1	74 C	0,77	0,7	130	28	20	2	1	P4	313	1	5	318	160	50
I	1	75 B	3,48	0,8	140	31	20	4	2	P4	1618	12	60	1678	839	50
I	1	75 D	0,79	0,4	110	26	10	2	2	P4	124	2	10	134	134	100
I	1	75 E	0,68	0,7	130	31	20	2	1	P4	218	2	10	228	115	50
I	1	75 F	1,87	0,6	110	26	20	2	1	P2	510	6	30	540	271	50
I	1	75 G	1,48	0,6	140	26	20	2	1	P2	392	4	20	412	207	50
I	1	76 A	6,51	0,4	160	26	10	2	2	P7	1483	9	45	1528	1528	100
I	1	76 C	1,05	0,8	140	31	20	4	2	P4	489	4	20	509	255	50
I	1	91 C	1,31	0,8	105	28	20	4	2	P4	231	2	10	241	121	50
	Total		266,87											80193	36509	

6.1.1.2. Adoptarea posibilității și justificarea posibilității

Prin procedeele de determinare a posibilității pentru arboretele din categoria codru regulat, stabilite prin normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, au fost determinați indicatorii de posibilitate.

Tabel 6.1.1.2.1

Metoda de amenajare			
Creșterii indicatoare		Claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m ³)	2939	SP I Normală (ha)	254,83
Q	1,61	Perioada I (ani)	30
Vd/10 (m ³)	5527	SP I (ha) (SPID)	266,87
Ve/20 (m ³)	5429	Perioada a II-a (ani)	20
Vf/40 (m ³)	4155	SP II (ha)	169,42
Vg/60 (m ³)	3537	Volumul arb. expl. (m ³)	114005
IP = 3178 m ³ /an		IP inductiv (m ³ /an)	3651
		IP deductiv (m ³ /an)	4024
Posibilitatea propusă = 3651 m³/an			

După analizarea datelor de mai sus, cu luarea în considerare a excedentului de arborete exploatabile și a precizărilor normelor tehnice în vigoare referitoare la această situație s-a propus posibilitatea **P= 3651 m³/an** rezultată prin metoda claselor de vârstă, procedeul inductiv.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În raport cu posibilitatea de produse principale adoptată, ținând seama de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare, s-au ales arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare în următorii 10 ani, ele înscriindu-se în „Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale” și „Planul decenal de recoltare a produselor principale codru”, cu datele de caracterizare și lucrările prevăzute pentru regenerarea lor.

Suma volumelor de extras este egală cu 10 posibilități anuale.

Ritmul recoltării și regenerării s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte și este concretizat în volume de extras în primul deceniu.

Pe lângă volumul de extras, în planul de recoltare s-au dat indicații referitoare la tratamentul aplicat, lucrările de ajutorare a regenerării naturale și lucrările de împădurire.

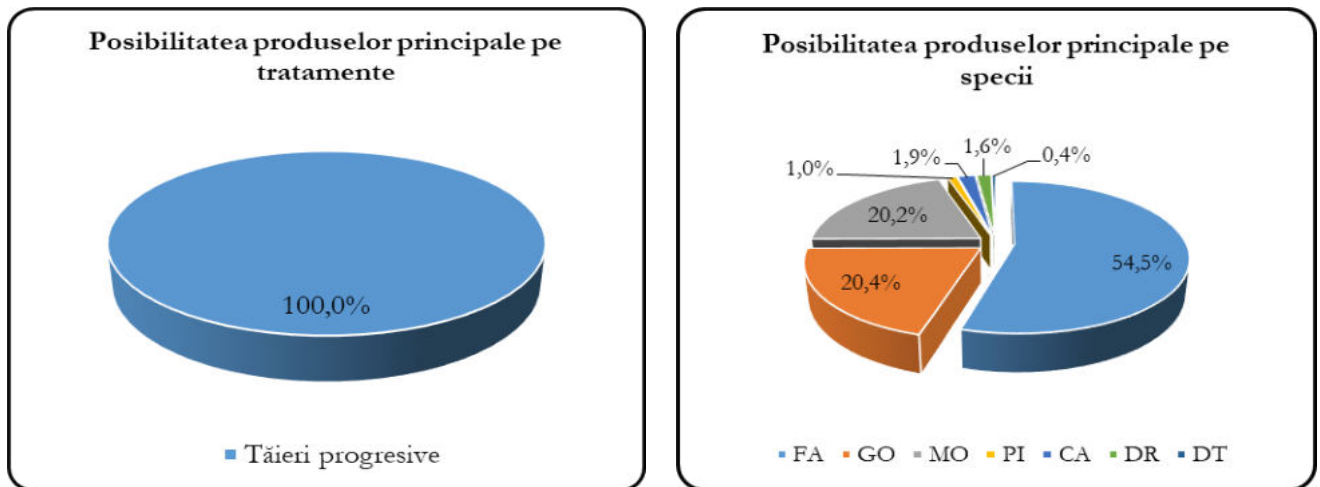
Sub raportul urgențelor de regenerare, arboretele incluse în planul decenal sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.1

Arborete încadrate în deceniul I				
Urgența	u.a.	Suprafața -ha-	Volum total +5XCR m ³	Volum de extras m ³
Urgența 1				
15	6 F, 7 C, 17 A	22,78	1312	1312
Total Urgența 1		22,78	1312	1312
Urgența 2				
26	9 I, 52 A, 52 C, 53 C, 66 A, 67 A, 68 A, 75 D, 75 F, 75 G, 76 A	88,79	31555	18629
27	73 C	0,84	205	205
28	1 B, 1 E, 3 B, 3 C, 5 B, 5 C, 5 F, 8 B, 9 A, 9 B, 9 D, 74 A, 74 C, 79 B, 91 C	64,76	12247	4170
Total Urgența 2		154,39	44007	23004
Urgența 3				
31	14, 15 B, 16 C, 19 A, 20 B, 21 B, 21 D, 21 G, 75 B, 75 E, 76 C	83,87	32853	11526
32	13 C	5,83	2021	667
Total Urgența 3		89,7	34874	12193
Total		266,87	80193	36509

Pentru recoltarea masei lemnoase s-au prevăzut tratamentele prezentate în tabelul 6.1.1.3.2. În tabel sunt date suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii.

Defalcarea posibilității de produse principale pe tratamentele propuse și specii pentru S.U.P. A este prezentată grafic și tabelar în continuare:

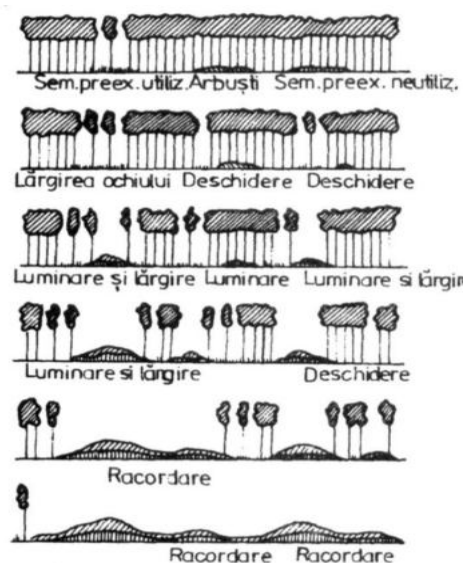


Figură 5: Posibilitatea de produse de principale pe specii

Tabel 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)						
	Totala	Anuala	Total	Anual	FA	GO	MO	PI	CA	DR	DT
T. progresive	266,87	26,69	36509	3651	1990	743	738	36	69	59	16
Total U.P.	266,87	26,69	36509	3651	1990	743	738	36	69	59	16

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se face sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele ochiuri de regenerare. La amplasarea ochiurilor de regenerare se ține seama de eventualele grupe de semînțisuri utilizabile existente. Cu ocazia revenirilor următoare, semînțisurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, printr-una sau mai multe tăieri. Pe măsură ce ochiurile se lărgesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se execută tăieri de racordare.



Figură 6: Schema de aplicare a tratamentului tăierilor progresive

Tăieri progresive de însămânțare se vor executa în arborete cu consistență de 0,7-1,0, cu sau fără semințis utilizabil. Tăierile trebuie să fie corelate cu anii de fructificație și se localizează într-un număr mai mare sau mai mic de ochiuri de regenerare, amplasate pe întreaga suprafață a arboretului. Diametrul ochiurilor care se decid variază de la 0,5 la 2,0 înălțimi de arbore, în funcție de temperamentul speciilor de regenerat.

Tăieri progresive de punere în lumină (de lărgire și iluminare a ochiurilor) se vor executa în arboretele cu consistență de 0,4-0,6, unde există și semințis utilizabil pe 0,3 – 0,7 din suprafață. Acest tip de tăieri se execută după ce s-a constatat că semințisul s-a instalat în ochiurile deschise anterior. Luminarea ochiurilor deja create, care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințisului, se face moderat și repetat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră (fag). Tăierea de lărgire a ochiului se realizează fie după ce în afară acestuia s-a instalat deja semințis utilizabil, fie într-un an de fructificație abundentă.

Tăieri progresive de racordare se vor executa în arboretele cu consistență scăzută (0,1-0,3), unde semințisul utilizabil este instalat pe 70-80% din suprafață. Procentul de extras este de 100%. Acest tip de tăieri constă în eliminarea printr-o singură tăiere a ultimelor exemplare rămase din vechiul arboret, între ochiurile de regenerare. Se recomandă când semințisul utilizabil a ajuns la independență biologică și are o înălțime de 30 – 80 cm.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabel 6.1.1.4.1

Prognoza posibilitatii de produse principale						SUP: A	
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	55271	V1'	76844	V1''	96190	V1'''	72152
V2	108584	V2'	127540	V2''	103112	V2'''	94171
V3	159280	V3'	134462	V3''	125131	V3'''	118199
V4	166202	V4'	156481	V4''	149159	V4'''	141553
V5	188221	V5'	180509	V5''	172513	V5'''	166434
V6	212249	V6'	203863	V6''	197394	V6'''	178434
Q	1.6	Q'	1.5	Q''	1.4	Q'''	1.0
m	1.1	m'	1.1	m''	1.1	m'''	1.0
P	3651	P'	3135	P''	3096	P'''	2939

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

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel, nu avem arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În cadrul U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel, arboretele din tipul II de categorii funcționale ocupă o suprafață de 1232,25 ha (56,6%). Pentru toate aceste arborete nu se reglementează procesul de producție.

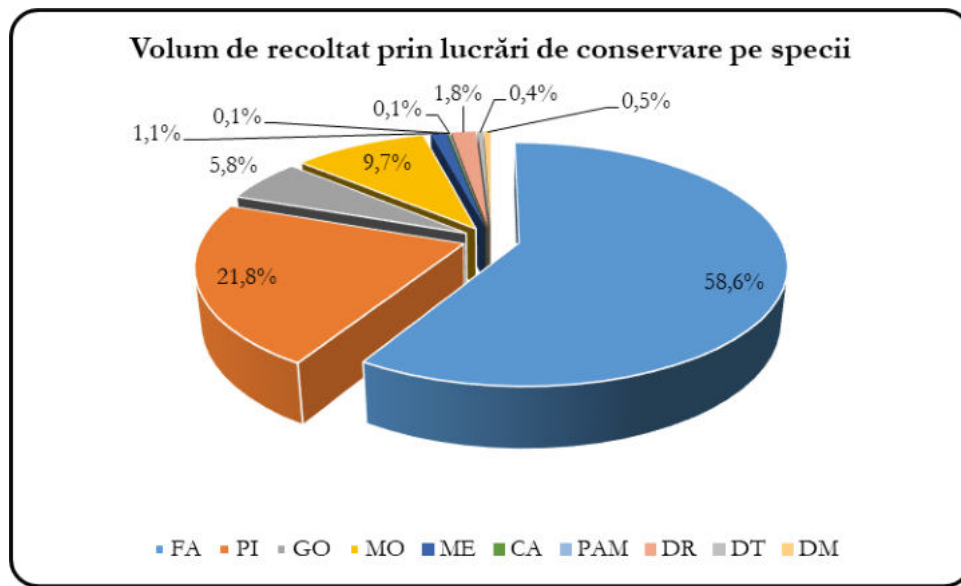
Arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale sunt arboretele din subunitatea M – păduri supuse regimului de conservare deosebită ce ocupă o suprafață de 822,98 ha (37,8%). Aceste arborete sunt încadrate în categoriile funcționale: 1-2A și 1-4E.

Pentru arboretele din S.U.P. M au fost propuse mai multe tipuri de lucrări: lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igienă și tăieri de conservare.

Lucrările de îngrijire și conducere s-au adoptat pentru arboretele aflate în stadiile de dezvoltare corespunzătoare conform normelor tehnice în vigoare.

Tăieri de conservare se vor aplica în arborete cu vârste înaintate, scopul principal fiind cel de menținere sau refacere a capacității funcționale.

Defalcarea volumului de recoltat prin lucrări speciale de conservare pe specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Figură 7: Posibilitatea de produse de conservare pe specii

Tabel 6.2.2.1.

SUP	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Volum anual de extras pe specii (m ³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM
M	822,98	82,30	21837	2184	1280	477	126	212	25	3	2	39	8	12
Total SUP	822,98	82,30	21837	2184	1280	477	126	212	25	3	2	39	8	12

Procentul de extras prin lucrări de conservare este de 10, acesta fiind diferit în funcție de consistența arboretului, suprafața cu semințiș, vârstă și starea..

Pentru îndeplinirea optimă a funcției de protecție în aceste arborete, se vor aplica, după caz, următoarele lucrări:

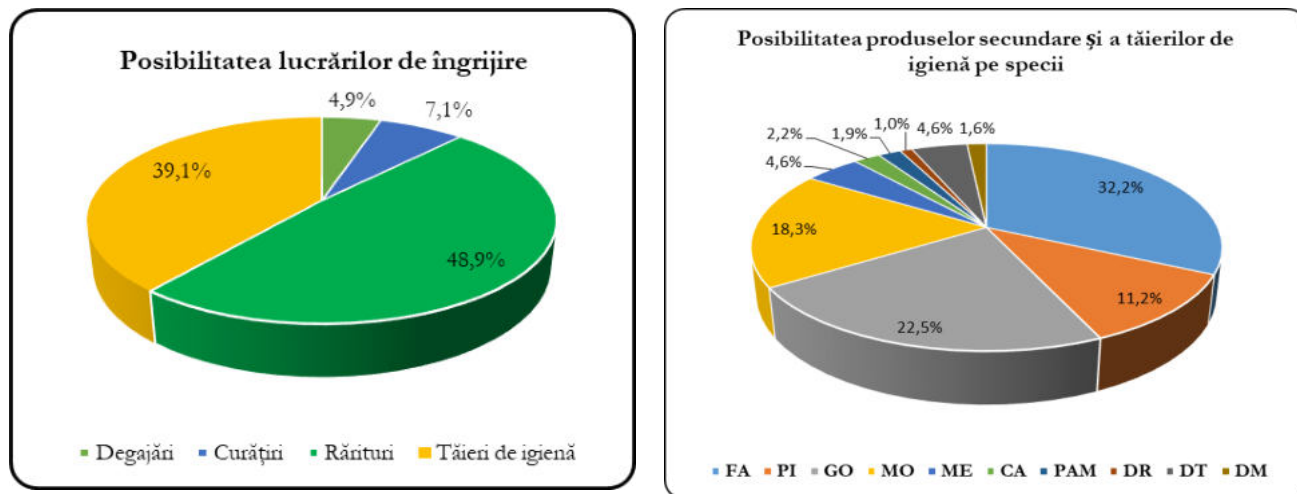
- » lucrări de îngrijire și tăieri de igienă conform normelor tehnice;
- » ajutorarea regenerării naturale prin mobilizări de sol;
- » îngrijirea semințișurilor și tineretului prin recepări, descopleșiri, degajări potrivit stadiului de dezvoltare;
- » promovarea nuclelor de regenerare naturală prin efectuarea de lucrări speciale de conservare cu intensitatea mai mare.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor prezintă arboretele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă, pe fiecare unitate amenajistică în parte.

În urma analizei arboretelor în funcție de compoziția actuală, vârstă, consistență, înclinarea medie a terenului și starea arboretelor, se consideră că sunt necesare a se executa anual lucrările prezentate concis în tabelul 6.3.1.

Defalcarea posibilității de produse secundare pe lucrări propuse și specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Figură 8: Posibilitatea de produse secundare pe lucrări propuse și specii

Tabel 6.3.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	51,64	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	51,64	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	1,1	0,11	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	73,09	7,31	320	32	14	-	1	13	1	1	-	1	1	-
	Total	74,19	7,42	326	33	14	1	1	13	1	1	-	1	1	-
Rărituri	II	275,93	27,6	9046	905	289	163	318	6	33	4	21	-	52	19
	III-VI	235,13	23,51	7832	783	206	42	33	357	46	32	16	18	27	6
	Total	511,06	51,11	16878	1688	495	205	351	363	79	36	37	18	79	25
Produse secundare	II	277,03	27,71	9052	906	289	164	318	6	33	4	21	-	52	19
	III-VI	359,86	35,98	8152	815	220	42	34	370	47	33	16	19	28	6
	Total	636,89	63,69	17204	1721	509	206	352	376	80	37	37	19	80	25
Tăieri de igienă	Total	408,51	408,51	3672	367	164	27	118	6	17	8	2	1	16	8
TOTAL		1045,4	472,2	20876	2088	673	233	470	382	97	45	39	20	96	33

Intensitatea lucrărilor de îngrijire (produse secundare) s-a stabilit conform recomandărilor din „Normele tehnice” și are valoare de 27,02 m³/ha. Indicele de recoltare este de 0,8m³/an/ha (produse secundare).

Lucrările de îngrijire sunt obligatorii numai pe suprafață, volumul fiind orientativ, de aceea cantitățile de extras variază după starea de fapt a arboretelor în momentul executării lucrărilor.

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

Din U.P. V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL se vor extrage prin tăieri de produse principale, tăieri de conservare, tăieri de produse secundare și tăieri de igienă următoarele volume pe total și pe specii:

Tabel 6.4.1

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	266,87	26,69	36509	3651	1990	36	743	738	-	69	-	59	16	-
Tăieri conservare	II	822,98	82,3	21837	2184	1280	477	126	212	25	3	2	39	8	12

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	PI	GO	MO	ME	CA	PAM	DR	DT	DM
Produce secundare	II	277,03	27,71	9052	906	289	164	318	6	33	4	21	0	52	19
	III-VI	359,86	35,98	8152	815	220	42	34	370	47	33	16	19	28	6
	Total	636,89	63,69	17204	1721	509	206	352	376	80	37	37	19	80	25
Tăieri de igienă	Total	408,51	408,51	3672	367	164	27	118	6	17	8	2	1	16	8
TOTAL GENERAL		2135,25	581,19	79222	7923	3943	746	1339	1332	122	117	41	118	120	45

Posibilitatea de produse principale este de 3651 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 1721 m³/an .

Pe unitatea de protecție și producție volumul total de extras anual este de 7923 m³/an (3651 m³/an din posibilitatea de produse principale, 1721 m³/an din produse secundare, 2184 m³/an din tăieri de conservare și 367 m³/an din tăieri de igienă).

Recapitulația posibilității totale, indici de recoltare și creșterea curentă sunt date în tabelul următor:

Tabel 6.4.2

Posibilitatea m ³ /an					Indici de recoltare m ³ /an/ha					Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha
produse principale	produse secundare	tăieri de conservare	tăieri de igienă	total	din produse principale	din produse secundare	tăieri de conservare	t. de igienă	total	
3651	1721	2184	367	7923	1,7	0,8	1,0	0,2	3,7	4,7

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus se observă că indicele de recoltare este mai mic decât indicele de creștere curentă. Aceasta se datorează faptului ca mărimea și structura fondului forestier nu sunt normale. Până la normalizarea fondului forestier indicele de recoltare va fi mai mic decât indicele de creștere curentă.

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale s-au adoptat pentru arboretele în care este împiedicată sau îngreunată instalarea pe cale naturală a semințșului, menținerea și buna dezvoltare a acestuia, până la închiderea stării de masiv. Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri sunt grupate și prezentate în planul lucrărilor de regenerare și împăduriri (tabelul 12.3.1).

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare și împăduriri s-au avut în vedere situația terenurilor goale din cuprinsul fondului forestier și nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planului decenal de recoltare a produselor principale, urmărindu-se împădurirea tuturor terenurilor goale, regenerarea integrală a suprafețelor parcurse cu tăieri de regenerare, asigurarea densității optime a arboretelor, promovarea cu precădere a regenerărilor naturale și a speciilor autohtone valoroase.

Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri pentru această unitate de protecție și producție, a cuprins următoarele categorii de lucrări:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerărilor naturale

B. Lucrări de regenerare

B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv

C.1. Completări în arboretele tinere existente

C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)

D. Îngrijirea culturilor tinere

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create

Cu lucrări de îngrijire a regenerărilor naturale s-au propus toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri de recoltare și au procesul de regenerare declanșat. Aceste lucrări vor consta din descopleșirea

semințișurilor, prin îndepărtarea buruienilor și a rugilor care copleșesc semințișul. Lucrările de îngrijire a regenerării naturale se vor executa pe o suprafață de 235,17 ha.

Lucrările de regenerare adoptate se referă la împăduriri în terenuri ce vor fi parcurse cu tăieri progresive sau cvasigrădinate.

Completări au fost prevăzute în arboretele ce se vor crea în cursul deceniului, prin împădurirea suprafețelor neregenerate prin parcurgerea cu tăieri progresive de racordare.

Lucrările de îngrijire a culturilor s-au planificat în arboretele tinere ce se vor crea în cursul deceniului.

Aceste lucrări constau în descopleșiri.

Descopleșirea puietilor de ierburi și specii necorespunzătoare va consta în îndepărtarea florei erbacee și a speciilor copleșitoare din jurul puietilor pentru a se evita umbrirea, sufocarea, concurența la apa și hrana din sol.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de asigurare a regenerării naturale și împăduriri ce se vor efectua în cuprinsul U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel.

Tabel 6.5.1

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel Compoziție semințiș utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1.4. Mobilizarea solului					100,04							
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor					135,13							
TOTAL A					235,17							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					1,22	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00
B.2.3. Împăduriri după tăieri de progresive					11,49	1,35	1,13	3,55	4,05		0,16	1,24
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					0,30			0,09		0,21		
TOTAL B					13,00	2,33	1,13	3,64	4,05	0,21	0,40	1,24
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C1. Completări în arboretele tinere existente					2,84	1,65	0,71	0,30			0,18	
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					2,60	0,47	0,23	0,73	0,81	0,04	0,08	0,25
TOTAL C					5,44	2,11	0,93	1,03	0,81	0,04	0,26	0,25
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					15,59							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					46,24							
TOTAL D					61,83							
Total de împădurit					18,44	4,44	2,06	4,68	4,86	0,25	0,66	1,49
Material săditor												
Număr de puieti - mii buc. la ha					32,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	5,00
Număr total de puieti (mii buc)					90,53	22,20	10,31	23,38	24,28	1,24	1,65	7,47

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

În cuprinsul U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel arboretelor slab productive și cele cu compoziții necorespunzătoare ocupă o suprafață de 1011,31 ha. În tabelul următor sunt prezentate lucrările propuse a se executa în perioada de aplicare a amenajamentului.

Tabel 6.6.1.

CRT	LP1	UNITATI AMENAJISTICE																
3	41	7 A	91 A													2 UA	12.40 HA	
	Total LP1	41	DEGAJARI															
46	1 C	1 D	2 A	2 B	4 A	5 A	5 D	5 E	6 E	50 E	57	69 E	92	98 B	98 C			
	Total LP1	46	T.IGIENA													15 UA	109.54 HA	
47	3 D	6 B	84 D													3 UA	5.86 HA	
	Total LP1	47	CURATIRI															
48	1 A	6 D	8 A	51 C	70 A	87 A											6 UA	44.18 HA
	Total LP1	48	RARITURI															
P0	3 B	3 C	5 F	6 A	6 C	9 D	79 B	93									8 UA	60.10 HA
	Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)															
P1	1 B	5 B	8 B	9 A	9 B	74 A											6 UA	59.97 HA
	Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)															
P2	9 I															1 UA	0.91 HA	
	Total LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)															
P4	74 C	75 B	75 D	75 E	76 C											5 UA	6.77 HA	
	Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)															
P5	6 F	7 C														2 UA	3.30 HA	
	Total LP1	P5	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD															
TC	7 B	9 E	22 A	24 A	24 D	24 F	24 G	24 H	24 K	29 B	46 B	47 A	47 C	48 B	49 A			
	49 B	49 C	50 D	50 F	51 A	51 B	51 D	54 B	54 D	55 A	56 B	58 B	61 A	69 B	78			
	79 A	80 B	81 B	82 B	83 B	83 C	84 C	84 E	89 B	94 A								
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													40 UA	428.09 HA	
Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.													88 UA	731.12 HA		
8	TC	9 H	59 B													2 UA	12.75 HA	
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE															
Total CRT	8	Total derivat de prod. inf.													2 UA	12.75 HA		
B	41	76 F													1 UA	3.33 HA		
	Total LP1	41	DEGAJARI															
46	44 A	44 B	82 A	96 B												4 UA	23.48 HA	
	Total LP1	46	T.IGIENA															
47	84 F															1 UA	0.67 HA	
	Total LP1	47	CURATIRI															
48	86															1 UA	14.12 HA	
	Total LP1	48	RARITURI															
57	75 H															1 UA	1.52 HA	
	Total LP1	57	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															
P1	1 E															1 UA	1.91 HA	
	Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)															
P3	5 C															1 UA	0.80 HA	
	Total LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)															
P4	91 C															1 UA	1.31 HA	
	Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)															
TC	9 G	24 B	24 E	25 A	45 B	46 A	47 B	48 A	55 B	56 A	58 C	83 A	84 A	84 B	85			
	87 B	88	89 A	90	94 B	95 A	95 C	95 D	96 A	97	98 A							
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE													26 UA	220.30 HA	
	Total CRT	B	Artificial de prod. inf.													37 UA	267.44 HA	
TOTAL UP														127 UA	1011.31 HA			

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

În U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel s-a semnalat o suprafață de 1173,17 ha afectată de factori destabilizatori și limitativi (pe aceeași suprafață au fost semnalăți 7 factori destabilizatori și limitativi).

În vederea redresării echilibrului ecologic au fost elaborate o serie de măsuri de gospodărire, urmând ca în cursul acestui deceniu, arboretelor în cauză să fie parcurse cu diverse lucrări. Aceste lucrări sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 6.7.1

Natura Grad LP1		UNITATI AMENAJISTICE																	
(V1 - 4)	V1	46	50 E	57	60	69 E	72	92											
		Total LP1	46	T.IGIENA											6 UA	104.65 HA			
		48	12 B	27 A	29 A	31 A	31 B	48 D	50 A	50 B	50 C	59 C	63	64 B	64 C	65 B	70 A		
			70 C	81 A	94 C	95 B													
		Total LP1	48	RARITURI											19 UA	310.47 HA			
	P2	66 A																	
		Total LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)											1 UA	14.16 HA			
	P4	74 C	75 B	76 C															
		Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)											3 UA	5.30 HA			
	P7	52 A	73 C																
		Total LP1	P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD											2 UA	7.95 HA			
	TC	27 B	28	29 B	30 A	46 A	47 A	47 B	47 C	48 B	49 C	51 B	51 D	59 A	69 I	70 D			
			78																
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											16 UA	172.26 HA			
	Total	grad de manifestare	V1												47 UA	614.79 HA			
	V2	TC	51 A	59 B															
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											2 UA	17.05 HA			
	Total	grad de manifestare	V2												2 UA	17.05 HA			
Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant												49 UA	631.84 HA				
(U1 - 4)	U1	P4	74 C																
		Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)											1 UA	0.77 HA			
	P7	52 A	52 C	73 C															
		Total LP1	P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD											3 UA	13.46 HA			
	TC	27 B	28	29 B	30 A	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	49 A	49 B	49 C			
			50 D	50 F	51 B	51 D	54 B	55 A	55 B	56 A	56 B	59 A	59 B	69 A	69 I	70 D			
			78	84 C	85														
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											33 UA	381.37 HA			
	Total	grad de manifestare	U1												37 UA	395.60 HA			
	U2	TC	51 A	54 D	79 A	83 A	84 B												
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											5 UA	46.85 HA			
	Total	grad de manifestare	U2												5 UA	46.85 HA			
Total	(U1 - 4)	Uscare												42 UA	442.45 HA				
(I1 - 3)	II	P2	66 A																
		Total LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)											1 UA	14.16 HA			
	P4	75 B	76 C																
		Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)											2 UA	4.53 HA			
	Total	grad de manifestare	II												3 UA	18.69 HA			
Total	(I1 - 3)	Atacuri de daunatori												3 UA	18.69 HA				
(Z1 - 4)	Z1	46	50 E	72															
		Total LP1	46	T.IGIENA											2 UA	31.45 HA			
	48	12 B	27 A	29 A	31 A	31 B	48 D	50 A	50 B	50 C	63	64 B	64 C	65 B	70 A	70 C			
			94 C	95 B															
		Total LP1	48	RARITURI											17 UA	293.31 HA			
	P4	74 C																	
		Total LP1	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)											1 UA	0.77 HA			

Natura Grad LP1		UNITATI AMENAJISTICE														
	P7	52 A												1 UA	7.11 HA	
	Total LP1	P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD											1 UA	7.11 HA	
	TC	24 K 24 L	27 B	28	29 B	30 A	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 B	49 A	49 B	49 C	
		51 B 51 D	54 B	55 A	55 B	56 A	56 B	59 A	69 I	70 D						
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											25 UA	305.00 HA	
	Total	grad de manifestare		Z1											46 UA	637.64 HA
	Z2	TC	51 A	59 B												
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											2 UA	17.05 HA	
	Total	grad de manifestare		Z2											2 UA	17.05 HA
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant											48 UA	654.69 HA	
(C1 - 4)	C1	48	94 C	95 B												
	Total LP1	48	RARITURI											2 UA	14.53 HA	
	Total	grad de manifestare		C1											2 UA	14.53 HA
	Total	(C1 - 4)	Vatamari produse de vanat											2 UA	14.53 HA	
(R1 - 2)	R1	41	30 B													
	Total LP1	41	DEGAJARI											1 UA	3.47 HA	
	46	50 E	92													
	Total LP1	46	T.IGIENA											2 UA	24.99 HA	
	47	84 F														
	Total LP1	47	CURATIRI											1 UA	0.67 HA	
	48	12 A 12 B	24 C	31 A	31 B	31 C	63	64 C	69 F	70 B	87 A					
	Total LP1	48	RARITURI											11 UA	132.21 HA	
	P1	74 A														
	Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)											1 UA	22.88 HA	
	P2	68 A														
	Total LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)											1 UA	6.87 HA	
	P7	52 A														
	Total LP1	P7	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD											1 UA	7.11 HA	
	TC	24 A 24 B	24 L	27 B	28	29 B	30 A	48 C	49 C	50 D	51 A	51 B	51 D	54 B	62 B	
		69 A 69 I	77 A	88	89 A											
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											20 UA	126.08 HA	
	Total	grad de manifestare		R1											38 UA	324.28 HA
	R2	46	72													
	Total LP1	46	T.IGIENA											1 UA	22.97 HA	
	48	65 B	71													
	Total LP1	48	RARITURI											2 UA	22.51 HA	
	P0	79 B														
	Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)											1 UA	17.19 HA	
	TC	24 K 46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	49 B	50 F	54 D	55 A	55 B	69 B	81 B	83 A	
		83 C 84 A	84 B	84 C	95 D											
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											20 UA	239.08 HA	
	Total	grad de manifestare		R2											24 UA	301.75 HA
	Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S											62 UA	626.03 HA	
(R3 - 5)	R3	46	57													
	Total LP1	46	T.IGIENA											1 UA	33.48 HA	
	48	70 A 70 C	86													
	Total LP1	48	RARITURI											3 UA	39.50 HA	
	TC	46 A 49 A	56 A	56 B	68 B	70 D	78	82 B	85							
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											9 UA	147.25 HA	
	Total	grad de manifestare		R3											13 UA	220.23 HA
	R4	TC	24 H													
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE											1 UA	7.05 HA	
	Total	grad de manifestare		R4											1 UA	7.05 HA
	Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S											14 UA	227.28 HA	

Natura Grad LP1		UNITATI AMENAJISTICE							
(T1 - 2)	T1	48	86						
		Total LP1	48	RARITURI			1 UA	14.12 HA	
	P1	1 E							
		Total LP1 P1		T.PROGRESIVE(insamintare)			1 UA	1.91 HA	
		Total grad de manifestare		T1			2 UA	16.03 HA	
	T2	P0	6 A						
		Total LP1 P0		T.IGIENA(T.progresive decII)			1 UA	1.91 HA	
(T1 - 2)	T2	TC	46 B	49 B	55 B				
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE			3 UA	51.72 HA		
		Total grad de manifestare	T2			4 UA	53.63 HA		
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanoatoase 10-20%			6 UA	69.66 HA		
(T3 - 5)	T3	46	6 E	57					
		Total LP1	46	T.IGIENA			2 UA	36.47 HA	
		TC	49 A	54 B	54 D	55 A	56 B		
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE			5 UA	108.17 HA		
		Total grad de manifestare	T3			7 UA	144.64 HA		
	T4	46	2 A	5 E					
		Total LP1	46	T.IGIENA			2 UA	6.40 HA	
		48	87 A						
		Total LP1	48	RARITURI			1 UA	15.60 HA	
		P0	3 B	3 C					
		Total LP1 P0		T.IGIENA(T.progresive decII)			2 UA	13.83 HA	
		TC	79 A						
		Total LP1 TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	6.19 HA		
		Total grad de manifestare	T4			6 UA	42.02 HA		
	T5	46	1 C	1 D	92				
		Total LP1	46	T.IGIENA			3 UA	18.50 HA	
		P1	1 B						
		Total LP1 P1		T.PROGRESIVE(insamintare)			1 UA	6.72 HA	
		Total grad de manifestare	T5			4 UA	25.22 HA		
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanoatoase 30-50%			17 UA	211.88 HA		
	Total UP						108 UA	1173.17 HA	

6.8. Calculul compeșățiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietari nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție

Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compeșățiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale TII (SUP M) este de 1,97 mc/an/ha.

$$TII (SUP M) = S (1226,94 \text{ ha}) * 1,97 \text{ mc/an/ha} \Rightarrow C = 2417,07 \text{ m}^3$$

CAPITOLUL VII

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

Pe lângă producția de lemn care constituie țelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase.

7.1. Potențial cinegetic

Speciile de vânat care populează fondul sunt: cerbul, căpriorul, mistrețul, iepurele, cocoșul de munte, ierunca, potârnichea, iar din vânatul răpitor amintim ursul, lupul, râsul, vulpea, pisica sălbatică, viezurele, vidra, jderul, dihorul, nevăstuica și altele.

În cuprinsul unității de producție nu există unități amenajistice constituite special pentru hrana vânatului. Acest neajuns este compensat în parte de terenurile afectate, reprezentate de culoarul rețelei de înaltă tensiune și pășunile din zonă.

Ca recomandări generale privind gospodărirea vânatului menționăm:

- menținerea unui raport adecvat între efectivele diferitelor specii de vânat precum și a sexelor pe specii;
- eliminarea exemplarelor bolnave și degenerate și menținerea unei stări igienico-sanitare optime pentru efectivele de vânat;
- combaterea speciilor dăunătoare (răpitori) fără însă a se strica echilibrul biocenozei;
- asigurarea de hrană suplimentară în sezonul de iarnă;
- amplasarea de hrănituri și sărării în locurile frecventate de vânat;
- executarea lucrărilor silvice se va face cu anumite restricții în locurile de fătare și adăpost ale vânatului;
- amenajarea de poteci de vânatoare și observatoare. În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

Se impune asigurarea liniștii vânatului, în mod special în perioadele de împerechere, gestație și creșterea puilor, prin intensificarea pazii și a combaterii răpitorilor.

Proprietarul și administratorul fondului forestier studiat au obligația ca în decursul deceniului de aplicare a prezentului amenajament să respecte legislația în vigoare privind vânatul și vânătoria.

7.2. Potențial salmonicol

În apele care străbat această unitate de protecție și producție se găsește păstrăvul indigen, însă efectivele sunt destul de reduse.

Pentru a dispune de efective de păstrăv sunt necesare câteva condiții pe care trebuie să le îndeplinească cursurile de apă cu potențial:

- amenajarea cursurilor de apă (cascade artificiale, pineni pentru abaterea apei, trecători pentru păstrăv, toplițe);
- asigurarea condițiilor de puritate a apei;
- combaterea braconajului;
- reglementarea pescuitului.

7.3. Potențial de fructe de pădure

Condițiile geografice și pedo-climatice din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase ale căror fructe, flori, frunze și tulpini sunt folosite în industria alimentară și farmaceutică. În cadrul unității, importanță economică din acest punct de vedere, prezintă următoarele specii: zmeurul și murul.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Dintre ciupercile comestibile, ponderea cea mai mare o au ghebele, gălbiorii și hribii, dar întâlnim și bureți de fag și iuțari. Este important ca personalul de teren să urmărească apariția acestora și să întreprindă măsuri pentru achiziționarea la timp a ciupercilor întrucât producția de ciuperci poate constitui o sursă de venituri importantă.

7.5. Resurse melifere

În cadrul unității în studiu speciile cu potențial melifer (zmeurul, murul) au o răspândire redusă. Din această cauză nu se poate lua în considerare potențialul melifer.

7.6. Materii prime pentru împletituri

În cadrul unității de protecție și producție nu există răchitării naturale și nici create prin culturi și nici nu se pune problema înființării, așadar nu se preconizează un plan de materii prime pentru împletituri.

7.7. Alte produse

Alte produse rezultate din raza unității de producție în afara celor prezentate anterior, se mai pot menționa plante medicinale, fân, semințe forestiere (jir).

Astfel, plantele medicinale – flori de păducel, sunătoare, soc, urzică, etc, se recoltează din flora spontană.

CAPITOLUL VIII

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor este necesară luarea unor măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor deteriorări importante, să se prevadă acțiuni de reconstrucție ecologică.

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

Cu ocazia lucrărilor de teren, în U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel au fost semnalate doborâturi de vânt pe 631,84 ha, acestea având intensitate izolată și destul de frecventă. Rupturi de zăpadă și vânt au fost semnalate pe o suprafață de 654,69 ha, gradul de manifestare a acestui fenomen este de asemenea de intensitate izolată și destul de frecventă. Pentru a crește rezistența arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori, sunt necesare câteva măsuri:

- » înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec în urma tăierilor de regenerare și împăduriri;
- » executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se prin aceste lucrări promovarea speciilor principale de amestec;
- » intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel, ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, rupți, deperisați;
- » crearea unor margine de masiv nepenetrabile de vânt;
- » recurgerea la tratamente mai intensive bazate pe regenerare naturală.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În cursul deceniului anterior nu au fost semnalate incendii.

În general, incendiile se produc din cauza neglijenței, lipsei de supraveghere și instruire. Perioada cea mai periculoasă este cea a secetei de vară.

Pentru prevenire, ca măsuri eficiente se recomandă executarea unor șanțuri de minim sanitar pe liziere, la limita cu pășunea, dar și propaganda vizuală, materializată prin tăblițe de avertizare, panouri de instruire.

Supravegherea pădurii în perioada critică trebuie intensificată.

În vederea evitării incendiilor personalul de teren trebuie să efectueze instrucțiuni muncitorilor care participă la diferite lucrări.

De asemenea, se vor amenaja mai multe locuri de fumat, în punctele mai intens circulate și se vor amplasa mai multe tăblițe de avertizare P.S.I..

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel nu au fost depistate arborete care să aibă de suferit în urma poluării industriale.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În urma lucrărilor din teren s-au semnalat atacuri de dăunători pe o suprafață de 18,69 ha cu o intensitate slabă.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- » cojirea arborilor doborâți pentru a evita înmulțirea gândacilor de scoarță;

- » urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariției unor eventuale focare;
- » depistarea arborilor infestați pe picior, precum și a tuturor arborilor cu vătămări mecanice și extragerea lor în cadrul operațiunilor culturale de igienă;
- » interzicerea pășunatului, cu precădere în arboretele tinere;
- » menținerea arboretelor la densități normale;
- » să se planteze numai puiți proveniți din sămânța recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- » aplicarea măsurilor de carantină în transferul puiților;
- » stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- » evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Din observațiile făcute pe teren cu ocazia executării descrierii parcelare a rezultat că există o suprafață de 442,45 ha ocupată cu arborete afectate de fenomene de uscure cu intensitate slabă și mijlocie. Fenomenul se manifestă în arboretele de amestec de molid cu fag. Măsurile de gospodărire a acestor arborete sunt diferențiate de la un arboret la altul, în funcție de intensitatea fenomenului și de funcțiile prioritare pe care le îndeplinesc.

Ca măsuri de stopare a fenomenului de uscure se impun următoarele:

- executarea rapidă și în bune condiții a tuturor lucrărilor de igienizare a arboretelor în cauză, executarea lucrărilor de îngrijire, etc;
- menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- promovarea tăierilor de produse principale cu regenerare naturală;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic;
- împădurirea tuturor golurilor create în arborete, prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.

Urmărirea în continuare a evoluției fenomenului de uscure este o obligație permanentă a personalului silvic cu respectarea strictă a prevederilor normelor și îndrumărilor tehnice emise de M.A.P.

CAPITOLUL IX

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică, din U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel nu propune implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a arboretelor naturale existente în U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel se apreciază a fi în general foarte bună. Cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică, însă intensitatea lor a fost foarte redusă.

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

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

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

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 puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- La constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- Pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale,

potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- Extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- În arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, 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 stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- De asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- Se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- În cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.
- Prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- Conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.2.1. Măsuri de diminuare a impactului asupra Biodiversității

9.2.1.1. Măsuri de reducere a impactului cu caracter general

Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor:

➤ **Obiectiv: Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure**

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport

care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise

➤ **Obiectiv: Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase)**

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a arboretelor, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

➤ **Obiectiv: Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure**

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii.

Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate speciile de baza, având în vedere specificul solului, factorilor climatici, în amestec cu proveniențe locale bine adaptate la condițiile zonale.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.

Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă.

➤ **Obiectiv: Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa)**

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispușe la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului.

9.2.1.2. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor din arboretele existente

Administratorul pădurii va urmări recomandările de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- ✓ păstrarea a cativa arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări, insecte, etc;
- ✓ păstrarea a cativa arbori cu scorburii ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- ✓ compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.
- ✓ Alte măsuri ce vor fi aplicate pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori:

Tabel Măsurii particulare referitoare la arbore forestiere care se suprapun peste situri natura 2000

Indicatori ai stării de conservare		Starea de conservare la nivelul arboretelor care se suprapun peste arii naturale protejate
La nivel de arboret:	Compoziția	- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor de bază, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din speciile de bază); - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a speciilor principale.
	Modul de regenerare	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere; - valorificarea la maxim a semințurilor naturale existente.
	Consistența	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente; - evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase. - aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arborele tinere.
La nivel de seminț	Compoziția	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din lastari, drajoni, în cazul arboretelor în care se aplică tăieri de regenerare.
	Modul de regenerare	- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire; - valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din lastari, drajoni, în cazul arboretelor în care se aplică tăieri de regenerare.
	Gradul de acoperire	- executarea plantațiilor la momentul optim; - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
La nivel de subarboret	Gradul de acoperire	-
La nivel de strat ierbos	Gradul de acoperire	-
Factori destabilizatori de intensitate ridicată		- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente; - evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase; - executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni; - aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arborele tinere.

Tabel Măsurii particulare perturbator care trebuie avute în vedere pentru evitarea deteriorării stării de conservare a arboretelor

	Măsura necesară
Starea de conservare la nivelul arboretelor care se suprapun peste arii protejate	- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți; - folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine controlată; - eliminarea tăierilor în delict; - conștientizarea potențialilor turiști (în special a tinerilor) asupra necesității și beneficiile protejării arboretelor forestiere + informarea corespunzătoare a turiștilor; - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete; - educarea celor care intră în pădure asupra posibilității declanșării unor incendii + existența unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu + existența unei echipări corespunzătoare stingerii incendiilor, la construcțiile silvice din zonă; - evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe terenurile cu înclinare + evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate + intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate.

9.2.2. Măsurile de diminuare a impactului asupra schimbărilor climatice

Incalzirea globală implică în prezent două probleme majore pentru omenire: pe de o parte, necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră, în vederea stabilizării nivelului concentrației acestor gaze în atmosferă, care să împiedice influența antropică asupra sistemului climatic și să dea posibilitatea ecosistemelor naturale să se adapteze în mod natural, iar pe de altă parte, necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice, avându-se în vedere că aceste efecte sunt deja vizibile și inevitabile din cauza inerției sistemului climatic, indiferent de rezultatul acțiunilor de reducere a emisiilor.

În pofida tuturor eforturilor globale de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, temperatura medie globală va continua să crească în perioada următoare, fiind necesare măsuri cât mai urgente de adaptare la efectele schimbărilor climatice.

Biodiversitate - evoluția arboretelor de mii de ani, consecința directă a echilibrului cvasistabil dintre diferitele specii componente și între acestea și factorii abiotici, poate fi puternic afectată de impactul direct al schimbărilor climatice asupra acestora. Indirect, aceasta poate fi afectată prin relația dintre speciile care urmează să definească noii termeni de referință ai ecosistemului în formare, în particular legat de corespondența directă dintre specii și factorii abiotici (temperatura, umiditate, regim hidric, pH, concentrația O₂, concentrația altor gaze solvite, structura solului etc.).

Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității unui teritoriu implică analiza impactului asupra tuturor arboretelor existente pe teritoriul respectiv și a relațiilor dintre acestea, iar acest impact se suprapune peste presiunile exercitate deja în ceea ce privește distrugerea habitatelor și poluarea factorilor de mediu.

Perturbarea factorilor de mediu într-o manieră drastică are efect direct asupra evoluției fiintelor vii, inițial asupra capacității acestora de adaptare și ulterior asupra capacității de supraviețuire, putând constitui, în cazuri extreme, factori de eliminare a anumitor specii din rețelele trofice cu consecințe drastice asupra evoluției biodiversității la nivel local și cu impact la nivel general. Activități cum ar fi defrisarea și supraexploatarea lemnului pot conduce la exacerbată efectelor schimbărilor climatice, putând atrage chiar dispariția anumitor specii reprezentate de o singură populație sau de foarte puține populații și care ocupă nișe ecologice deosebit de restrânse pe de o parte, dar și deosebit de vulnerabile la aceste efecte.

În condițiile apariției efectelor schimbărilor climatice, toate speciile vor fi drastic testate în ceea ce privește abilitățile acestora de adaptare, iar găsirea resurselor genetice la nivel populațional constituie baza pentru generarea de noi specii.

Padurile joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă importante pentru comunitățile locale fără alte surse alternative de asigurare a apei. Pentru diminuarea fenomenelor negative datorate tăierilor ilegale sunt necesare măsuri ferme de stopare a dezgolirii suprafețelor pe o lungă perioadă de timp și de creștere a suprafeței acoperite cu vegetație forestieră.

Padurea are un aport important la reducerea conținutului de dioxid de carbon. Gospodărirea pădurii în vederea conservării stocurilor de carbon existente în masa lemnoasă vie, prin controlul defrisărilor, protejarea pădurilor în rezerve, schimbări în regimul de recoltare, prevenirea incendiilor și controlul folosirii pesticidelor sunt categorii de bază în activitățile de management ca mijloace potențiate de reducere a CO₂ în sectorul forestier.

Modelele utilizate pentru elaborarea scenariilor privind schimbarea climei în România indică o creștere a temperaturii aerului cu 2,4°C, o creștere a precipitațiilor în lunile reci și o scădere a precipitațiilor în lunile calde. Modelele indică faptul că pădurile de fag sunt mai puțin afectate.

Măsurile adoptate de laboratorii Amenajamentului Silvic și ai raportului de mediu pentru reducerea impactului generat de activitatea analizată în contextul fenomenului de încălzire globală sunt:

- ✓ *Mentineră integrității fondului forestier;*
- ✓ *Promovarea tipurilor natural fundamentale de pădure prin aplicarea de tratamente bazate pe regenerarea naturală, asigurându-se astfel viitoare arborete adaptate condițiilor climatice specifice zonei;*
- ✓ *Asigurarea conservării genofondului necesar realizării de arborete stabile și valoroase capabile să și exercite funcțiile de protecție a mediului;*
- ✓ *Favorizarea formării de arborete cu structuri optime sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.*

Având în vedere măsurile și recomandările de mai sus, consideram ca evolutiv, calitatea aerului atmosferic în zona nu va fi afectată.

9.2.2.1. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punctul de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă. Arboretele sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, dar și în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:

- ✓ înobilarea arboretelor pure cu specii de amestec prin împăduriri, în urma executării tăierilor de regenerare;
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire, urmărindu-se prin aceste lucrări promovarea speciilor principale de amestec;
- ✓ intensificarea acțiunii de igienizare a pădurilor, astfel, ca prin lucrări de igienă să se extragă imediat arborii uscați, ruți, deperisați;
- ✓ crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt;
- ✓ recurgerea la tratamente mai intensive bazate pe regenerare naturală.

9.2.2.2. Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri.

Pentru prevenire, ca măsuri eficiente se propun:

- ✓ Efectuarea unor benzi ce permite executarea unor șanțuri de minim sanitar pe trupuri, etc dar și propaganda vizuală, materializată prin tăblițe de avertizare, panouri de instruire.
- ✓ Supravegherea pădurii în perioada critică trebuie intensificată.
- ✓ În vederea evitării incendiilor personalul de teren trebuie să efectueze instructaje muncitorilor care participă la diferite lucrări.
- ✓ De asemenea, se vor amenaja mai multe locuri de fumat, în punctele mai intens circulate și se vor amplasa mai multe tăblițe de avertizare P.S.I..

9.2.2.3. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

În urma lucrărilor din teren nu s-au semnalat atacuri de dăunatori.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- ✓ cojirea arborilor doborâți pentru a evita înmulțirea gândacilor de scoarță;
- ✓ urmărirea pe teren de către personalul silvic a apariției unor eventuale focare;
- ✓ depistarea arborilor infestați pe picior, precum și a tuturor arborilor cu vătămări mecanice și extragerea lor în cadrul operațiunilor culturale de igienă;
- ✓ interzicerea pășunatului, cu precădere în arboretele tinere;
- ✓ menținerea arboretelor la densități normale;
- ✓ împădurirea golurilor;

- √ să se planteze numai puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- √ aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- √ stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;

9.2.2.4. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

Măsurile de gospodărire a acestor arborete sunt diferențiate de la un arboret la altul, în funcție de vârstă și de funcțiile prioritare pe care le îndeplinesc.

Ca măsuri de stopare a fenomenului de uscare se impun următoarele:

- √ executarea rapidă și în bune condiții a tuturor lucrărilor de igienizare a arboretelor în cauză, executarea lucrărilor de îngrijire, etc;
- √ menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- √ promovarea tăierilor de produse principale cu regenerare naturală;
- √ combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic;
- √ împădurirea tuturor golurilor create în arborete, prin extragerea arborilor uscați, cu specii corespunzătoare.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate (conform prevederilor Legii 46/2008 – Codul Silvic).

Menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, este o dovadă a managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice, pe durata mare de timp de gospodărire durabilă, pe bază de amenajament, având în vedere că în zonă s-au manifestat, în timp, o serie de factori destabilizatori de natură biotică și abiotică.

Rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor. Fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

Lucrările propuse în amenajamentul silvic al U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel, cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de practicarea vânătorii, de amplasarea de construcții, de recoltarea de plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea factorilor destabilizatori, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

Pentru a urmări prevederile amenajamentului și pentru o mai bună înțelegere, se recomandă cele prezentate la capitolul 5 privind obiectivele gospodăririi pădurilor și zona funcțională a pădurilor, precum și lucrările propuse de amenajament (capitolul 6).

9.4. Păduri incluse în arii naturale protejate

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial peste următoarele arii protejate:

- **Situl Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa** – 1632,84 ha (75,0%);
- **Situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa** – 1190,96 ha (54,7%);
- **Situl Natura 2000 ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest** – 367,92 ha (16,9%);

Situl de Importanță Comunitară având codul ROSAC0085 prezintă următoarele coordonate geografice: latitudine N 45.579247, longitudine E 23.819050, cu o altitudine de la 350 m până la 2254 m și

o medie de 1446 m. În conformitate cu informațiile și formularele standard oficiale <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>, suprafața ROSAC0085 însumează 130890.8 ha.

Aria de Protecție Specială Avifaunistică având codul ROSPA0043 prezintă următoarele coordonate geografice: latitudine N 45.577283, longitudine E 23.827830, cu o altitudine de la 350 m până la 2254 m și o medie de 1446 m. În conformitate cu informațiile și formularele standard oficiale <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>, suprafața ROSCI0085 însumează 137256.1 ha.

Situl de Importanță Comunitară având codul ROSCI 0304 prezintă următoarele coordonate geografice: latitudine N 45.783000, longitudine E 24.407731, cu o altitudine de la 390 m până la 1235. În conformitate cu informațiile și formularele standard oficiale <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>, suprafața ROSCI0085 însumează 22840.8 ha.

Obiectivele planului de management al ROSAC0085 și ROSPA0043 Frumoasa

Următoarele obiective au fost stabilite prin PM al ROSAC0085 și ROSPA0043:

Obiective generale:

- A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din situri
- B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului,
- C. Îmbunătățirea atitudinii populației față de valorile naturale ale sitului, prin informare, conștientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii,
- D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor.

Obiective specifice:

În vederea atingerii obiectivelor este necesară implementarea complexului de măsuri de management, prezentate în cele ce urmează, care se pot grupa în funcție de domeniul de aplicabilitate a acestora în următoarele programe și subprograme identificate în cadrul Proiectului GEF “Îmbunătățirea sustenabilității financiare a sistemului de arii protejate din Carpați” în vederea standardizării grupelor mari de activități în aceste categorii pentru a putea fi centralizate și estimate la nivel local, regional și național.

Obiective specifice au fost grupate în patru mari programe: Programul 1. Managementul biodiversității și peisajului, Programul 2. Vizitare, turism. Programul 3. Conștientizare și educație, Programul 4. Management și administrare.

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor și habitatelor de interes conservativ

1. Recunoșterea de către administrație și factori interesați a habitatelor și speciilor de interes comunitar din situri
2. Continuarea identificării și cartării speciilor de interes conservativ
 - a) Se vor realiza în continuare activități de identificare/cartare evaluarea presiunilor, amenințărilor și a stării de conservare a speciilor de interes conservativ. Datele primare din teren vor fi notate în carnet, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date.
 - b) Orice nouă specie de interes conservativ va fi luată în considerare. Activitatea se va aplica pe întreaga suprafață a sitului, în mod continuu și se va încheia până la jumătatea implementării Planului de management.
 - c) Elemente vizate: speciile de floră și de faună de interes conservativ nou identificate prin studiile derulate prin programul POS mediu alte specii de interes conservativ care se identifică, specii de floră și faună menționate în formularul standard și care nu au fost identificate pe suprafața siturilor.
 - d) Localizarea măsurii propuse: întreaga zonă a sitului.

3. Continuarea identificării și cartării habitatelor de interes conservativ

- e) Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a habitatelor de interes conservativ. Datele primare din teren vor fi notate în carnet, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date.
- f) Orice habitat de interes conservativ va fi luat în considerare, în principal acțiunea se va concentra pe habitatele de interes conservativ nou identificate prin studiile realizate în cadrul programului POS mediu. Activitatea se va aplica pe întreaga suprafață a sitului, în mod continuu, și se va încheia până la jumătatea implementării Planului de management
- g) Elemente vizate: habitatele de interes conservativ nou identificate prin studiile realizate în cadrul programului POS mediu.
- h) Localizarea măsurii propuse: întreaga zonă a sitului.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ

1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes conservativ prin monitorizarea acestora
 - a) Scopul acestei activități este acela de a evalua eficiența măsurilor de management în conservarea elementelor protejate din sit.
 - b) Activitatea se referă la monitorizarea speciilor de interes conservativ, conform Planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe specie, habitatul caracteristic și amenințări.
 - c) Elemente vizate: toate speciile de interes conservativ descrise în cadrul Planului de management.
 - d) Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către administrator.
2. Actualizarea permanentă a informațiilor privind habitatele de interes conservativ prin monitorizarea acestora
 - a) Scopul acestei activități este acela de a evalua eficiența măsurilor de management în conservarea elementelor protejate din sit.
 - b) Activitatea se referă la monitorizarea habitatelor de interes conservativ, conform Planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe structura, funcțiile, suprafața caracteristică tipurilor de habitate și amenințări.
 - c) Elemente vizate: toate habitatele de interes conservativ.
 - d) Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.
3. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes conservativ
 - a) În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a speciilor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al populației, habitatului, perspectivelor speciei și evaluarea globală.
 - b) Elemente vizate: toate speciile de interes conservativ menționate în Planul de management
Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață.
4. Evaluarea anuală a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
 - a) În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare,
 - b) printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a habitatelor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al suprafeței, structurii și funcțiilor specifice, perspectivelor speciei și evaluarea globală.
 - c) Elemente vizate: toate habitatele de interes conservativ menționate în Planul de management.
Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață.
5. Evaluarea anuală a stării capitalului natural din rezervațiile naturale

- a) Se va realiza câte o fișă de monitorizare a stării elementelor naturale pentru care au fost constituită fiecare din rezervațiile naturale de pe suprafața siturilor Frumoasa
- b) Anual, odată cu monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar de pe suprafața siturilor Frumoasa se vor stabili și instala ca puncte de monitorizare obligatorii și puncte de pe suprafața rezervațiilor naturale.
- c) Anual se completează fișele de monitorizare concepute pentru rezervații naturale și se actualizează baza de date

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național

Obiectivele planului de management al ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest

Următoarele obiective au fost stabilite prin PM al ROSAC0304:

Având în vedere valorile Ariilor naturale protejate și amenințările identificate la adresa lor, precum și tendințele descrise prin evaluarea acestora, pentru realizarea viziunii, managementul Ariilor naturale protejate se va integra în cadrul a șase programe de management, după cum urmează:

Programul 1: Biodiversitate

*Obiectiv: Menținerea/refacerea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes pentru conservare, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri și resurse naturale.

Asigurarea condițiilor necesare pentru conservarea biodiversității este principalul obiectiv al Ariilor naturale protejate. Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor, respectiv gestionarea ecosistemelor, astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă. Măsurile de management vor fi orientate cu precădere spre diminuarea/eliminarea cauzelor, care au fost identificate generatoare de presiuni și amenințări de intensitate și extindere mare și medie. În situațiile în care cauzele nu pot fi influențate de către administratori și partenerii de management, vor fi stabilite măsuri care să reducă impactul amenințărilor asupra valorilor de biodiversitate.

Sub-programul 1.1: Managementul habitatelor forestiere

*Obiectiv specific: Refacerea/menținerea, prin lucrări silvice a structurii optime și a stării de conservare a habitatelor forestiere din fond forestier și din afara acestuia.

Subprogramul 1.2. Managementul habitatelor de pajiști

*Obiectiv specific: Menținerea pajiștilor permanente prin încurajarea managementului durabil al parcelelelor mici de pășuni și fânețe în vederea asigurării condițiilor pentru refacerea habitatelor de interes comunitar și de asigurarea populațiilor de specii dependente de pajiști.

Subprogramul 1.3. Managementul habitatelor ripariene și acvatic

*Obiectiv specific: Asigurarea condițiilor pentru menținerea / refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor dependente de cursurile de apă.

Subprogramul 1.4: Asigurarea conectivității ecologice

*Obiectiv specific: Asigurarea conectivității funcționale a habitatelor prin lucrări de reconstrucție și condiționarea investițiilor / lucrărilor care pot duce la fragmentare, astfel încât mișcarea speciilor să nu fie îngădită.

Subprogramul 1.5: Conservarea speciilor de interes comunitar

*Obiectiv specific: Menținerea refacerea populațiilor de specii de interes conservativ prin aplicarea de măsuri specifice de conservare.

Subprogramul: 1.6. Specii invazive

*Obiectiv specific: Prevenirea și controlul extinderii speciilor invazive care afectează habitate și specii de interes conservativ.

Subprogramul 1.7. Măsurile generale de conservare

*Obiectiv specific: Revizuirea limitelor și a formularelor standard pentru a se asigura unui cadru optim pentru managementul valorilor din Aria naturală protejată.

Programul 2: Managementul peisajului

*Obiectiv: Menținerea peisajului caracteristic prin conservarea mozaicului de terenuri cu folosințe variate și a localităților cu arhitectură specifică.

Programul 3: Managementul resurselor naturale și comunitățile locale

*Obiectiv: Implicarea comunităților locale în administrarea Ariilor naturale protejate prin acordarea de sprijin în vederea unui management durabil a resurselor naturale și identificarea de soluții pentru dezvoltare durabilă bazată pe valorile zonei.

Programul 4: Ecoturism și promovare

*Obiectiv: Creșterea atractivității Ariilor naturale protejate prin realizarea și implementarea unei strategii în vederea transformării zonei în atracție ecoturistică majoră pentru vizitatori români și străini.

Programul 5: Informare, conștientizare, educație ecologică

*Obiectiv specific: Creșterea sprijinului comunităților locale pentru menținerea și valorificarea valorilor din aria protejată.

Programul 6: Administrarea ariei protejate

*Obiectiv: Menținerea integrității și a valorilor Ariilor naturale protejate prin reglementarea activităților relevante și asigurarea resurselor necesare pentru management.

MĂSURILE DE REDUCERE A IMPACTULUI - PROPUSE

Pierderea habitatului este principalul factor care determină declinul numărului de specii (Primack, 2001; Groombridge & Jenkins, 2002; Fahrig, 2003). Prin urmare, obiectivul general al managementului trebuie să fie prevenirea pierderii habitatului. Conservarea biodiversității pădurilor va depinde de menținerea habitatului pe întreaga gamă de scări spațiale (Lindenmayer et al., 2006).

Pentru obținerea și menținerea unei biodiversități cât mai ridicate, este necesară asigurarea prezenței concomitente a tuturor fazelor de dezvoltare a unei păduri.

Aceasta este soluția optimă chiar și în cazul speciilor specializate, întrucât obținerea condițiilor necesare în mod permanent (în condițiile în care orice suprafață de pădure este dinamică și ca atare se schimbă chiar și în lipsa intervențiilor omului), se poate realiza doar prin existența unor suprafețe în faze diferite de dezvoltare. Acest mozaic spațial cu faze de dezvoltare diferite, în timp, asigură (chiar dacă nu în același loc) permanent și continuu existența fazei preferate speciilor în cauză (Ghid. Recomandări practice privind implementarea standardului național FSC® pentru management forestier. România, 2019).

Măsurile de reducere a impactului propuse în cele ce urmează reprezintă o adaptare a recomandărilor prezentate în „Ghid. Recomandări practice privind implementarea standardului național FSC® pentru management forestier. România, 2019” și „Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05NAT/RO/000176: Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România. Măsurile de gospodărire”, ținând cont și de „Codul silvic din 19 martie 2008 (Legea nr. 46/2008)”, „Instrucțiunea privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos din 03.06.2011 (Ordin 1540/2011)” și „Hotărârea nr. 2293 din 9 decembrie 2004

privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase” și sunt proiectate după analiza informațiilor culese de pe teren.

Măsurile de reducere a impactului sunt sintetizate în tabelul următor, urmând a fi elaborate în paragrafele următoare. Însemnate cu „x” sunt grupele ale căror specii din formularele standard ale siturilor ce se suprapun cu zonele investigate fac obiectul măsurii respective, iar în cazul în care o atenție deosebită este acordată unor anumite specii, acestea vor fi precizate.

Tabel. Măsuri de reducere a impactului sintetizate

Măsură	Specii					Specificații tehnice de aplicare	Alternativă
	Habitat	Nevertebrate	Herpetofaună	Păsări	Mamifere		
M1	X	X	X	X	X	Menținerea unor insule de îmbătrânire de 0.1-0.2 ha	-
M2	X	X	X <i>Bombina variegata</i>			Zone tampon 5 metri lățime lângă apă	-
M3		X	X	X		Menținerea a 1-3 arbori morți/ha	-
M4		X		X		Păstrare arbori cu scorburi/cuiburi	prezența unui specialist în teren
M5		X	X	X		Păstrate 1-3 arbori de sacrificiu/ha.	-
M6	X	X	X	X	X	Extragere material lemnos în mod corespunzător	-
M7	X	X	X	X	X	Se restricționează plantarea altor specii decât cele caracteristice în mod natural	-
M8		X	X			Evitarea fragmentării habitatului pe suprafețe întinse	prezența unui specialist în teren
M9	X	X	X	X	X	Limitarea tăierilor la ras sub 10 ha	prezența unui specialist în teren
M10	X	X	X	X	X	Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor	-
M11	X	X	X <i>Bombina variegata</i>	X	X	Nu se vor aplica nici un fel de tăieri de vegetație lemnoasă în zonele mlăștinoase și de turbărie	prezența unui specialist în teren
M12			X <i>Bombina variegata</i>			Evitarea amenajării de drumuri noi	Nu este cazul
M13		X	X <i>Bombina variegata</i>			Crearea sau extinderea unor habitate acvatice departe de drumurile forestiere	prezența unui specialist în teren

CAPITOLUL X

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

10.1. Instalații de transport existente

Instalațiile de transport existente în raza U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 10.1.1

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)				Suprafața deservită (ha)	Volumul deservit (m ³)
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Total	In prop. Orasului Talmăciu		
DRUMURI EXISTENTE								
DRUMURI PUBLICE								
1	DP 001	Rm. Vâlcea – Sibiu	-	12,2	12,2	-	40,46	362
2	DP 004	Tâlmăciu – Sadu	-	1,3	1,3	-	156,50	2370
3	DP 005	Tâlmăciu – Tâlmăcel	-	0,9	0,9	-	99,05	1455
Total drumuri publice			-	14,4	14,4		296,01	4187
DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE								
4	FE 012 (104D)	Meghișul Mare	1,4	1,5	2,9	0,5	151,42	5401
5	FE 013 (105D)	Talmăcel	0,9	4,7	5,6	2,2	664,91	22161
6	FE 014 (106D)	Răușor	-	3,1	3,1	1,2	537,20	27684
7	FE 015	Tâlmăcuțu	1,2	0,2	1,4	-	147,96	2602
8	FE 016 (103D)	Meghișul Mic	0,7	3,8	4,5	0,2	31,53	1177
Total drumuri forestiere existente			4,2	13,3	17,5	4,1	1533,02	59025
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			4,2	27,7	31,9	4,1	1829,03	63212
DRUMURI NECESARE								
9	FN004	Bradul	2,6	-	2,6		347,30	16010
Total drumuri forestiere necesare			2,6	-	2,6		347,30	16010
TOTAL GENERAL			6,8	27,7	34,5		2176,33	79222

Indicele de densitate a drumurilor existente raportat la suprafața U.P. UP V Tâlmăciu-Tâlmăcel este de 1,9 m/ha. Acestea asigură într-un procent de 73% accesibilitatea fondului forestier din U.P. V Tâlmăciu-Tâlmăcel.

Pentru determinarea accesibilității s-a luat în considerare distanța de colectare în raport cu centrul de greutate al unității amenajistice. În acest fel s-au considerat accesibile numai arboretele care s-au situat la o distanță de până la 1,2 km pe direcția de scurgere a masei lemnoase, până la drumul existent cel mai apropiat.

Drumurile existente asigură o accesibilitate care este prezentată în tabelul 10.1.2.

Tabel 10.1.2

Specificari		Actual
Fond de producție (% din suprafața)	Total, din care:	61
	Exploatabil	59
	Preexploatabil	74
	Neexploatabil	59
Fond de protecție (% din suprafața)	Total din care :	82
	Lucrări de conservare	72
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	51
	Produse principale	35
	Produse secundare	79
	Tăieri de igienă	80

10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete, trebuie să se respecte tehnologiile de exploatare care urmăresc evitarea degradării solului și să asigure o stare de sănătate și de regenerare a arborilor în condiții corespunzătoare.

Tehnologiile de exploatare vor avea în vedere respectarea următoarelor restricții:

- » protejarea solului;
- » protejarea semințurilor utilizabile;
- » protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, ocolul silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricțiile prevăzute în “Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale lemnului” aprobate de Autoritatea Centrală în Silvicultură. Ca metodă de recoltare a arborilor se recomandă:

- » recoltarea lemnului se va face sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge;
- » coroana arborilor fracționată în bucăți se va colecta separat sub formă de lemn mărunt;
- » colectarea se va face cu atelaje sau tractoare, dar numai pe trasee dinainte stabilite și materializate;
- » curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea.

10.3. Construcții forestiere existente

În cuprinsul unității de protecție și producție nu există cantoane sau alte construcții silvice ce aparțin orasului Talmaciu.

CAPITOLUL XI

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională, se realizează prin permanența pădurii cu structura corespunzătoare funcțiilor atribuite, iar în tabelul următor sunt date suprafețele pe categorii funcționale:

Tabel 11.1.1

UP	Anul amenajării	Grupa I						Total suprafață din care		TOTAL
		Tipuri de categorii funcționale						Grupa		
		1	2	4		5		I	II	
		1C	2A	4E	4I	5H	5Q	ha	ha	
		TIV	T II	TII	TII	TII	TIV	ha	ha	
V	2012	942,1	1219	-	3,3	5,2	0	2169,60	0,00	2169,60
	2022	47,87	1223,82	3,12	-	5,31	887,72	2167,84	0,00	2167,84
	<i>Dif</i>	-894,23	4,82	3,12	-3,30	0,11	887,72	-1,76	0,00	-1,76

Funcțiile arboretelor au fost analizate și în raport de obiectivele social-economice de protejat. La actuala amenajare în vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție s-au prevăzut următoarele măsuri:

- » menținerea în arborete a speciilor de ajutor în vederea realizării unei structurii etajate;
- » dirijarea arboretelor spre realizarea compozițiilor țel;
- » împădurirea eventualelor goluri care vor apărea în arborete.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Eficacitatea modului de gospodărire se reflectă în evoluția cantitativă, calitativă și valorică a producției și productivității pădurilor. Pentru analiza acestora se va lua în considerare dinamica mai multor indicatori.

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier al U.P. V Tălmaciu-Tălmăcel sunt prezentați în tabelul următor:

Tabel 11.2.1.1

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	99,6
2	Volum lemnos pe picior – total	m ³	484476
3	Volum lemnos la hectar	m ³ /ha	224
4	Clasa de producție medie	-	2,6
5	Creșterea curentă totală	m ³	10232
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	4,7
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m ³	4696
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m ³ /ha	5,0
9	Creșterea indicatoare – totală	m ³ /an	2939
10	Creșterea indicatoare - medie	m ³ /an/ha	3,1
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m ³ /an	3651
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /an/ha	3,9
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m ³ /an	1721
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /an/ha	1,8

11.2.2. Indicativi calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Tabel 11.2.2.1

Gr. Specia	Clasa de producție					Suprafața			TOTAL			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA		13.98	296.39	32.21	34.32	376.90	40	78	88362	41	234	1816	4.8	83	3.2	14.38	62.56	299.96
PI		2.03	17.94	2.24	10.95	33.16	4	84	6391	3	193	172	5.2	66	3.7		0.55	32.61
GO		18.09	103.41	17.50	83.98	222.98	24	82	49168	23	221	574	2.6	98	3.8	4.50	0.36	218.12
MO			139.97	13.95	0.27	154.19	17	85	41768	20	271	1327	8.6	56	3.1		28.92	125.27
ME			35.12	2.23	3.77	41.12	4	88	5989	3	146	221	5.4	50	3.2			41.12
CA			33.15	3.81	1.79	38.75	4	87	5242	2	135	214	5.5	52	3.2	3.90		34.85
PAM	1.27	10.84	1.75			13.86	1	96	1837	1	133	40	2.9	34	3.0			13.86
DR		6.13	2.29			8.42	1	86	2773	1	329	43	5.1	76	3.3		0.65	7.77
DT	1.49	31.90	0.45	0.41		34.25	4	91	8466	4	247	223	6.5	63	3.0			34.25
DM	0.87	8.79	1.08			10.74	1	90	3221	2	300	66	6.1	66	3.0			10.74
TOTAL		37.73	683.64	77.51	135.49	934.37	100	82	213217	100	228	4696	5.0	77	3.3	22.78	93.04	818.55
		4 %	73 %	8 %	15 %	100 %										2 %	10 %	88 %

După cum se observă din tabel, în suprafața în care se reglementează procesul de producție ponderea cea mai mare o are fagul - 40%, urmat de gorun - 24%, molid - 17% și pin - 4%.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Potrivit datelor precizate în subcapitolul anterior, întreaga suprafață din cadrul unității de protecție și producție acoperită cu pădure este ocupată de specii cu valoare ridicată, putând fi totuși identificate și specii mai puțin valoroase, dar pe suprafețe nesemnificative.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

În cadrul unității de protecție și producție studiate nu au fost identificate arborete cu structuri pluriene. Majoritatea dintre arborete prezintă structuri relativ-pluriene (57%) și relative-echiene (43%).

d) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

Proveniența arboretelor la nivelul întregii unități de protecție și producție este următoarea:

- sămânță - 46%;
- plantații - 24%.
- lăstari - 30%.

e) Structura pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Arboretele din cadrul fondului forestier productiv au fost încadrate în SUP „A”, țelul urmărit prin gospodărirea acestor arborete fiind acela de a se obține arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea.

f) Principalele efecte protective

Dintre principalele efecte amintim:

- » creșterea protecției mediului înconjurător;
- » creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună);
- » stabilizarea terenurilor și protecția solului împotriva eroziunilor;
- » ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă;
- » conservarea pădurilor, asigurarea echilibrului ecologic și menținerea folosințelor actuale;
- » conservarea ecofondului și genofondului forestier.

CAPITOLUL XII

12.DIVERSE

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

Prezentul studiu intră în vigoare la data de 01.01.2023 fiind valabil până la data de 31.12.2032.

Planurile de exploatare ca și celelalte reglementări cuprinse în studiul de față au valabilitate de 10 ani (2023-2032).

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

În perioada de aplicare a prezentului amenajament, R.P.L.P O.S. TĂLMACIU R.A. ce administrează U.P. V Tălmăciu-Tălmăcel, prin personalul desemnat, are obligația de a înregistra în formularele din anul respectiv, sprijinit pe acte legale, elemente referitoare la:

- eventualele mișcări de suprafață intervenite pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului;
- volumele rezultate prin punerea în valoare a eventualelor produse accidentale pe unități amenajistice, specii și sortimente primare, precum și precomptarea lor din posibilitatea anuală de masă lemnoasă;
- suprafețele efectiv realizate cu lucrări de regenerare pe unități amenajistice;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene violente cauzate de uscare și incendii;
- la finele fiecărui an de aplicare se va face totalizarea pe ansamblu a elementelor cumulabile înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

În prezentul amenajament s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20.000 :

- Harta generală;
- Harta arboretelor;
- Harta lucrărilor propuse.

12.4. Colectivul de elaborare

I. Faza teren (iulie – octombrie 2022)

» Descriere parcelară:

- » ing. Ciorîia Aurel
- » ing. Ștefan Dragoș
- » ing. Dumitru Nicușor
- » ing. Stăniloiu Alexandru

» Recepția lucrărilor de teren:

- » ing. Sava Petrică (reprezentant – G.F. - Brașov)
- » ing. Popa Valeriu (reprezentant – R.P.L.P. O.S. TĂLMACIU R.A.)
- » ing. Horja Lucian (reprezentant – R.P.L.P. O.S. TĂLMACIU R.A.)
- » ing. Irimin Adrian (expert - C.T.A.P.)
- » ing. Ciorîia Aurel (șef proiect - S.C. Irisilva S.R.L.)

II. Faza de birou

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| » Redactare: | » ing. Stăniloiu Alexandru |
| » Șef proiect: | » ing. Ciorîia Aurel |
| » Îndrumare și aviz C.T.A.P.: | » ing. Irimin Adrian |

12.5. Bibliografie

- 1 Beldie, Al., Chiriță, C., Flora indicatoare din pădurile noastre, Editura “Academiei R.S.R” București, 1968;
- 2 Carcea Filimon, Metoda de amenajarea padurilor, Editura Bucuresti, 1969;
- 3 Gatej P., Un model matematic pentru determinarea posibilitatii la codru regulat, Institutul Politehnic Brasov 1968;
- 4 Chirita C. , Statiuni forestire, Editura Bucuresti, 1977;
- 5 Florescu, I.I., Nicolescu, N.V., Silvicultură vol. II, Silvotehnica, Universitatea “ Transilvania” Brașov, 1998;
- 6 Rucăreanu, N., Leahu, I., Amenajarea pădurilor, Editura “Ceres”, București, 1982;
- 7 Stănescu, V., Șofletea, N., Popescu, O., Flora forestieră a României, Editura “Ceres”, București, 1997;
- 8 Tîrziu, D., Pedologie și stațiuni forestiere, Editura “Ceres”, București, 1998;
- 9 Clima R.S.R., vol. II, Date climatologice, Institutul Meteorologic București, 1961;
- 10 Geografia României, vol. I, Editura “Academiei R.S.R.”, București, 1987;
- 11 Monografia geografică a R.P.R., Editura “Academiei R.P.R.”, București, 1960;
- 12 Amenajamentul U.P. V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL, 2013;
- 13 Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, Ministerul Silviculturii București – volum 5, 2000;
- 14 I.C.A.S. – Îndrumar pentru amenajarea pădurilor – volumele 1 și 2, ed. 1984;
- 15 Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, Ministerul Silviculturii București – volum 3, ed. 2000;
- 16 I.C.A.S. – Coduri de descriere parcelară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor la nivel superior;
- 17 Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, Ministerul Silviculturii București – volum 1, ed. 2022.

12.6. Documente privind proprietatea

12.7. Procese verbale ale Conferințelor de amenajare

PARTEA II – PLANURI DE AMENAJAMENT

CAPITOLUL XIII

13.PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

Tabel 13.1.1.1.1

UA	SPR	CNS	TA	TE	LP	URG	PRM	NIN	NID	VOL	CRS	VOL+5C RS	VOL EXTRAS
1 B	6,72	0,7	110	100	T.Progresive(ins amintare)	28	20	3	1	531	8	571	189
1 E	1,91	0,8	110	50	T.Progresive(ins amintare)	28	20	3	1	241	4	261	86
5 B	1,55	0,7	100	100	T.Progresive(ins amintare)	28	20	3	1	45	3	60	20
5 C	0,8	0,7	140	50	T.Progresive(ins am, p lum)	28	20	3	2	88	1	93	61
6 F	1,19	0,3	130	100	T.Progresive(rac ordare),IMP	15	10	1	1	87	0	87	87
7 C	2,11	0,3	130	100	T.Progresive(rac ordare),IMP	15	10	1	1	100	1	105	105
8 B	5,4	0,7	130	100	T.Progresive(ins amintare)	28	30	3	1	912	11	967	320
9 A	13,2	0,7	110	100	T.Progresive(ins amintare)	28	20	3	1	581	17	666	219
9 B	10,22	0,7	100	100	T.Progresive(ins amintare)	28	20	3	1	327	10	377	125
9 I	0,91	0,6	120	50	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	39	1	44	22
13 C	5,83	0,9	110	110	T.Progresive(ins amintare)	32	20	3	1	1936	17	2021	667
14	26,48	0,9	125	110	T.Progresive(ins amintare)	31	20	3	1	9798	75	10173	3358
15 B	8,96	0,9	115	110	T.Progresive(ins amintare)	31	20	3	1	3280	27	3415	1127
16 C	6,66	0,7	130	110	T.Progresive(ins amintare)	31	30	3	1	2351	15	2426	801
17 A	19,48	0,1	135	110	T.Progresive(rac ordare),IMP	15	10	1	1	1090	6	1120	1120
19 A	20,65	0,7	130	120	T.Progresive(ins amintare)	31	30	3	1	7310	62	7620	2515
20 B	6,87	0,9	125	120	T.Progresive(ins amintare)	31	20	3	1	3181	28	3321	1096
21 B	4,06	0,7	130	110	T.Progresive(ins am, p lum)	31	20	3	2	1527	11	1582	792
21 D	2,28	0,9	120	110	T.Progresive(ins amintare)	31	30	3	1	991	12	1051	347
21 G	2,7	0,7	115	110	T.Progresive(ins amintare)	31	20	3	1	810	8	850	281
52 A	7,11	0,5	140	110	T.Progresive(p lum.,rac), IMP	26	10	2	2	1913	14	1983	1983
52 C	5,51	0,5	130	110	T.Progresive(p lum.,rac), IMP	26	10	2	2	1973	14	2043	2043
53 C	28,3	0,6	120	110	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	1106 5	110	11615	5808
66 A	14,16	0,6	140	100	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	5480	40	5680	2841

UA	SPR	CNS	TA	TE	LP	URG	PRM	NIN	NID	VOL	CRS	VOL.+5C RS	VOL EXTRAS
					nere lumina)								
67 A	15,28	0,5	110	100	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	4844	46	5074	2539
68 A	6,87	0,6	140	110	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	2397	21	2502	1253
73 C	0,84	0,5	130	110	T.Progresive(p lum.,rac), IMP	27	10	2	2	190	3	205	205
74 A	22,88	0,8	160	100	T.Progresive(ins amintare)	28	30	3	1	8283	82	8693	2869
74 C	0,77	0,7	130	100	T.Progresive marginde masiv	28	20	2	1	313	1	318	160
75 B	3,48	0,8	140	100	T.Progresive marginde masiv	31	20	4	2	1618	12	1678	839
75 D	0,79	0,4	110	100	T.Progresive marginde masiv	26	10	2	2	124	2	134	134
75 E	0,68	0,7	130	100	T.Progresive marginde masiv	31	20	2	1	218	2	228	115
75 F	1,87	0,6	110	110	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	510	6	540	271
75 G	1,48	0,6	140	110	T.Progresive(pu nere lumina)	26	20	2	1	392	4	412	207
76 A	6,51	0,4	160	110	T.Progresive(p lum.,rac), IMP	26	10	2	2	1483	9	1528	1528
76 C	1,05	0,8	140	100	T.Progresive marginde masiv	31	20	4	2	489	4	509	255
91 C	1,31	0,8	105	50	T.Progresive marginde masiv	28	20	4	2	231	2	241	121
Total	266,87									76748		80193	36509

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 13.1.1.2.1

UA/ Tin	Dist. CNS	Elm. col.	Supr. elm.	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
1 B		GO	5.38	110	5	25	417	25	442 T.PROGRESIVE(insamintare)	146
		FA	1.34	110	5	25	114	15	129 AJUTORAREA REG NATURALE	43
4	0.7	14	6.72	110	5	25	531	40	571	189 33
Compozitie tel 8GO 2FA Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.2S mixt										
1 E		PI	1.34	110	5	40	218	10	228 T.PROGRESIVE(insamintare)	75
		GO	0.38	80	5	25	13	5	18 AJUTORAREA REG NATURALE	6
		FA	0.19	80	5	25	10	5	15	5
4	0.8	16	1.91	110	5	36	241	20	261	86 33
Compozitie tel 4GO 4FA 2DT Semintis natural 5PI 3GO 2FA / 5 ani 0.2S mixt										
5 B		GO	0.77	100	5	25	29	5	34 T.PROGRESIVE(insamintare)	11
		GO	0.78	40	5	25	16	10	26 AJUTORAREA REG NATURALE	9
4	0.7	20	1.55	100	5	25	45	15	60	20 33
Compozitie tel 8GO 2DT										
5 C		PI	0.56	140	5	40	65	5	70 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	46
		GO	0.24	90	5	40	23		23 AJUTORAREA REG NATURALE	15
4	0.7	8	0.80	140	5	40	88	5	93	61 66
Compozitie tel 8GO 2DT										
6 F		GO	0.24	180	5	35	19		19 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	19
		GO	0.83	130	5	35	55		55 INGRIJIREA SEMINTISULUI	55
		FA	0.12	130	5	25	13		13	13
4	0.3	24	1.19	130	5	34	87		87	87 100
Compozitie tel 6GO 2FA 2PI Semintis natural 5GO 2FA 3PI /10 ani 0.7S mixt										
7 C		GO	1.48	130	5	25	68	5	73 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	73
		FA	0.63	130	5	25	32		32 INGRIJIREA SEMINTISULUI	32
4	0.3	32	2.11	130	5	25	100	5	105	105 100
Compozitie tel 8GO 2FA Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.7S mixt										
8 B		FA	2.70	130	5	25	540	20	560 T.PROGRESIVE(insamintare)	185
		GO	1.08	130	5	25	124	5	129 AJUTORAREA REG NATURALE	43
		FA	1.62	90	5	25	248	30	278	92
4	0.7	38	5.40	130	5	25	912	55	967	320 33
Compozitie tel 8FA 2GO Semintis natural 8FA 2GO / 7 ani 0.2S mixt										
9 A		PI	2.64	110	5	25	211	20	231 T.PROGRESIVE(insamintare)	76
		GO	9.24	110	5	25	304	45	349 AJUTORAREA REG NATURALE	115
		GO	1.32	50	5	15	66	20	86	28
4	0.7	8	13.20	110	5	24	581	85	666	219 33
Compozitie tel 8GO 2PI Semintis natural 5GO 5PI /10 ani 0.1S mixt										
9 B		PI	1.02	100	5	25	61	5	66 T.PROGRESIVE(insamintare)	22
		GO	9.20	100	5	25	266	45	311 AJUTORAREA REG NATURALE	103
4	0.7	14	10.22	100	5	25	327	50	377	125 33
Compozitie tel 8GO 2PI Semintis natural 10GO / 5 ani 0.1S mixt										

UA/ Tip func.	Dist. CNS col Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arh. CLP	Arh. Volum Mc	Volum 5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat %	Extr
9 I		PI	0.55	120	5	25	27	5	T.PROGRESIVE(punere lumina)	16	
		GO	0.36	120	5	25	12		12 INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
4	0.6	9	0.91	120	5	25	39	5	44	22	50
Compozitie tel 8GO 2PI											
Semintis natural 9GO 1PI / 5 ani 0.3S mixt											
13 C		GO	5.25	110	3	65	1784	70	1854 T.PROGRESIVE(insamintare)	612	
		FA	0.58	110	3	65	152	15	167 AJUTORAREA REG NATURALE	55	
4	0.9	12	5.83	110	3	65	1936	85	2021	667	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1TE											
14		GO	18.53	125	3	65	7653	240	7893 T.PROGRESIVE(insamintare)	2605	
		GO	2.65	100	3	65	1086	40	1126 AJUTORAREA REG NATURALE	372	
		FA	2.65	125	3	65	688	55	743	245	
		DT	2.65	100	3	50	371	40	411	136	
4	0.9	7	26.48	125	3	64	9798	375	10173	3358	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1TE											
15 B		GO	5.38	115	3	65	2088	70	2158 T.PROGRESIVE(insamintare)	712	
		CA	1.79	105	5	50	502	20	522 AJUTORAREA REG NATURALE	172	
		FA	1.79	115	3	65	690	45	735	243	
4	0.9	12	8.96	115	3	62	3280	135	3415	1127	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1TE											
16 C		FA	1.33	160	3	60	506	15	521 T.PROGRESIVE(insamintare)	172	
		FA	2.67	130	3	65	1012	35	1047 INGRIJIREA SEMINTISULUI	346	
		GO	2.66	130	3	60	833	25	858	283	
4	0.7	12	6.66	130	3	62	2351	75	2426	801	33
Compozitie tel 6FA 2PAM 2GO											
Semintis natural 6FA 2PAM 2DT /10 ani 0.5S mixt											
17 A		FA	13.63	135	3	60	779	20	799 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	799	
		GO	1.95	120	2	60	97		97 INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
		CA	3.90	90	3	50	214	10	224	224	
4	0.1	3	19.48	135	3	58	1090	30	1120	1120	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
Semintis natural 7FA 1GO 2DT /10 ani 0.8S mixt											
19 A		GO	8.26	130	2	65	3118	105	3223 T.PROGRESIVE(insamintare)	1064	
		FA	10.32	130	2	65	3696	185	3881 AJUTORAREA REG NATURALE	1281	
		CA	2.07	115	3	40	496	20	516	170	
4	0.7	6	20.65	130	2	63	7310	310	7620	2515	33
Compozitie tel 4GO 6FA											
Semintis natural 4GO 6FA / 5 ani 0.2S mixt											
20 B		GO	2.75	125	2	60	1388	45	1433 T.PROGRESIVE(insamintare)	473	
		FA	3.43	125	2	60	1436	85	1521 AJUTORAREA REG NATURALE	502	
		CA	0.69	115	3	40	357	10	367	121	
4	0.9	4	6.87	125	2	58	3181	140	3321	1096	33
Compozitie tel 4GO 6FA											
21 B		FA	2.44	130	3	60	942	35	977 T.PROGRESIVE(insam.p lum)	489	
		GO	1.62	130	3	60	585	20	605 INGRIJIREA SEMINTISULUI	303	
4	0.7	5	4.06	130	3	60	1527	55	1582	792	50
Compozitie tel 7FA 3GO											
Semintis natural 7FA 3GO / 5 ani 0.5S mixt											

UA/ Tip func.	Dist. CNS col Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Varsta Ani	% Arh. CLP Inc.	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de % recoltat Extr			
21 D		FA	1.37	120	3	65	652	30	682 T.PROGRESIVE(insamintare)	225	
		FA	0.68	90	3	65	271	25	296 AJUTORAREA REG NATURALE	98	
		DT	0.23	90	3	60	68	5	73	24	
4	0.9	10	2.28	120	3	65	991	60	1051	347	33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT											
21 G		GO	2.70	115	3	65	810	40	850 T.PROGRESIVE(insamintare)	281	
									AJUTORAREA REG NATURALE		
4	0.7	5	2.70	115	3	65	810	40	850	281	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT											
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt											
52 A		FA	2.13	170	3	62	576	15	591 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	591	
		FA	3.56	140	3	68	960	25	985 INGRIJIREA SEMINTISULUI	985	
		FA	1.42	90	3	68	377	30	407	407	
4	0.5	18	7.11	140	3	66	1913	70	1983	1983	100
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.8S mixt											
52 C		FA	1.65	160	3	60	590	10	600 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	600	
		FA	2.76	130	3	68	986	30	1016 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1016	
		FA	1.10	70	3	68	397	30	427	427	
4	0.5	20	5.51	130	3	66	1973	70	2043	2043	100
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.8S mixt											
53 C		FA	16.98	120	3	70	6651	255	6906 T.PROGRESIVE(punere lumina)	3453	
		FA	5.66	90	3	75	2207	125	2332 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1166	
		FA	5.66	50	3	70	2207	170	2377	1189	
4	0.6	22	28.30	120	3	71	11065	550	11615	5808	50
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt											
66 A		MO	4.24	140	3	80	1926	55	1981 T.PROGRESIVE(punere lumina)	991	
		FA	4.25	140	3	25	1274	35	1309 INGRIJIREA SEMINTISULUI	655	
		MO	4.25	110	3	80	1770	70	1840	920	
		MO	1.42	80	3	80	510	40	550	275	
4	0.6	48	14.16	140	3	64	5480	200	5680	2841	50
Compozitie tel 7MO 3FA											
Semintis natural 8MO 2FA / 5 ani 0.4S mixt											
67 A		MO	4.58	140	3	70	1742	55	1797 T.PROGRESIVE(punere lumina)	899	
		FA	3.06	110	3	40	672	45	717 INGRIJIREA SEMINTISULUI	359	
		MO	4.58	110	3	80	1513	70	1583	792	
		MO	3.06	90	3	80	917	60	977	489	
4	0.5	42	15.28	110	3	69	4844	230	5074	2539	50
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA											
Semintis natural 4BR 3MO 3FA / 5 ani 0.6S mixt											
68 A		MO	2.06	140	3	75	900	25	925 T.PROGRESIVE(punere lumina)	463	
		FA	2.75	140	3	70	872	25	897 INGRIJIREA SEMINTISULUI	449	
		MO	1.37	80	3	67	467	40	507	254	
		FA	0.69	80	3	67	158	15	173	87	
4	0.6	26	6.87	140	3	71	2397	105	2502	1253	50
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR											
Semintis natural 8FA 1MO 1BR /10 ani 0.3S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arh. CLP Inc.	Arh. Inc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat Extr	%
73 C			FA	0.42	130	3	15	98	5	103	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	103	
			MO	0.25	130	3	70	53	5	58	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
			FA	0.17	70	3	65	39	5	44		44	
4	0.5	16		0.84	130	3	42	190	15	205		205	100
Compozitie tel		5FA 3MO 2BR											
Semintis natural		8FA 1MO 1BR		/10 ani 0.4S mixt									
74 A			FA	11.43	160	4	50	4279	105	4384	T.PROGRESIVE(insamintare)	1447	
			MO	2.29	160	4	60	1144	35	1179	AJUTORAREA REG NATURALE	389	
			BR	2.29	160	4	60	1190	45	1235		408	
			FA	4.58	80	4	75	1304	135	1439		475	
			FA	2.29	40	3	15	366	90	456		150	
4	0.8	15		22.88	160	4	54	8283	410	8693		2869	33
Compozitie tel		8FA 1MO 1BR											
Semintis natural		8FA 1MO 1BR		/15 ani 0.2S mixt									
74 C			MO	0.54	130	4	75	238	5	243	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	122	
			FA	0.15	130	4	75	48		48	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
			MO	0.08	80	4	75	27		27		14	
4	0.7	12		0.77	130	4	75	313	5	318		160	50
Compozitie tel		6MO 3FA 1BR											
Semintis natural		5MO 5FA		/5 ani 0.2S mixt									
75 B			MO	1.74	140	4	70	877	25	902	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	451	
			MO	1.74	110	4	80	741	35	776	AJUTORAREA REG NATURALE	388	
4	0.8	32		3.48	140	4	75	1618	60	1678		839	50
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/5 ani 0.1S mixt									
75 D			MO	0.79	110	4	70	124	10	134	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	134	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	33		0.79	110	4	70	124	10	134		134	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/5 ani 0.6S mixt									
75 E			MO	0.41	130	4	60	152	5	157	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	79	
			MO	0.27	100	5	60	66	5	71	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
4	0.7	32		0.68	130	4	60	218	10	228		115	50
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/5 ani 0.2S mixt									
75 F			FA	0.37	140	3	25	112	5	117	T.PROGRESIVE(punere lumina)	59	
			FA	1.31	110	3	50	368	20	388	INGRIJIREA SEMINTISULUI	194	
			FA	0.19	70	4	25	30	5	35		18	
4	0.6	28		1.87	110	3	43	510	30	540		271	50
Compozitie tel		8FA 1BR 1MO											
Semintis natural		8FA 1BR 1MO		/10 ani 0.6S mixt									
75 G			FA	1.18	140	3	50	333	10	343	T.PROGRESIVE(punere lumina)	172	
			FA	0.30	70	3	50	59	10	69	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	
4	0.6	28		1.48	140	3	50	392	20	412		207	50
Compozitie tel		8FA 1BR 1MO											
Semintis natural		8FA 1BR 1MO		/10 ani 0.5S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
76 A		FA	1.30	180	3	25	312	5	317 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	317	
		BR	0.65	160	3	70	176	5	181 INGRIJIREA SEMINTISULUI	181	
		MO	0.65	160	3	70	182	5	187	187	
		FA	2.61	160	3	50	553	15	568	568	
		FA	0.65	70	4	50	78	10	88	88	
		MO	0.65	120	3	80	182	5	187	187	
4	0.4	33	6.51	160	3	52	1483	45	1528	1528	100
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO											
Semintis natural 6FA 1MO 3BR / 5 ani 0.5S mixt											
76 C		MO	0.52	140	4	70	265	10	275 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	138	
		MO	0.53	110	4	80	224	10	234 AJUTORAREA REG NATURALE	117	
4	0.8	30	1.05	140	4	75	489	20	509	255	50
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt											
91 C		PI	0.92	105	5	50	162	5	167 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	84	
		PI	0.39	55	5	25	69	5	74 INGRIJIREA SEMINTISULUI	37	
4	0.8	5	1.31	105	5	43	231	10	241	121	50
Compozitie tel 4PI 2FA 4GO											
Semintis natural 4PI 4FA 2GO / 5 ani 0.7S mixt											
Total supr.SUP:			266.87 Ha	Volum: 76748 Mc		Vol.total: 80193 Mc		V.rec.: 36509 Mc		137 Mc/Ha	

13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale – codru

Tabel 13.1.1.2.1.1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	8.45	3	1569	60	1629	2	8.45	687	2
	DR	2.94	1	1366	50	1416	2	2.94	589	2
	DT	2.88	1	439	45	484	1	2.88	160	
	FA	126.11	48	37687	1845	39532	49	126.11	19903	55
	GO	83.05	31	20854	820	21674	27	83.05	7431	20
	MO	36.02	13	14020	570	14590	18	36.02	7383	20
	PI	7.42	3	813	55	868	1	7.42	356	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	8.45	3	1569	60	1629	2	8.45	687	2
	DR	2.94	1	1366	50	1416	2	2.94	589	2
	DT	2.88	1	439	45	484	1	2.88	160	
	FA	126.11	48	37687	1845	39532	49	126.11	19903	55
	GO	83.05	31	20854	820	21674	27	83.05	7431	20
	MO	36.02	13	14020	570	14590	18	36.02	7383	20
	PI	7.42	3	813	55	868	1	7.42	356	1
	Total	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
	TOTAL	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
Codru	A. Specii									
	CA	8.45	3	1569	60	1629	2	8.45	687	2
	DR	2.94	1	1366	50	1416	2	2.94	589	2
	DT	2.88	1	439	45	484	1	2.88	160	
	FA	126.11	48	37687	1845	39532	49	126.11	19903	55

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
	GO	83.05	31	20854	820	21674	27	83.05	7431	20
	MO	36.02	13	14020	570	14590	18	36.02	7383	20
	PI	7.42	3	813	55	868	1	7.42	356	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	8.45	3	1569	60	1629	2	8.45	687	2
	DR	2.94	1	1366	50	1416	2	2.94	589	2
	DT	2.88	1	439	45	484	1	2.88	160	
	FA	126.11	48	37687	1845	39532	49	126.11	19903	55
	GO	83.05	31	20854	820	21674	27	83.05	7431	20
	MO	36.02	13	14020	570	14590	18	36.02	7383	20
	PI	7.42	3	813	55	868	1	7.42	356	1
	Total	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
	TOTAL	266.87	100	76748	3445	80193	100	266.87	36509	100
SUP:A	A. Specii									
	CA	8.45	3	1569	60	1629	2	8.45	687	2
	DR	2.94	1	1366	50	1416	2	2.94	589	2
	DT	2.88	1	439	45	484	1	2.88	160	
	FA	126.11	48	37687	1845	39532	49	126.11	19903	55
	GO	83.05	31	20854	820	21674	27	83.05	7431	20
	MO	36.02	13	14020	570	14590	18	36.02	7383	20
	PI	7.42	3	813	55	868	1	7.42	356	1

13.2. Planul lucrărilor de conservare

Tabel 13.1.4.1.

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elem. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de recoltat %	Tip	SPR	CNS
7 B				GO	1	130	4	204	214	TAIERI DE CONSERVARE	21
				FA	5	130	4	1349	1399	INGRIJIREA SEMINTISULUI	140
				FA	4	70	4	644	734		73
2	10.22	0.6	24		130	4	2197	2347		234	10
Compozitie tel 2GO 8FA											
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.3S mixt											
9 E				GO	6	120	4	616	636	TAIERI DE CONSERVARE	64
				TE	4	120	4	545	575	AJUTORAREA REG NATURALE	58
						120	4	1161	1211		122	10
2	4.74	0.7	6								
Compozitie tel 6GO 4TE											
Semintis natural 9GO 1TE / 5 ani 0.1S mixt											
9 F				TE	9	90	5	284	309	TAIERI DE CONSERVARE	31
				GO	1	90	5	25	25	AJUTORAREA REG NATURALE	3
						90	5	309	334		34	10
2	1.64	0.8	2								
Compozitie tel 9TE 1GO											
Semintis natural 9TE 1GO / 5 ani 0.1S mixt											
9 G				PI	8	110	5	59	64	TAIERI DE CONSERVARE	6
				GO	2	110	5	13	13	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1
						110	5	72	77		7	9
2	1.79	0.5	5								
Compozitie tel 8PI 2GO											
Semintis natural 7GO 3PI / 5 ani 0.4S mixt											
9 H				TE	10	120	5	134	144	TAIERI DE CONSERVARE	14
										AJUTORAREA REG NATURALE	

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS	
	0.80	0.7	7		120	5	134	144			14	10
Compozitie tel 10TE												
Semintis natural 10TE /10 ani 0.1S mixt												
21 F				PI	5	120	3	289	304	TAIERI DE CONSERVARE	30	
				PIN	3	120	3	151	156	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				GO	2	115	3	94	99		10	
2	1.57	0.7	3		120	3	534	559			56	10
Compozitie tel 5PI 3PIN 2GO												
Semintis natural 6GO 4PI /10 ani 0.1S mixt												
22 A				GO	8	200	5	836	856	TAIERI DE CONSERVARE	128	
				CA	2	90	5	175	190	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
2	6.74	0.6	1		200	5	1011	1046			157	15
Compozitie tel 7GO 2FA 1DT												
Semintis natural 6GO 3FA 1CA / 5 ani 0.4S mixt												
22 G				FA	10	160	3	93	98	TAIERI DE CONSERVARE	10	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	0.25	0.7	8		160	3	93	98			10	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
24 A				GO	9	150	5	185	190	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				DT	1	80	5	10	10	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
2	1.10	0.6	9		150	5	195	200			20	10
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 9GO 1DT /10 ani 0.1S mixt												
24 B				PI	7	120	4	618	643	TAIERI DE CONSERVARE	64	
				PIN	1	120	4	77	82	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				DT	2	80	4	105	115		12	
2	4.04	0.6	7		120	4	800	840			84	10
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT												
Semintis natural 8GO 1PI 1DT /10 ani 0.1S mixt												
24 D				GO	7	180	4	317	327	TAIERI DE CONSERVARE	49	
				FA	3	135	4	154	159	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
2	2.66	0.5	9		180	4	471	486			73	15
Compozitie tel 4GO 4FA 2DT												
Semintis natural 3GO 3FA 2SC 2DT /10 ani 0.2S mixt												
24 E				PIN	7	80	4	32	32	TAIERI DE CONSERVARE	3	
				PI	3	80	4	14	14	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
2	0.23	0.7	8		80	4	46	46			4	9
Compozitie tel 6FA 2GO 2PI												
24 F				FA	4	140	4	365	375	TAIERI DE CONSERVARE	38	
				FA	3	100	4	241	256	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
				GO	3	180	4	247	252		25	
2	2.97	0.7	9		140	4	853	883			89	10
Compozitie tel 6GO 4FA												
Semintis natural 4GO 6FA / 5 ani 0.2S mixt												
24 G				GO	10	180	4	214	219	TAIERI DE CONSERVARE	22	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	0.90	0.6	10		180	4	214	219			22	10
Compozitie tel 8GO 2FA												
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.2S mixt												

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elem. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari in deceniul I Mc	propiuse recoltat	Tip Extr.	SPR	CNS
24 H				PIN	2 80	4 282	302	TAIERI DE CONSERVARE			30
				PI	1 60	4 141	156	AJUTORAREA REG NATURALE			16
				GO	6 180	4 1001	1031				103
				DT	1 80	4 99	109				11
2	7.05	0.7	11		180	4 1523	1598				160 10
Compozitie tel 6GO 2PI 2DT											
Semintis natural 8GO 1PI 1DT /10 ani 0.1S mixt											
24 K				GO	8 180	4 1571	1611	TAIERI DE CONSERVARE			161
				FA	2 80	4 356	396	AJUTORAREA REG NATURALE			40
2	8.27	0.7	11		180	4 1927	2007				201 10
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT											
Semintis natural 6GO 2FA 2DT / 5 ani 0.2S mixt											
24 L				PIN	10 120	3 116	121	TAIERI DE CONSERVARE			12
								AJUTORAREA REG NATURALE			
2	0.49	0.6	10		120	3 116	121				12 10
Compozitie tel 6GO 2PIN 2DT											
Semintis natural 8GO 1PIN 1DT /10 ani 0.1S mixt											
25 A				GO	9 180	4 3648	3738	TAIERI DE CONSERVARE			561
				DT	1 80	4 183	208	AJUTORAREA REG NATURALE			31
2	18.33	0.6	15		180	4 3831	3946				592 15
Compozitie tel 8GO 2DR											
Semintis natural 8GO 2DT / 5 ani 0.2S mixt											
27 B				FA	3 170	3 1020	1045	TAIERI DE CONSERVARE			105
				FA	4 140	3 1204	1239	AJUTORAREA REG NATURALE			124
				FA	2 85	3 496	551				55
				DM	1 65	3 165	175				18
2	9.19	0.7	10		140	3 2885	3010				302 10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt											
28				FA	4 170	3 708	723	TAIERI DE CONSERVARE			72
				FA	5 120	3 784	824	AJUTORAREA REG NATURALE			82
				FA	1 60	3 80	95	INGRIJIREA SEMINTISULUI			10
2	4.19	0.8	4		120	3 1572	1642				164 10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											
29 B				FA	3 160	4 559	574	TAIERI DE CONSERVARE			57
				FA	4 120	4 702	732	AJUTORAREA REG NATURALE			73
				FA	3 90	4 426	466				47
2	5.32	0.8	13		120	4 1687	1772				177 10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
30 A				FA	3 190	3 1642	1672	TAIERI DE CONSERVARE			167
				FA	4 150	3 2069	2129	AJUTORAREA REG NATURALE			213
				FA	3 90	3 1280	1405	INGRIJIREA SEMINTISULUI			141
2	12.93	0.8	20		150	3 4991	5206				521 10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt											
45 B				GO	10 130	4 583	608	TAIERI DE CONSERVARE			61
								AJUTORAREA REG NATURALE			
2	3.12	0.6	1		130	4 583	608				61 10

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari in deceniul I Mc	propuse recoltat	% Extr.	Tip	SPR	CNS
Compozitie tel 10GO												
Semintis natural 10GO /10 ani 0.1S mixt												
46 A				PI	9	105	4	591	626	TAIERI DE CONSERVARE		63
				FA	1	115	5	52	57	AJUTORAREA REG NATURALE		6
2	3.03	0.7	8			105	4	643	683			69 10
Compozitie tel 8PI 2FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
46 B				FA	2	160	5	1145	1190	TAIERI DE CONSERVARE		119
				FA	4	110	5	2055	2230	AJUTORAREA REG NATURALE		223
				FA	2	80	5	763	893			89
				PI	2	80	4	969	1059			106
2	29.35	0.8	7			110	5	4932	5372			537 10
Compozitie tel 9FA 1PI												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
47 A				FA	1	140	5	194	204	TAIERI DE CONSERVARE		20
				FA	4	110	5	788	848	AJUTORAREA REG NATURALE		85
				FA	4	80	5	583	673			67
				PI	1	80	4	184	199			20
2	10.23	0.8	2			110	5	1749	1924			192 10
Compozitie tel 8FA 2PI												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
47 B				PI	9	80	4	470	510	TAIERI DE CONSERVARE		51
				FA	1	110	5	45	50	AJUTORAREA REG NATURALE		5
2	3.24	0.7	2			80	4	515	560			56 10
Compozitie tel 8PI 2FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
47 C				FA	2	140	4	390	405	TAIERI DE CONSERVARE		41
				FA	4	110	4	725	775	AJUTORAREA REG NATURALE		78
				FA	2	80	4	287	327			33
				PI	2	80	4	308	328			33
2	6.84	0.8	2			110	4	1710	1835			185 10
Compozitie tel 9FA 1PI												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
48 A				PI	8	75	4	519	554	TAIERI DE CONSERVARE		55
				FA	1	75	5	50	55	AJUTORAREA REG NATURALE		6
				FA	1	120	5	66	71			7
2	2.62	0.8	3			75	4	635	680			68 10
Compozitie tel 7PI 3FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
48 B				FA	2	140	5	1276	1326	TAIERI DE CONSERVARE		133
				FA	3	110	5	1734	1879	AJUTORAREA REG NATURALE		188
				FA	3	80	5	1407	1637			164
				PI	2	80	4	1080	1180			118
2	32.72	0.8	3			110	5	5497	6022			603 10
Compozitie tel 8FA 2PI												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
48 C				FA	4	150	3	887	912	TAIERI DE CONSERVARE		91
				FA	3	110	3	585	625	AJUTORAREA REG NATURALE		63
				FA	2	70	3	337	382			38
				PI	1	70	4	106	116			12
2	5.91	0.8	4			110	3	1915	2035			204 10

UA/ col. func.	arb. PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari in deceniul I Mc	propuse Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS	
Compozitie tel 9FA 1PI											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
49 A			FA	7	125	5	961	1021	TAIERI DE CONSERVARE	102	
			FA	2	70	5	203	243	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
			PI	1	70	5	109	119		12	
2	7.81	0.8	5		125	5	1273	1383		138	10
Compozitie tel 9FA 1PI											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
49 B			FA	3	150	4	927	952	TAIERI DE CONSERVARE	95	
			FA	5	100	4	1441	1551	AJUTORAREA REG NATURALE	155	
			FA	2	70	4	423	483		48	
2	10.08	0.8	6		100	4	2791	2986		298	10
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
49 C			FA	1	150	5	368	383	TAIERI DE CONSERVARE	38	
			FA	6	120	5	1680	1790	AJUTORAREA REG NATURALE	179	
			FA	3	80	5	608	718		72	
2	16.00	0.8	7		120	5	2656	2891		289	10
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
50 D			FA	7	140	4	113	118	TAIERI DE CONSERVARE	12	
			FA	3	100	4	42	47	AJUTORAREA REG NATURALE	5	
2	0.49	0.8	8		140	4	155	165		17	10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
50 F			FA	7	140	4	322	337	TAIERI DE CONSERVARE	34	
			FA	3	100	4	117	132	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
2	2.01	0.8	14		140	4	439	469		47	10
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
51 A			FA	4	180	5	505	515	TAIERI DE CONSERVARE	77	
			FA	3	140	5	347	362	AJUTORAREA REG NATURALE	54	
			FA	3	100	5	321	351		53	
2	5.10	0.8	12		180	5	1173	1228		184	15
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											
51 B			FA	3	140	4	758	783	TAIERI DE CONSERVARE	78	
			FA	6	110	4	1318	1403	AJUTORAREA REG NATURALE	140	
			PAM	1	100	4	192	197		20	
2	7.66	0.8	12		110	4	2268	2383		238	10
Compozitie tel 9FA 1PAM											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
51 D			FA	5	160	4	1227	1262	TAIERI DE CONSERVARE	126	
			FA	4	120	4	916	966	AJUTORAREA REG NATURALE	97	
			FA	1	60	4	165	190		19	
2	9.16	0.7	12		160	4	2308	2418		242	10
Compozitie tel 9FA 1DT											
Semintis natural 8FA 2DT / 5 ani 0.2S mixt											
53 A			FA	4	160	4	214	219	TAIERI DE CONSERVARE	22	
			FA	5	110	3	251	266	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
			FA	1	60	3	38	43		4	

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS	
					110	3	503	528			53	10
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
54 B				FA	5	160	5	1072	1097	TAIERI DE CONSERVARE	165	
				FA	4	100	5	741	796	INGRIJIREA SEMINTISULUI	119	
				FA	1	60	4	130	155		23	
2	10.02	0.6	12			160	5	1943	2048		307	15
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
54 D				FA	3	160	5	1018	1063	TAIERI DE CONSERVARE	106	
				FA	6	100	5	1859	2069	AJUTORAREA REG NATURALE	207	
				ME	1	60	5	199	234		23	
2	22.13	0.7	8			100	5	3076	3366		336	10
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
55 A				FA	6	100	5	4358	4708	TAIERI DE CONSERVARE	471	
				FA	2	60	5	922	1082	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
				PI	1	70	5	445	475		48	
				FA	1	150	5	795	825		83	
2	31.81	0.8	2			100	5	6520	7090		710	10
Compozitie tel 9FA 1PI												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
55 B				PI	5	110	5	1389	1439	TAIERI DE CONSERVARE	144	
				PI	2	70	5	270	295	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
				FA	3	70	5	528	618		62	
2	12.29	0.8	2			110	5	2187	2352		236	10
Compozitie tel 6PI 4FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
56 A				PI	6	110	5	225	240	TAIERI DE CONSERVARE	24	
				PI	2	40	5	47	57	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				FA	2	110	5	120	130		13	
2	3.88	0.7	1			110	5	392	427		43	10
Compozitie tel 7PI 3FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
56 B				FA	5	110	5	3822	4097	TAIERI DE CONSERVARE	410	
				FA	2	60	5	1056	1236	AJUTORAREA REG NATURALE	124	
				PI	1	110	5	655	690		69	
				PI	1	60	5	328	383		38	
				FA	1	150	5	837	872		87	
2	36.40	0.8	2			110	5	6698	7278		728	10
Compozitie tel 8FA 2PI												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
58 B				FA	6	100	4	916	981	TAIERI DE CONSERVARE	98	
				FA	2	45	4	142	172	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				PI	1	45	3	102	117		12	
				ME	1	45	3	74	89		9	
2	5.69	0.7	11			100	4	1234	1359		136	10
Compozitie tel 9FA 1PI												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
58 C				PI	10	70	5	83	88	TAIERI DE CONSERVARE	9	
										AJUTORAREA REG NATURALE		

UA/ col. func.	arb. PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari in deceniul I Mc	propane Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS
	0.46	0.7		70	5	83	88			9 10
Compozitie tel 10PI										
Semintis natural 10PI / 5 ani 0.1S mixt										
59 A			PI	8	85	3	5736	6111	TAIERI DE CONSERVARE	611
			FA	2	80	4	1111	1246	AJUTORAREA REG NATURALE	125
2	22.67	0.8	6		85	3	6847	7357		736 10
Compozitie tel 8PI 2FA										
Semintis natural 8PI 2FA /10 ani 0.1S mixt										
59 B			ME	4	90	4	645	700	TAIERI DE CONSERVARE	105
			ME	4	60	4	574	634	AJUTORAREA REG NATURALE	95
			FA	2	60	4	370	435		65
2	11.95	0.7	15		90	4	1589	1769		265 15
Compozitie tel 8FA 2MO										
Semintis natural 6ME 4FA / 5 ani 0.1S mixt										
61 A			FA	4	150	4	2758	2828	TAIERI DE CONSERVARE	283
			FA	5	110	4	2601	2776	AJUTORAREA REG NATURALE	278
			FA	1	60	4	274	344		34
2	19.56	0.8	4		110	4	5633	5948		595 10
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt										
61 B			MO	6	140	3	2330	2405	TAIERI DE CONSERVARE	361
			MO	4	80	3	1268	1378	INGRIJIREA SEMINTISULUI	207
2	9.32	0.6	2		140	3	3598	3783		568 15
Compozitie tel 6FA 4MO										
Semintis natural 6FA 4MO /10 ani 0.3S mixt										
62 B			MO	6	140	3	558	578	TAIERI DE CONSERVARE	58
			FA	4	140	3	283	293	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29
2	2.23	0.6	3		140	3	841	871		87 10
Compozitie tel 4FA 6MO										
Semintis natural 4MO 6FA / 5 ani 0.3S mixt										
62 C			FA	6	140	3	309	319	TAIERI DE CONSERVARE	32
			FA	3	80	3	120	135	AJUTORAREA REG NATURALE	14
			MO	1	80	3	73	78		8
2	1.48	0.7	4		140	3	502	532		54 10
Compozitie tel 9FA 1MO										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
66 B			MO	2	140	3	3050	3130	TAIERI DE CONSERVARE	313
			FA	4	140	3	4164	4269	INGRIJIREA SEMINTISULUI	427
			FA	2	110	3	1856	1961		196
			MO	1	110	3	1406	1461		146
			FA	1	70	3	610	705		71
2	26.52	0.7	34		140	3	11086	11526		1153 10
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR										
Semintis natural 7FA 1MO 2BR / 5 ani 0.3S mixt										
67 B			MO	2	140	3	1569	1609	TAIERI DE CONSERVARE	161
			BR	1	140	3	655	680	AJUTORAREA REG NATURALE	68
			FA	3	140	3	1514	1554		155
			MO	3	90	3	1991	2116		212
			FA	1	90	3	450	490		49
2	13.64	0.7	34		140	3	6179	6449		645 10

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari in deceniul I Mc	propuse recoltat	Volum de % Extr.	Tip	SPR	CNS
Compozitie tel 6MO 3FA 1BR												
Semintis natural 4MO 5FA 1BR /10 ani 0.1S mixt												
68 B				FA	5	140	3	4370	4500	TAIERI DE CONSERVARE		450
				MO	1	140	3	1230	1275	INGRIJIREA SEMINTISULUI		128
				FA	2	90	3	1537	1682			168
				MO	2	90	3	2218	2363			236
2	21.96	0.8	23			140	3	9355	9820			982 10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /15 ani 0.3S mixt												
69 A				FA	7	140	3	2776	2841	TAIERI DE CONSERVARE		426
				FA	3	80	3	878	963	INGRIJIREA SEMINTISULUI		144
2	9.54	0.7	18			140	3	3654	3804			570 15
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt												
69 B				FA	5	100	5	471	521	TAIERI DE CONSERVARE		52
				FA	2	65	5	171	201	AJUTORAREA REG NATURALE		20
				ME	3	55	5	171	201			20
2	6.12	0.7	17			100	5	813	923			92 10
Compozitie tel 7FA 3ME												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
69 I				FA	2	140	3	223	228	TAIERI DE CONSERVARE		23
				FA	5	110	3	522	552	AJUTORAREA REG NATURALE		55
				FA	3	80	3	257	287			29
2	2.79	0.8	18			110	3	1002	1067			107 10
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
70 D				FA	3	160	3	1036	1066	TAIERI DE CONSERVARE		107
				FA	5	120	3	1614	1699	AJUTORAREA REG NATURALE		170
				FA	2	80	3	526	586			59
2	8.63	0.8	16			120	3	3176	3351			336 10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
77 A				FA	3	140	3	671	686	TAIERI DE CONSERVARE		69
				MO	1	140	3	295	305	AJUTORAREA REG NATURALE		31
				BR	1	140	3	295	305			31
				FA	4	100	3	752	802			80
				MO	1	100	3	247	262			26
2	5.37	0.7	18			140	3	2260	2360			237 10
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 3MO 5FA 2BR /15 ani 0.2S mixt												
78				FA	4	140	4	2031	2086	TAIERI DE CONSERVARE		313
				MO	2	130	4	1483	1528	INGRIJIREA SEMINTISULUI		229
				BR	2	130	4	1430	1500			225
				FA	2	80	4	830	920			138
2	17.66	0.7	12			140	4	5774	6034			905 15
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO												
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /20 ani 0.5S mixt												
79 A				FA	8	170	5	650	670	TAIERI DE CONSERVARE		101
				FA	2	110	5	111	121	INGRIJIREA SEMINTISULUI		18
2	6.19	0.5	1			170	5	761	791			119 15

UA/ col. func.	arb. PRP	Dist. CLP Hm	Elem. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS
Compozitie tel 8FA 2PAM										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt										
80 B			FA	5	170	5	249	259	TAIERI DE CONSERVARE	39
			FA	4	110	5	136	151	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23
			ME	1	50	5	30	35		5
2	3.77	0.5	2		170	5	415	445		67 15
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt										
81 B			FA	4	170	4	338	348	TAIERI DE CONSERVARE	35
			FA	4	120	4	291	311	AJUTORAREA REG NATURALE	31
			FA	2	70	4	115	135		14
2	2.94	0.8	2		120	4	744	794		80 10
Compozitie tel 8FA 2PAM										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt										
82 B			FA	4	180	5	1518	1548	TAIERI DE CONSERVARE	155
			FA	4	120	5	1251	1331	AJUTORAREA REG NATURALE	133
			FA	2	70	5	574	664		66
2	20.51	0.7	5		120	5	3343	3543		354 10
Compozitie tel 8FA 2DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt										
83 A			PI	9	110	4	690	735	TAIERI DE CONSERVARE	368
			FA	1	140	5	47	52	INGRIJIREA SEMINTISULUI	26
2	6.76	0.4	3		110	4	737	787		394 50
Compozitie tel 8PI 2FA										
Semintis natural 8PI 2FA /10 ani 0.8S intim										
83 B			FA	10	160	5	41	41	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	41
2	1.48	0.2	3		160	5	41	41		41 100
Compozitie tel 3FA 7PI										
Semintis natural 7PI 3FA /15 ani 0.9S mixt										
83 C			FA	4	170	5	1940	2005	TAIERI DE CONSERVARE	201
			FA	4	120	5	1763	1888	AJUTORAREA REG NATURALE	189
			FA	2	70	5	806	931		93
2	25.19	0.8	3		120	5	4509	4824		483 10
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt										
84 A			PI	10	100	4	3048	3233	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	323
2	14.11	0.7	2		100	4	3048	3233		323 10
Compozitie tel 10PI										
Semintis natural 10PI /10 ani 0.1S mixt										
84 B			PI	10	120	4	827	872	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	436
2	6.67	0.4	2		120	4	827	872		436 50
Compozitie tel 8PI 2FA										
Semintis natural 8PI 2FA /15 ani 0.7S mixt										
84 C			FA	7	160	5	170	175	TAIERI DE CONSERVARE	26
			FA	3	100	5	66	76	INGRIJIREA SEMINTISULUI	11
2	2.21	0.5	3		160	5	236	251		37 15
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt										

UA/ col. func.	arb.	PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.	Tip	SPR	CNS
84 E				FA	7	150	5	230	240	TAIERI DE CONSERVARE	24
				PI	3	90	4	126	136	AJUTORAREA REG NATURALE	14
2	2.13	0.7	5			150	5	356	376		38 10
Compozitie tel 8FA 2PI											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
85				PI	5	120	4	3175	3365	TAIERI DE CONSERVARE	337
				PI	2	70	5	575	645	AJUTORAREA REG NATURALE	65
				FA	3	30	5	438	573		57
2	27.37	0.9	3			120	4	4188	4583		459 10
Compozitie tel 7PI 3FA											
Semintis natural 10PI /10 ani 0.1S mixt											
87 B				PI	6	100	4	660	700	TAIERI DE CONSERVARE	70
				PI	2	30	4	81	106	AJUTORAREA REG NATURALE	11
				FA	2	30	5	41	56		6
2	5.08	0.7	4			100	4	782	862		87 10
Compozitie tel 8PI 2FA											
Semintis natural 8PI 2FA / 5 ani 0.2S mixt											
88				PI	5	100	4	823	883	TAIERI DE CONSERVARE	88
				PI	2	40	4	174	219	AJUTORAREA REG NATURALE	22
				FA	3	40	5	146	196		20
2	9.14	0.7	2			100	4	1143	1298		130 10
Compozitie tel 7PI 3FA											
Semintis natural 4FA 6PI /10 ani 0.1S mixt											
89 A				PI	6	100	5	357	382	TAIERI DE CONSERVARE	38
				PI	1	50	5	27	37	AJUTORAREA REG NATURALE	4
				FA	3	50	5	49	84		8
2	5.41	0.7	2			100	5	433	503		50 10
Compozitie tel 4PI 4FA 2GO											
Semintis natural 4GO 4LA 2PI / 5 ani 0.2S mixt											
89 B				FA	5	150	4	4135	4245	TAIERI DE CONSERVARE	425
				PI	2	90	4	1140	1220	AJUTORAREA REG NATURALE	122
				FA	3	50	4	1073	1318		132
2	22.35	0.9	5			150	4	6348	6783		679 10
Compozitie tel 8FA 2PI											
90				PI	6	100	4	874	934	TAIERI DE CONSERVARE	93
				PI	3	70	4	315	355	AJUTORAREA REG NATURALE	36
				FA	1	30	5	26	36		4
2	6.43	0.8	6			100	4	1215	1325		133 10
Compozitie tel 6PI 2FA 2GO											
Semintis natural 8FA 1GO 1PI / 5 ani 0.2S mixt											
94 A				FA	5	160	5	365	385	TAIERI DE CONSERVARE	58
				PI	3	30	3	194	254	AJUTORAREA REG NATURALE	13
				FA	2	30	4	72	97		5
2	4.51	0.9	3			160	5	631	736		76 10
Compozitie tel 7FA 3PI											
Semintis natural 6FA 2PI 2GO / 5 ani 0.1S mixt											
94 B				PI	3	110	4	711	756	TAIERI DE CONSERVARE	113
				FA	2	110	5	401	436	AJUTORAREA REG NATURALE	65
				PI	3	40	4	436	531		27
				FA	2	40	5	195	240		12
2	11.47	0.8	3			110	4	1743	1963		217 11

UA/ col. func.	arb. PRP	Dist. CLP Hm	Elm. Volum	Varsta 5*CR Ani	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de recoltat %	Tip Extr.	SPR	CNS
Compozitie tel 6PI 4FA										
Semintis natural 8FA 2PI / 5 ani 0.1S mixt										
95 A			PI	6	100	5	372	397	TAIERI DE CONSERVARE	40
			PI	3	70	5	69	84	AJUTORAREA REG NATURALE	8
			FA	1	40	5	17	27		3
2	5.73	0.6	2		100	5	458	508		51 10
Compozitie tel 8PI 2FA										
Semintis natural 6PI 2FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt										
95 C			PI	5	100	5	72	77	TAIERI DE CONSERVARE	8
			PI	1	50	5	8	8	AJUTORAREA REG NATURALE	1
			FA	4	50	5	17	27		3
2	1.00	0.7	4		100	5	97	112		12 11
Compozitie tel 6PI 4FA										
Semintis natural 8PI 2FA /15 ani 0.2S mixt										
95 D			PI	5	110	5	164	174	TAIERI DE CONSERVARE	26
			PI	5	70	5	87	102	AJUTORAREA REG NATURALE	15
									INGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	3.49	0.6	1		110	5	251	276		41 15
Compozitie tel 8PI 2GO										
Semintis natural 5PI 5GO /10 ani 0.3S mixt										
96 A			FA	2	110	4	1818	1918	TAIERI DE CONSERVARE	192
			PI	5	110	4	3030	3230	AJUTORAREA REG NATURALE	323
			PI	2	70	4	640	760		76
			DT	1	40	4	135	220		22
2	33.67	0.7	4		110	4	5623	6128		613 10
Compozitie tel 6PI 2FA 2DT										
Semintis natural 5PI 3FA 2DT / 5 ani 0.1S mixt										
97			PI	6	100	4	3346	3571	TAIERI DE CONSERVARE	357
			PI	3	70	5	1069	1139	AJUTORAREA REG NATURALE	114
			GO	1	50	5	225	265		27
2	28.12	0.7	3		100	4	4640	4975		498 10
Compozitie tel 9PI 1GO										
Semintis natural 9PI 1GO / 5 ani 0.1S mixt										
98 A			PI	9	100	4	409	439	TAIERI DE CONSERVARE	44
			GO	1	40	5	14	19	AJUTORAREA REG NATURALE	2
2	2.82	0.7	6		100	4	423	458		46 10
Compozitie tel 9PI 1GO										
Semintis natural 9PI 1GO / 5 ani 0.1S mixt										
Total supr.SUP: 822.98 Ha Volum: 185801 Mc Vol.total: 198031 Mc V.rec.: 21837 Mc 27Mc/Ha										

13.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.2.1.1

Drum	UA	RARITURI								UA	CURATIRI								DEGAJARI			Total vol.de extras		
		Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc		Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra-fata Ha	Varsta Ani	Supra-fata Ha		Vol.de extras Mc	
DP001	44 C	0.89	45	0.9	196	6	1	0.89	20	44 D	1.36	15	0.9	25	1	1.36	2							
Total drum		0.89	45	0.9	196	6		0.89	20		1.36	15	0.9	25		1.36	2				34.72	279	301	
DP004	1 A	4.14	30	0.9	252	16	1	4.14	44	3 D	3.33	20	0.9	16	1	3.33	1	7 A	4.22	5				
	4 B	2.46	40	0.9	379	17	1	2.46	44	6 B	2.10	20	1.0	23	1	2.10	3							
	6 D	5.58	30	0.9	396	30	1	5.58	65															
	8 A	4.06	30	1.0	45	15	1	4.06	16															
	9 C	1.80	40	0.9	340	12	1	1.80	40															
Total drum		18.04	32	0.9	1412	90		18.04	209		5.43	20	0.9	39		5.43	4		4.22	5	57.17	512	725	
DP005	86	14.12	55	0.9	1172	51	1	14.12	142															
Total drum		14.12	55	0.9	1172	51		14.12	142												18.82	156	298	
Total cat. drum		33.05	42	0.9	2780	147		33.05	371		6.79	19	0.9	64		6.79	6		4.22	5	110.71	947	1324	
FE012	27 A	28.14	45	0.9	6388	283	1	28.14	1011									30 B	3.47	10				
	29 A	50.85	40	1.0	12357	519	1	50.85	1942															
	31 A	14.78	50	0.9	3503	136	1	14.78	499															
	31 B	12.80	40	0.9	2778	134	1	12.80	448															
	31 C	9.45	45	0.9	2184	86	1	9.45	337															
Total drum		116.02	43	0.9	27210	1158		116.02	4237										3.47	10			4237	
FE013	58 A	29.14	45	0.9	6615	303	1	29.14	1056	53 B	5.89	20	1.0	341	1	5.89	43	69 G	0.73	5				
	59 C	9.13	65	0.9	3360	67	1	9.13	369	61 C	0.49	20	0.9	32	1	0.49	3	75 A	4.51	10				
	62 A	1.45	35	0.9	282	15	1	1.45	48	69 H	1.43	15	0.9	74	1	1.43	9							
	63	32.08	55	1.0	10554	343	1	32.08	1469	74 B	2.78	15	0.9	76	1	2.78	12							
	64 B	28.79	45	1.0	9501	374	1	28.79	1474	84 D	0.43	20	1.0	29	1	0.43	3							
	64 C	6.24	35	1.0	1373	74	1	6.24	241	84 F	0.67	20	0.9	29	1	0.67	3							
	65 A	6.80	65	1.0	2665	60	1	6.80	297															
	65 B	19.33	60	0.9	5973	143	1	13.53	468															
	69 C	7.71	40	0.9	1273	71	1	5.40	146															
	69 D	1.12	40	1.0	254	14	1	1.12	41															
	69 F	2.94	25	1.0	265	21	1	2.94	48															
70 A	11.75	60	0.9	2739	92	1	9.40	256																

Drum	UA	R A R I T U R I								UA	C U R A T I R I						D E G A J A R I			I G I E N A		Total			
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR		Vol.de		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR		Vol.de		UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras	vol.de extras	
							in.	parcurs	Ha						Mc	in.	parcurs	Ha							Mc
	70 B	1.15	30	0.9	158	9	1	1.15	27																
	70 C	13.63	35	0.9	2849	145	1	13.63	499																
	71	3.18	40	0.9	714	28	1	2.23	77																
	80 A	1.00	45	0.9	220	10	1	1.00	27																
FE013	81 A	8.03	45	1.0	2008	81	1	8.03	240																
Total drum		183.47	49	0.9	50803	1850		172.06	6783				11.69	18	1.0	581	11.69	73		5.24	9	159.98	1416	8272	
FE014	48 D	2.24	35	1.0	498	26	1	2.24	74	52 B	14.07	15	1.0	674	1	14.07	87		52 D	6.87	10				
	50 A	17.22	35	0.9	2652	150	1	17.22	475	75 C	9.95	20	0.9	199	1	2.99	9		67 C	2.82	5				
	50 B	7.85	40	0.9	1939	86	1	7.85	306	76 D	13.67	20	0.9	396	1	13.67	63		75 H	1.52	5				
	50 C	27.50	35	0.9	4840	276	1	27.50	870	77 C	3.97	15	0.9	175	1	1.19	8		76 B	0.82	5				
	51 C	3.05	45	0.9	580	22	1	3.05	88										76 E	2.66	5				
	54 A	3.90	30	0.9	425	34	1	3.90	82										76 F	3.33	5				
	54 C	11.76	30	1.0	1612	104	1	11.76	297																
Total drum		73.52	35	0.9	12546	698		73.52	2192		41.66	18	0.9	1444		31.92	167			18.02	7	8.48	76	2435	
FE015	87 A	15.60	65	0.9	2185	80	1	15.60	258										91 A	3.96	10				
	94 C	7.60	55	0.9	1899	58	1	7.60	219																
	95 B	6.93	55	0.9	1725	53	1	6.93	199																
Total drum		30.13	60	0.9	5809	191		30.13	676											3.96	10	36.65	329	1005	
FE016	12 A	25.18	35	1.0	5515	273	1	25.18	959																
	12 B	5.58	40	1.0	1395	58	1	5.58	218																
Total drum		30.76	36	1.0	6910	331		30.76	1177															1177	
Total cat. drum		433.90	45	0.9	103278	4228		422.49	15065		53.35	18	0.9	2025		43.61	240			30.69	8	205.11	1821	17126	
Total grupa		466.95	45	0.9	106058	4375		455.54	15436		60.14	18	0.9	2089		50.40	246			34.91	8	315.82	2768	18450	
FN004	16 D	0.77	25	1.0	89	6	1	0.77	15	16 A	14.66	15	1.0	323	1	14.66	47		18 B	13.76	10				
	17 F	1.09	25	1.0	105	8	1	1.09	20	19 C	1.91	15	1.0	42	1	1.91	6		22 E	2.46	10				
	18 A	9.64	45	1.0	2411	91	1	9.64	286	21 E	6.19	15	1.0	130	1	6.19	20		22 F	0.51	5				
	18 D	0.52	15	0.9	42	5	1	0.52	6	23 B	1.03	15	1.0	45	1	1.03	7								
	21 C	1.02	45	1.0	223	10	1	1.02	26																
	22 B	15.69	45	1.0	3812	138	1	15.69	448																
	22 C	1.83	35	1.0	407	16	1	1.83	63																
	22 D	0.76	55	0.9	234	6	1	0.76	22																
	23 A	15.37	55	1.0	3244	119	1	15.37	344																
	24 C	6.41	50	1.0	1647	58	1	6.41	175																
	24 J	0.68	25	1.0	46	5	1	0.68	10																

Drum	UA	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I				Total vol.de extras		
		Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in. parcurs	SPR extras	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in. parcurs	SPR extras	Vol.de extras	UA	Supra- fata		Vol.de extras	
		Ha	Ani									Ha	Ani								Ha			Mc
	25 B	1.74	25	1.0	117	13	1	1.74	27															
Total drum		55.52	46	1.0	12377	475		55.52	1442		23.79	15	1.0	540	23.79	80				16.73	10	92.69	904	2426
Total cat. drum		55.52	46	1.0	12377	475		55.52	1442		23.79	15	1.0	540	23.79	80				16.73	10	92.69	904	2426
Total grupa		55.52	46	1.0	12377	475		55.52	1442		23.79	15	1.0	540	23.79	80				16.73	10	92.69	904	2426
Total UP		522.47	45	0.9	118435	4850		511.06	16878		83.93	17	1.0	2629	74.19	326				51.64	8	408.51	3672	20876

13.3.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA	TOTAL
Pos. dec.	511.06 Ha	16878 Mc	74.19 Ha	326 Mc	51.64 Ha	408.51 Ha	3672 Mc	20876 Mc
FA		4937 Mc		135 Mc			1636 Mc	6708 Mc
PI		2060 Mc		5 Mc			275 Mc	2340 Mc
GO		392 Mc		8 Mc			1185 Mc	1585 Mc
MO		6747 Mc		119 Mc			57 Mc	6923 Mc
ME		790 Mc		7 Mc			175 Mc	972 Mc
CA		355 Mc		13 Mc			76 Mc	444 Mc
PAM		161 Mc		29 Mc			16 Mc	206 Mc
DR		391 Mc		2 Mc			5 Mc	398 Mc
DT		800 Mc		7 Mc			167 Mc	974 Mc
DM		245 Mc		1 Mc			80 Mc	326 Mc
Pos. anuala	51.11 Ha	1688 Mc	7.42 Ha	33 Mc	5.16 Ha	408.51 Ha	367 Mc	2088 Mc
Pos. dec.	235.13 Ha	7832 Mc	73.09 Ha	320 Mc	51.64 Ha	284.42 Ha	2569 Mc	10721 Mc
A FA		2059 Mc		134 Mc			1074 Mc	3267 Mc
GO		331 Mc		8 Mc			977 Mc	1316 Mc
MO		3566 Mc		118 Mc			42 Mc	3726 Mc
ME		464 Mc		7 Mc			134 Mc	605 Mc
CA		318 Mc		13 Mc			52 Mc	383 Mc
PI		424 Mc		1 Mc			67 Mc	492 Mc
PAM		161 Mc		29 Mc			16 Mc	206 Mc
DR		182 Mc		2 Mc			1 Mc	185 Mc
DT		272 Mc		7 Mc			133 Mc	412 Mc
DM		55 Mc		1 Mc			73 Mc	129 Mc
Pos. anuala	23.51 Ha	783 Mc	7.31 Ha	32 Mc	5.16 Ha	284.42 Ha	257 Mc	1073 Mc
Pos. dec.						5.31 Ha	42 Mc	42 Mc
K PI							38 Mc	38 Mc
PIN							4 Mc	4 Mc
Pos. anuala						5.31 Ha	4 Mc	4 Mc
Pos. dec.	275.93 Ha	9046 Mc	1.10 Ha	6 Mc		118.78 Ha	1061 Mc	10113 Mc
M FA		2878 Mc		1 Mc			562 Mc	3441 Mc
PI		1636 Mc		4 Mc			170 Mc	1810 Mc
MO		3181 Mc		1 Mc			15 Mc	3197 Mc
GO		61 Mc					208 Mc	269 Mc
ME		326 Mc					41 Mc	367 Mc
CA		37 Mc					24 Mc	61 Mc
LA		209 Mc						209 Mc
DT		528 Mc					34 Mc	562 Mc
DM		190 Mc					7 Mc	197 Mc
Pos. anuala	27.60 Ha	905 Mc	0.11 Ha	1 Mc		118.78 Ha	106 Mc	1011 Mc

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabel 13.3.1

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel_ Compoziție semințis utilizabil_ Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.4. Mobilizarea solului												
1 B	6,72				1,34							
1 E	1,91				0,38							
5 B	1,55				0,31							
5 C	0,8				0,16							
8 B	5,4				1,08							
9 A	13,2				2,64							
9 B	10,22				2,04							
9 E	4,74				0,47							
9 F	1,64				0,16							
9 H	0,8				0,08							
13 C	5,83				1,17							
14	26,48				5,30							
15 B	8,96				1,79							
19 A	20,65				4,13							
20 B	6,87				1,37							
21 B	4,06				0,81							
21 D	2,28				0,46							
21 F	1,57				0,16							
21 G	2,7				0,54							
22 G	0,25				0,03							
24 A	1,1				0,11							
24 B	4,04				0,40							
24 D	2,66				0,27							
24 E	0,23				0,02							
24 F	2,97				0,30							
24 G	0,9				0,09							
24 H	7,05				0,71							
24 K	8,27				0,83							
24 L	0,49				0,05							
25 A	18,33				1,83							
27 B	9,19				0,92							
28	4,19				0,42							
29 B	5,32				0,53							
30 A	12,93				1,29							
45 B	3,12				0,31							
46 A	3,03				0,30							
46 B	29,35				2,94							
47 A	10,23				1,02							
47 B	3,24				0,32							
47 C	6,84				0,68							
48 A	2,62				0,26							
48 B	32,72				3,27							
48 C	5,91				0,59							
49 A	7,81				0,78							
49 B	10,08				1,01							
49 C	16				1,60							
50 D	0,49				0,05							

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel_ Compoziție semințis utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50 F	2,01				0,20							
51 A	5,1				0,51							
51 B	7,66				0,77							
51 D	9,16				0,92							
53 A	1,52				0,15							
54 D	22,13				2,21							
55 A	31,81				3,18							
55 B	12,29				1,23							
56 A	3,88				0,39							
56 B	36,4				3,64							
58 B	5,69				0,57							
58 C	0,46				0,05							
59 A	22,67				2,27							
59 B	11,95				1,20							
61 A	19,56				1,96							
62 C	1,48				0,15							
67 B	13,64				1,36							
69 B	6,12				0,61							
69 I	2,79				0,28							
70 D	8,63				0,86							
74 A	22,88				2,29							
74 C	0,77				0,15							
75 B	3,48				1,04							
75 E	0,68				0,14							
76 C	1,05				0,32							
77 A	5,37				0,54							
79 B	17,19				3,44							
81 B	2,94				0,29							
82 B	20,51				2,05							
83 C	25,19				2,52							
84 A	14,11				1,41							
84 E	2,13				0,21							
85	27,37				2,74							
87 B	5,08				0,51							
88	9,14				0,91							
89 A	5,41				0,54							
89 B	22,35				2,24							
90	6,43				0,64							
94 A	4,51				0,45							
94 B	11,47				2,29							
95 A	5,73				0,57							
95 C	1				0,10							
95 D	3,49				0,35							
96 A	33,67				3,37							
97	28,12				2,81							
98 A	2,82				0,28							
Total A.1.	843,58				100,04							
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.2. Descopelșirea semințisurilor												
6 F	1,19				0,70	0,83						
7 B	10,22				0,30	3,07						
7 C	2,11				0,70	1,48						

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel_ Compoziție semințis utilizabil_ Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9 G	1,79			0,40	0,72							
9 I	0,91			0,30	0,27							
16 C	6,66			0,50	3,33							
17 A	19,48			0,80	15,58							
21 B	4,06			0,50	2,03							
22 A	6,74			0,40	2,70							
28	4,19			0,20	0,84							
30 A	12,93			0,30	3,88							
52 A	7,11			0,80	5,69							
52 C	5,51			0,80	4,41							
53 C	28,3			0,50	14,15							
54 B	10,02			0,40	4,01							
61 B	9,32			0,30	2,80							
62 B	2,23			0,30	0,67							
66 A	14,16			0,40	5,66							
66 B	26,52			0,30	7,96							
67 A	15,28			0,60	9,17							
68 A	6,87			0,30	2,06							
68 B	21,96			0,30	6,59							
69 A	9,54			0,40	3,82							
73 C	0,84			0,40	0,34							
75 D	0,79			0,60	0,47							
75 F	1,87			0,60	1,12							
75 G	1,48			0,50	0,74							
76 A	6,51			0,50	3,26							
78	17,66			0,50	8,83							
79 A	6,19			0,40	2,48							
80 B	3,77			0,40	1,51							
83 A	6,76			0,80	5,41							
83 B	1,48			0,90	1,33							
84 B	6,67			0,70	4,67							
84 C	2,21			0,60	1,33							
91 C	1,31			0,70	0,92							
95 D	3,49			0,30	1,05							
Total A.2.	288,13				135,13							
TOTAL A					235,17							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier												
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate												
75 I	1,22	3321 1142	8MO 2DR - 8MO 2DR		1,22	0,976					0,244	
Total B.1.4.	1,22				1,22	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00
TOTAL B1					1,22	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri de progresive												
6 F	1,19	5131 5132	6GO 2FA 2PI 5GO 2FA 3PI 8GO 2FA	0,7	0,36			0,06	0,30			
7 C	2,11	5131 5132	8GO 2FA 7GO 3FA 10GO	0,7	0,63				0,63			

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Compoziție semințis utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 A	19,48	5132 5231	6FA 3GO 1DT 7FA 1GO 2DT 8GO 2FA	0,8	3,90			0,78	3,12			
52 A	7,11	4332 4141	9FA 1DT 9FA 1DT 9FA 1DT	0,8	1,42			1,28				0,14
52 C	5,51	4332 4141	8FA 2DT 10FA 10DT	0,8	1,10							1,10
73 C	0,84	3322 1331	5FA 3MO 2BR 8FA 1MO 1BR 3FA 4MO 3BR	0,4	0,50	0,22	0,15	0,13				
75 D	0,79	3321 1142	8MO 2LA 10MO 5MO 5LA	0,6	0,32	0,16					0,16	
76 A	6,51	3322 4141	5FA 3BR 2MO 6FA 3BR 1MO 4FA 3MO 3BR	0,5	3,26	0,98	0,98	1,30				
Total B.2.3.	43,54				11,49	1,35	1,13	3,55	4,05	0,00	0,16	1,24
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare												
83 B	1,48	4321 4151	7PI 3FA 7PI 3FA 7PI 3FA	0,9	0,30			0,09		0,21		
Total B.2.5.	1,48				0,30			0,09		0,21		
TOTAL B2					11,78	1,35	1,13	3,64	4,05	0,21	0,16	1,24
TOTAL B					13,00	2,33	1,13	3,64	4,05	0,21	0,40	1,24
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1. Completări în arboretele tinere existente												
68 C	3,41	3322 1331	5FA 3MO 2BR 7FA 3MO 5BR 3MO 2FA	0,6	1,36	0,41	0,68	0,27				
75 A	4,51	3322 4141	6FA 3MO 1BR 8FA 1MO 1BR 10MO	0,8	0,90	0,90						
75 H	1,52	3321 1142	8MO 1FA 1LA 9MO 1FA 5LA 4MO 1FA	0,8	0,30	0,12		0,03			0,15	
76 E	2,66	3322 1141	8MO 1LA 1BR 8MO 1LA 1BR 8MO 1LA 1BR	0,9	0,27	0,21	0,03				0,03	
Total C.1.	12,1				2,84	1,65	0,71	0,30			0,18	
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)												
Completări la B.1.4. - 20%					0,24	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
Completări la B.2.3. - 20%					2,30	0,27	0,23	0,71	0,81	0,00	0,03	0,25
Completări la B.2.5. - 20%					0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
Total C.2.					2,60	0,47	0,23	0,73	0,81	0,04	0,08	0,25
TOTAL C					5,44	2,11	0,93	1,03	0,81	0,04	0,26	0,25
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
12 C	0,67				0,67							
67 C	2,82				2,82							
68 C	3,41				3,41							
75 A	4,51				4,51							
75 H	1,52				1,52							
76 E	2,66				2,66							

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel_ Compoziție semințis utilizabil_ Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii						
Nr.	Supr. (ha)					MO	BR	FA	GO	PI	LA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total D.1.	15,59				15,59							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
6 F	1,19				1,19							
7 C	2,11				2,11							
17 A	19,48				19,48							
52 A	7,11				7,11							
52 C	5,51				5,51							
73 C	0,84				0,84							
75 D	0,79				0,79							
75 I	1,22				1,22							
76 A	6,51				6,51							
83 B	1,48				1,48							
Total D.2.	46,24				46,24							
TOTAL D					61,83							
RECAPITULATIE												
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1.4. Mobilizarea solului					100,04							
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor					135,13							
TOTAL A					235,17							
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					1,22	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00
B.2.3. Împăduriri după tăieri de progresive					11,49	1,35	1,13	3,55	4,05		0,16	1,24
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					0,30			0,09		0,21		
TOTAL B					13,00	2,33	1,13	3,64	4,05	0,21	0,40	1,24
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.1. Completări în arboretele tinere existente					2,84	1,65	0,71	0,30			0,18	
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					2,60	0,47	0,23	0,73	0,81	0,04	0,08	0,25
TOTAL C					5,44	2,11	0,93	1,03	0,81	0,04	0,26	0,25
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					15,59							
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					46,24							
TOTAL D					61,83							
Total de împădurit					18,44	4,44	2,06	4,68	4,86	0,25	0,66	1,49
Material săditor												
Număr de puiți - mii buc. la ha					32,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	5,00
Număr total de puiți (mii buc)					90,53	22,20	10,31	23,38	24,28	1,24	1,65	7,47

ORDINEA ORIENTATIVĂ DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRI:

- regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri cu regenerare sub adăpost;
- completări în scopul ameliorării compoziției și consistenței.

Această ordine este orientativă urmând ca la aplicare organele silvice să țină seama de starea de fapt a fiecărui arboret în parte.

CAPITOLUL XIV

14.PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabel 14.1.1

Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL Mc	
	supraf. Ha	medie Km	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari- turi Mc	Cura- tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
DP001	40.46	0.88	13.66	11.41	696		2.25							61	20	2	22	279	362
DP004	156.50	1.64	118.52	55.37	4932	33.32	29.83			1234				411	209	4	213	512	2370
DP005	99.05	0.40												1157	142		142	156	1455
T.DP	296.01	1.12	132.18	66.78	5628	33.32	32.08			1234				1629	371	6	377	947	4187
FE012	151.42	0.68	3.47				3.47							1164	4237		4237		5401
FE013	664.91	1.05	268.49	52.03	15810	104.19	112.27			5326			5326	8563	6783	73	6856	1416	22161
FE014	537.20	1.40	217.86	82.74	28491		135.12			17724			17724	7525	2192	167	2359	76	27684
FE015	147.96	0.64	25.41	21.45	1399		3.96			121			121	1476	676		676	329	2602
FE016	31.53	0.31	0.67				0.67								1177		1177		1177
T.FE	1533.02	1.08	515.90	156.22	45700	104.19	255.49			23171			23171	18728	15065	240	15305	1821	59025
FN004	347.30	0.76	286.29	182.44	62677	7.13	96.72			12104			12104	1480	1442	80	1522	904	16010
T.FN	347.30	0.76	286.29	182.44	62677	7.13	96.72			12104			12104	1480	1442	80	1522	904	16010
TOTAL	2176.33	1.03	934.37	405.44	114005	144.64	384.29			36509			36509	21837	16878	326	17204	3672	79222
0.1 - 0.3	538.24	0.24	79.97	60.59	12848	1.00	18.38			1120			1120	7295	3727	3	3730	542	12687
0.4 - 0.6	490.05	0.49	132.36	36.53	13174	0.52	95.31			4805			4805	4280	7065	19	7084	424	16593
0.7 - 0.9	330.14	0.77	223.41	70.86	21719	72.79	79.76			3660			3660	1542	1982	22	2004	1182	8388
1.0 - 1.2	236.31	1.13	136.17	70.97	20625	32.10	33.10			3102			3102	2709	782	47	829	787	7427
1.3 - 1.6	130.46	1.48	70.59	55.89	10649	10.18	4.52			3474			3474	1417	526	12	538	198	5627
> 1.6	451.13	2.59	291.87	110.60	34990	28.05	153.22			20348			20348	4594	2796	223	3019	539	28500
TOTAL	2176.33	1.03	934.37	405.44	114005	144.64	384.29			36509			36509	21837	16878	326	17204	3672	79222

14.2. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Tabel 14.2.1

Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
DP001	3 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44R	45 A	45 B							
	TOTAL DRUM				8 UA			40.46 HA							
DP004	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 A	3 B	3 D	4 A	4 B	5 A	5 B	5 C
	5 D	5 E	5 F	5R1	5R2	5R3	5R4	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B
	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	9 G	9 H	9 I	9R1	9R2	9R3
	TOTAL DRUM				45 UA			156.50 HA							
DP005	86	96 A	96 B	97	98 A	98 B	98 C	98R							
	TOTAL DRUM				8 UA			99.05 HA							
DP	TOTAL CAT				61 UA			296.01 HA							
FE012	27 A	27 B	28	29 A	29 B	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	104D				
	TOTAL DRUM				11 UA			151.42 HA							
FE013	53 A	53 B	57	58 A	58 B	58 C	59 A	59 B	59 C	59 D	60	61 A	61 B	61 C	62 A
	62 B	62 C	63	64 A	64 B	64 C	65 A	65 B	65 C	68 A	68 B	68 C	69 A	69 B	69 C
	69 D	69 E	69 F	69 G	69 H	69 I	70 A	70 B	70 C	70 D	71	72	73 A	73 B	73 C
	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	77 A	77 B	78	79 A	79 B	80 A	80 B	81 A	81 B	82 A
	82 B	83 A	83 B	83 C	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	85				
	TOTAL DRUM				71 UA			664.91 HA							
FE014	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	48 B	48 C	48 D	49 A	49 B	49 C	50 A	50 B	50 C
	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	52 A	52 B	52 C	52 D	53 C	54 A	54 B	54 C
	54 D	55 A	55 B	56 A	56 B	66 A	66 B	67 A	67 B	67 C	75 C	75 D	75 E	75 F	75 G
	75 H	75 I	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 C	106D					
	TOTAL DRUM				55 UA			537.20 HA							
FE015	87 A	87 B	88	89 A	89 B	90	91 A	91 C	92	93	94 A	94 B	94 C	95 A	95 B
	95 C	95 D	105D												
	TOTAL DRUM				18 UA			147.96 HA							
FE016	12 A	12 B	12 C	103D											
	TOTAL DRUM				4 UA			31.53 HA							
FE	TOTAL CAT				159 UA			1533.02 HA							
FN004	13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E
	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	21 A	21 B	21 C	21 D
	21 E	21 F	21 G	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	22 G	23 A	23 B	24 A	24 B	24 C
	24 D	24 E	24 F	24 G	24 H	24 I	24 J	24 K	24 L	24 M	25 A	25 B			
	TOTAL DRUM				57 UA			347.30 HA							
FN	TOTAL CAT				57 UA			347.30 HA							
	TOTAL UP				277 UA			2176.33 HA							

14.3. Planul construcțiilor silvice propuse

Nu sunt propuse construcții silvice.

CAPITOLUL XV

15.PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 15.1.1

Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Clasa de producție	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m ³)	Creștere curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volumul mediu de recoltat anual		Terenuri de împădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)		
		Totală	păduri	Terenuri de împădurit			Consistența medie	Volumul mediu la hectar (m ³)	Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha)	Indicele de recoltare (m ³ /an/ha)	Indicele de recoltare secundare (m ³)	Produce principale (m ³)	Produce secundare (m ³)	Produce principale (m ³)	Produce secundare (m ³)	Total		Din care	
																		Alte terenuri din fondul forestier	Cu rășinoase	În arboretele de refăcut
2022	SUP „A”	935,59	934,37	<u>1,22</u> -	<u>40FA 24GO 17MO 4ME 4CA 4PI 1PAM 1DR 4DT 1DM</u> 3,2 3,8 3,1 3,2 3,2 3,7 3,0 3,3 3,0 3,0	<u>77</u> 0,82	<u>213,217</u> 228	<u>4696</u> 5,0	<u>3651</u> 3,9	<u>815</u> 0,9	3651	815	-	-	-	-	-		
	SUP „K”	5,31	5,31	-	<u>90PI 10PIN</u> <u>2,0 2,0</u>	<u>130</u> 0,70	<u>2,220</u> 418	<u>21</u> 4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUP „M”	1226,94	1226,94	-	<u>54FA 24PI 8MO 6GO 3ME 1DR 3DT 1DM</u> 4,2 4,0 3,1 4,4 3,7 3,7 3,6 3,5	<u>92</u> 0,79	<u>269,039</u> 219	<u>5515</u> 4,5	<u>2184</u> 1,8	<u>906</u> 0,7	2184	906	-	-	-	-	-		
	Alte terenuri	8,49	-	8,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total 2022	U.P. V	2176,33	2166,62	<u>1,22</u> 8,49	<u>48FA 15PI 14GO 12MO 3ME 2CA 1PAM 1DR 3DT 1DM</u> 3,8 4,0 3,9 3,1 3,5 3,4 3,1 3,3 3,3 3,3	<u>86</u> 0,80	<u>484,476</u> 224	<u>10232</u> 4,7	<u>5835</u> 2,7	<u>1721</u> 0,8	5835	1721	18,44	11,36	-	-	1,9		

Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor										Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m³)	Creștere curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volumul mediu de recoltat anual		Terenuri de împădurit		Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)				
		Totală	păduri	Terenuri de împădurit	Clasa de producție													Consistența medie	Volumul mediu la hectar (m³)	Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	Produce principale	Produce secundare	Produce principale (m³)		Produce secundare (m³)	Total	Din care	
																					Indicele de recoltare (m³/an/ha)	Indicele de recoltare (m³/an/ha)					Cu rășinoase	În arboretele de refăcut
2032	SUP „A”	935,59	935,59	-	45FA 23GO 16MO 3ME 3CA 3PI 1LA 1PAM 1BR 3DT 1DM 3,1 3,7 3,0 3,3 3,3 3,6 3,0 3,1 3,2 3,2 3,1										76 0,80	215,516 230	4602 4,9	3135 3,4	821 0,9	3135	821	-	-	-	1,9			
	SUP „K”	5,31	5,31	-	90PI 10PIN 2,0 2,0										140 0,70	2,430 458	21 3,9	-	-	-	-	-	-	-				
	SUP „M”	1226,94	1226,94	-	57FA 6GO 12MO 2ME 18PI 1LA 1BR 2DT 1DM 4,3 4,2 3,2 3,7 3,2 3,1 3,1 3,6 3,6										94 0,81	293,300 239	5405 4,4	2207 1,8	918 0,7	2207	918	-	-	-				
	Alte terenuri	8,49	-	8,49	-										-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total 2032	U.P. V	2176,33	2166,62	8,49	52FA 13GO 15MO 12PI 1ME 1CA 2LA 1BR 2DT 1DM 3,7 3,8 3,0 3,9 3,4 3,6 3,0 3,1, 3,3 3,3										85 0,81	511,246 236	10027 4,6	5342 2,5	1739 0,8	5342	1739	-	-	-				
2042	SUP „A”	935,59	935,59	-	50FA 21GO 15MO 1ME 1STR 2CA 2PI 3LA 1PAM 1BR 1TE 3DT 1DM 3,1 3,6 3,0 3,3 3,2 3,6 3,0 3,0 3,1 3,1 3,1 3,3 3,3										78 0,81	221,981 237	4510 4,8	3096 3,3	821 0,8	3096	821	-	-	-	1,9			
	SUP „K”	5,31	5,31	-	90PI 10PIN 2,0 2,0										150 0,70	2,636 496	20 3,8	-	-	-	-	-	-	-				
	SUP „M”	1226,94	1226,94	-	60FA 7GO 18MO 1STR 9PI 1LA 1BR 1TE 1CA 1DT 4,3 4,2 3,2 3,7 3,2 3,1 3,1 3,6 3,6										96 0,79	316,089 258	5297 4,3	2309 1,9	923 0,8	2309	923	-	-	-				
	Alte terenuri	8,49	-	8,49	-										-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total 2042	U.P. V	2176,33	2166,62	8,49	57FA 13GO 16MO 4PI 1ME 1STR 1CA 2LA 1BR 1TE 2DT 1DM 3,6 3,9 3,1 3,8 3,5 3,3 3,7 3,0, 3,0 3,3 3,4 3,4										88 0,8	540,706 250	9827 4,5	5405 2,5	1744 0,8	5405	1744	-	-	-				

Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volumul mediu de recoltat anual		Terenuri de împădurit						
		Totală	păduri	Terenuri de împădurit					Clasa de producție	Consistența medie	Volumul mediu la hectar (m³)	Indicele de creștere curentă (m³/an/ha)	Produce principale	Produce secundare	Produce principale (m³)	Produce secundare (m³)	Total	Din care	
													Indicele de recoltare (m³/an/ha)	Indicele de recoltare (m³/an/ha)				Cu rășinoase	În arboretele de refăcut	Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)
Perspectivă	SUP „A”	935,59	935,59	-	<u>54FA 19GO 15MO 6LA 1STR 1BR 2TE 1CA 1DT</u> 3,1 3,2 2,9 3,0 3,1 3,0 3,2 3,5 3,3	<u>80</u> 0,79	<u>227,915</u> 244	<u>4420</u> 4,7	<u>2939</u> 3,3	<u>821</u> 0,8	2939	821	-	-	-	1,9			
	SUP „K”	5,31	5,31	-	<u>60GO 30FA 10TE</u> 3,0 3,0 3,0	<u>150</u> 0,80	<u>2,636</u> 496	<u>20</u> 3,7	-	-	-	-	-	-	-				
	SUP „M”	1226,94	1226,94	-	<u>63FA 7GO 22MO 2LA 1STR 2BR 1TE 1CA 1DT</u> 3,4 3,5 3,2 3,0 3,0 3,1 3,4 3,5 3,3	<u>99</u> 0,83	<u>289,073</u> 236	<u>5191</u> 4,2	<u>2315</u> 1,9	<u>930</u> 1,7	2315	930	-	-	-				
	Alte terenuri	8,49	-	-	=	=	=	=	=	-	-	-	-	-	-				
Total	U.P. V	2176,33	2166,62	-	<u>59FA 12GO 19MO 4LA 1STR 2BR 1TE 1CA 1DT</u> 3,2 3,3 3,1 3,0 3,0 3,1 3,3 3,5 3,3	<u>92</u> 0,81	<u>519,624</u> 240	<u>9630</u> 4,4	<u>5411</u> 2,5	<u>2034</u> 0,9	5411	1751	-	-	-				

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

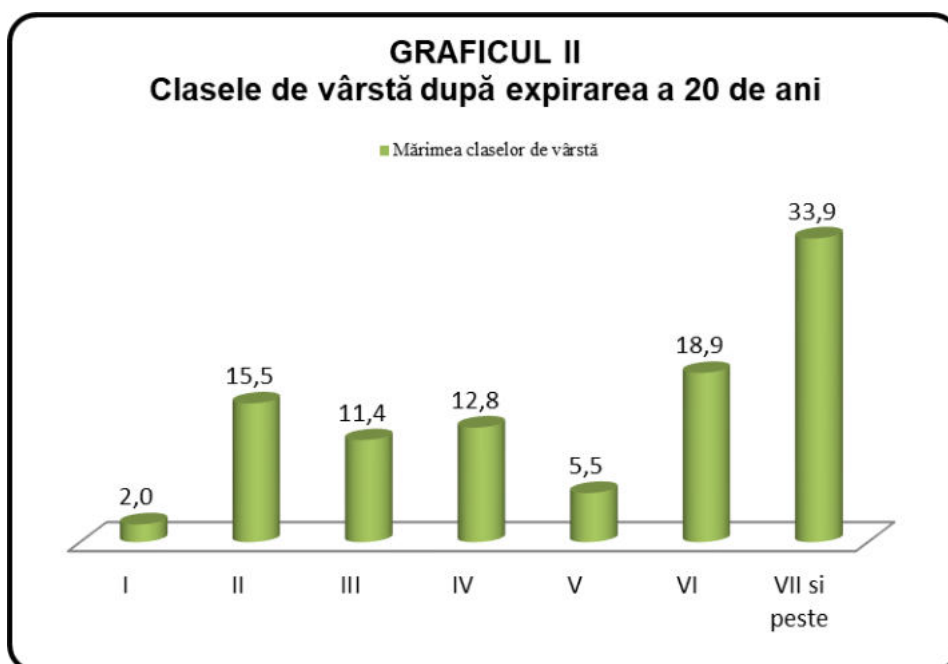
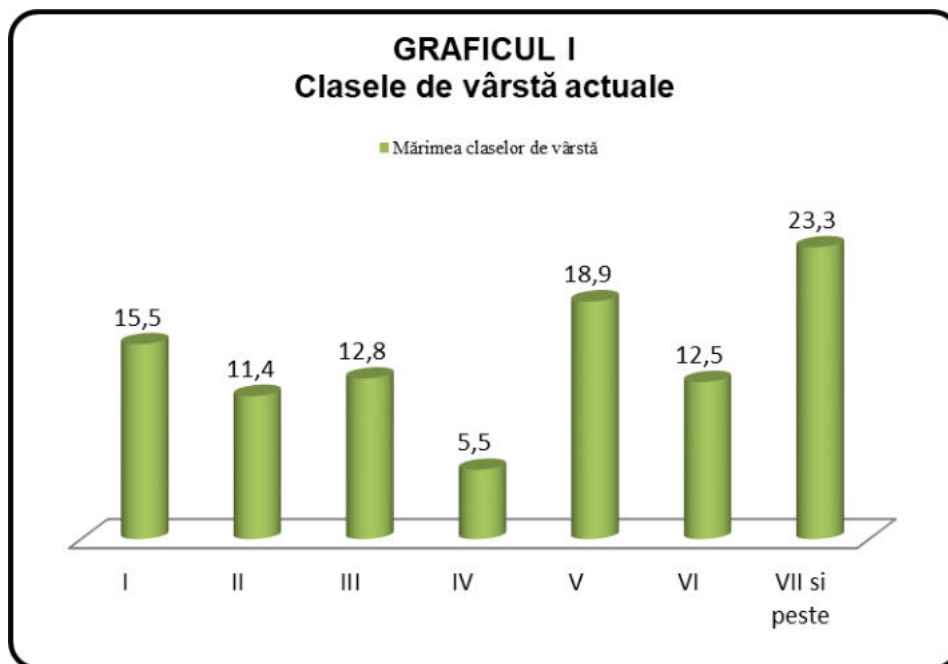
Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – SUP A

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]

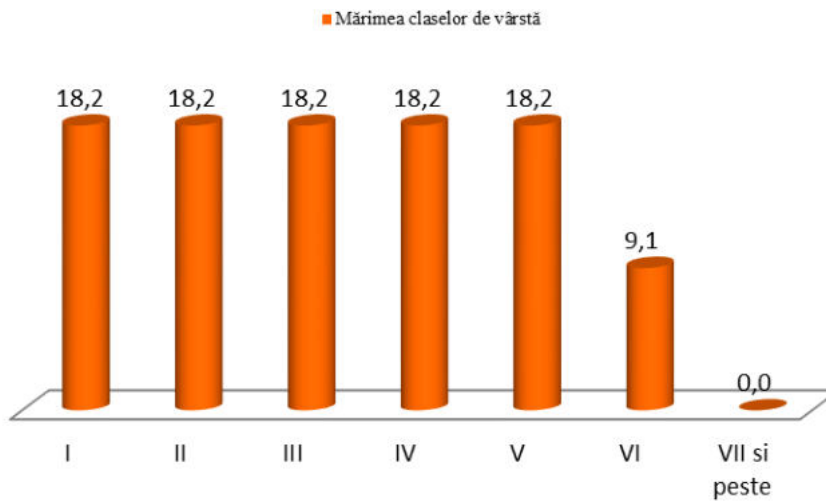
Pădure :	938,3
Terenuri destinate împăduririi :	3,8
Total :	942,1

AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]

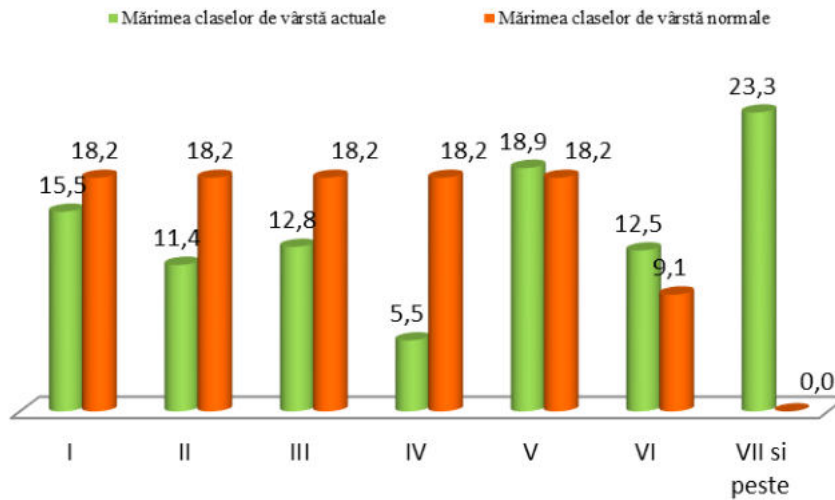
Pădure :	934,4
Terenuri destinate împăduririi :	1,2
Total :	935,6



GRAFICUL III
Clasele de vârstă normale



GRAFICUL IV
Clasele de vârstă actuale și normale



- 1 – clasa I de vârstă (1 – 20 ani)
- 2 – clasa a II-a de vârstă (21 – 40 ani)
- 3 – clasa a III-a de vârstă (41 – 60 ani)
- 4 – clasa a IV-a de vârstă (61 – 80 ani)
- 5 – clasa a V-a de vârstă (81 – 100 ani)
- 6 – clasa a VI-a de vârstă (101 – 120 ani)
- 7 – clasa a VII-a de vârstă (121 – 140 ani și peste)

PARTEA III – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

CAPITOLUL XVI

16.EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența lucrărilor executate

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 A 4.14 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	1	IN	160	38	15	5	M	.4	RN	S	0.09	17	70	0.2
GO	8	LT	30	10	7	5		.4	RN	N	0.72	38	157	3.1														
DT	1	IN	30	10	8	5		.5	RN	N	0.09	6	25	0.5														
TOTAL											30			5			0.9	61	252	3.8								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 B 6.72 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: 2027-T.igiena														GO	8	LT	110	30	11	5		.3	RN	S	0.56	62	417	0.8
FA	2	LT	110	28	11	5	M	.3	RN	S	0.14	17	114	0.5														
TOTAL											110			5			0.7	79	531	1.3								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 C 1.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	80	20	6	5		.4	RN	S	0.80	33	52	2.1
TOTAL											80			5			0.8	33	52	2.1								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 D 0.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARE EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	LT	80	24	7	5		.4	RN	S	0.64	38	15	3.6
GO	2	LT	80	30	9	5	M	.4	RN	S	0.16	13	5	0.4														
TOTAL											80			5			0.8	51	20	4.0								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
1 E 1.91 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 GO 1 FA COMP.TEL: 4GO 4FA 2DT SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: 5PI 3GO 2FA 5ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														7	P	110	40	14	5		.3	NEC	S	0.56	114	218	1.1
GO	2	LT	80	20	7	5	M	.4	RN	S	0.16	7	13	0.4													
FA	1	LT	80	18	6	5	M	.4	RN	S	0.08	5	10	0.5													
TOTAL											0.8	126	241	2.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
2 A 6.02 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														1	IN	150	44	20	5	M	.4	RN	S	0.08	25	151	0.1
FA	1	IN	150	46	23	4	M	.5	RN	S	0.08	31	187	0.2													
GO	4	LT	80	22	12	5	M	.4	RN	S	0.32	41	247	0.8													
FA	1	LT	80	24	13	5	M	.4	RN	S	0.08	13	78	0.5													
GO	2	IN	35	12	6	5	M	.4	RN	S	0.16	6	36	0.7													
FA	1	IN	35	12	6	5	M	.4	RN	S	0.08	4	24	0.4													
TOTAL											0.8	120	723	2.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
2 B 10.67 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 GO COMP.TEL: 6GO 4FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	LT	150	42	19	5	M	.4	RN	S	0.16	46	491	0.3
GO	6	LT	80	20	10	5		.4	RN	S	0.48	46	491	1.2													
FA	2	LT	80	18	10	5	M	.4	RN	S	0.16	17	181	0.9													
TOTAL											0.8	109	1163	2.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
3 A 11.65 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	LT	90	24	14	5	M	.4	RN	S	0.16	27	315	0.3
FA	5	LT	90	34	23	3		.5	RN	N	0.40	154	1794	3.2													
FA	3	LT	50	18	15	4	M	.5	RN	N	0.24	48	559	2.0													
TOTAL											0.8	229	2668	5.5													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
3 B 2.42 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PI 2 GO 4 FA COMP.TEL: 4PI 4 FA 2 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														PI	4	P	120	40	16	5	M	.3	NEC	S	0.32	82	198	0.6		
	GO	1	LT	90	40	16	4	M	.4	RN	S	0.08	17	41	0.2															
	FA	2	LT	90	42	21	4	M	.4	RN	S	0.16	53	128	1.0															
	GO	1	LT	50	22	14	4	M	.4	RN	S	0.08	13	31	0.4															
	FA	2	LT	50	24	14	4	M	.4	RN	S	0.16	29	70	1.3															
TOTAL				90				4				0.8	194	468	3.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
3 C 11.41 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 8 GO 1 FA COMP.TEL: 1PI 8 GO 1 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8GO 1 PI 1 FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														PI	1	P	120	42	9	5	M	.3	NEC	S	0.07	7	80	0.1		
	GO	3	LT	120	40	12	5	M	.3	RN	S	0.21	27	308	0.3															
	GO	5	LT	90	32	8	5	M	.3	RN	S	0.35	23	262	0.7															
	FA	1	LT	90	32	7	5	M	.3	RN	S	0.07	4	46	0.4															
TOTAL				90				5				0.7	61	696	1.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
3 D 3.33 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 5 GO 1 FA 1 ME COMP.TEL: 3PI 6 GO 1 FA SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														PI	2	IN	20	4	2	5	M		RN	S	0.18	1	3	0.4		
	GO	4	IN	20	4	2	5	M		RN	S	0.36	2	7	0.9															
	FA	1	IN	20	4	2	5	M		RN	S	0.09	1	3	0.1															
	ME	1	IN	15	4	4	5	M		RN	S	0.09	1	3	0.3															
	GO	1	P	5		1	5	M		NEC	S	0.09			0.1															
	PI	1	P	5		1	5	M		NEC	S	0.09																		
TOTAL				20				5				0.9	5	16	1.8															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
4 A 3.85 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 2 GO 1 FA 3 CA 1 TE COMP.TEL: 3PI 3 GO 2 CA 2 TE SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	3	P	55	32	17	3	M	.3	NEC	N	0.24	68	262	2.0		
	GO	2	LT	50	18	14	4	M	.4	RN	N	0.16	27	104	0.9															
	FA	1	LT	50	20	15	4	M	.4	RN	N	0.08	16	62	0.7															
	CA	3	LT	50	16	13	5	M	.4	RN	N	0.24	32	123	1.5															
	TE	1	LT	50	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	19	73	0.7															
TOTAL				50				4				0.8	162	624	5.8															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
4 B 2.46 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2111 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FA 6 CA 1 TE COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CA 2 TE SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														2	LT	40	18	15	4	M	.4	RN	N	0.18	34	84	1.1
FA	1	LT	40	18	15	4	M	.4	RN	N	0.09	18	44	0.7													
CA	6	LT	40	16	14	4		.4	RN	N	0.54	80	197	4.0													
TE	1	LT	40	20	16	4	M	.4	RN	N	0.09	22	54	0.8													
TOTAL			40			4					0.9	154	379	6.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
5 A 2.80 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 TE COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 TE SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	LT	110	32	17	5	M	.4	RN	S	0.27	63	176	0.4
CA	2	LT	80	24	14	5	M	.4	RN	S	0.18	27	76	0.8													
TE	1	LT	80	28	17	5	M	.4	RN	S	0.09	23	64	0.5													
GO	1	LT	35	12	6	5	M	.4	RN	S	0.09	4	11	0.4													
CA	3	LT	35	12	6	5	M	.4	RN	S	0.27	11	31	1.6													
TOTAL			80			5					0.9	128	358	3.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
5 B 1.55 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														5	LT	100	26	7	5	M	.3	RN	S	0.35	19	29	0.5
GO	5	LT	40	12	5	5	M	.3	RN	S	0.35	10	16	1.6													
TOTAL			100			5					0.7	29	45	2.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
5 C 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 GO COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														7	P	140	44	12	5		.2	NEC	S	0.49	81	65	0.7
GO	3	LT	90	30	9	5	M	.3	RN	S	0.21	29	23	0.4													
TOTAL			140			5					0.7	110	88	1.1													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/		CRES					
												HA	UA		HA				
5 D 5.46 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 GO 1 DT COMP.TEL: 2FA 7GO 1DT SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.08	25	137	0.2		
FA	1	IN	150	60	20	5	M	.4	RN	N	0.08	19	104	0.1					
GO	1	IN	150	54	17	5	M	.4	RN	N	0.08	19	104	0.1					
GO	4	LT	90	26	16	5	M	.4	RN	N	0.32	67	366	0.6					
FA	1	IN	90	32	17	5	M	.4	RN	N	0.08	19	104	0.4					
GO	2	LT	40	14	11	4	M	.4	RN	N	0.16	18	98	1.0					
DT	1	IN	40	16	11	5	M	.4	RN	N	0.08	8	44	0.5					
TOTAL			90				5				0.8	156	853	2.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/		CRES					
												HA	UA		HA				
5 E 0.38 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.24	23	9	0.5		
GO	3	LT	90	24	10	5	M	.3	RN	S	0.24	23	9	0.5					
GO	7	LT	50	12	7	5		.4	RN	S	0.56	30	11	2.4					
TOTAL			50				5				0.8	53	20	2.9					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/		CRES					
												HA	UA		HA				
5 F 1.25 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Poa p.-Carex c. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.90	116	145	1.7		
GO	10	LT	90	18	12	5		.3	RN	S	0.90	116	145	1.7					
TOTAL			90				5				0.9	116	145	1.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/		CRES					
												HA	UA		HA				
5R1 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
5R2 0.46 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
5R3 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
5R4 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
6 A 1.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																														
GO	2	IN	150	50	20	4	M	.4	RN	N	0.16	50	96	0.3																
GO	8	LT	90	30	17	4		.4	RN	N	0.64	149	285	1.9																
TOTAL																														
			90			4					0.8	199	381	2.2																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
6 B 2.10 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 PI COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 PI SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														7	IN	20	4	3	4		.4	RN	N	0.70	8	17	3.2
	2	IN	20	4	3	4	M	.4	RN	N	0.20	3	6	0.6													
	1	IN	10		1	4	M		RN	N	0.10			0.2													
TOTAL											20		4			1.0	11	23	4.0								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
6 C 4.84 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														1	LT	110	40	16	4	M	.4	RN	S	0.07	15	73	0.2
	5	LT	110	46	18	5		.5	RN	N	0.35	92	445	1.3													
	3	LT	70	28	16	5	M	.5	RN	N	0.21	46	223	1.3													
	1	IN	150	70	23	4	M	.5	RN	N	0.07	27	131	0.2													
TOTAL											110		5			0.7	180	872	3.0								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
6 D 5.58 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														3	LT	40	16	12	4	M	.4	RN	N	0.27	35	195	1.6
	6	LT	30	8	7	4		.4	RN	N	0.54	29	162	3.2													
	1	IN	30	10	8	4	M	.4	RN	N	0.09	7	39	0.6													
TOTAL											30		4			0.9	71	396	5.4								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
6 E 2.99 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	LT	120	46	17	4	M	.4	RN	N	0.16	37	111	0.3
	6	LT	80	28	16	4		.4	RN	N	0.48	101	302	1.7													
	2	LT	30	12	7	4	M	.4	RN	N	0.16	8	24	0.9													
TOTAL											80		4			0.8	146	437	2.9								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																				
<p>6 F 1.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 PI SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5GO 2 FA 3 PI 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p>																		2	IN	180	66	16	5	M	.3	RN	S	0.06	16	19	0.1			
GO	7	LT	130	38	12	5		.3	RN	S	0.21	46	55	0.3																				
GO	1	LT	130	42	13	5	M	.3	RN	S	0.03	11	13	0.1																				
FA																																		
TOTAL											130			5				0.3	73	87	0.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																		
<p>7 A 8.44 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1 PI COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 PI SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.progresive(insam,p lum) 2031-T.progresive(insam,p lum) LUCRARI PROP.: DEGAJARI</p>																		2	IN	25	8	7	4	M	.4	RN	N	0.20	10	84	1.1			
GO	3	IN	25	8	7	4	M	.4	RN	N	0.30	18	152	1.3																				
FA	3	IN	5			4	M		RN	N	0.30			0.4																				
GO	1	IN	5			4	M		RN	N	0.10			0.1																				
FA	1	IN	5			4	M		RN	N	0.10			0.1																				
PI	1	P	5			4	M		C150	N	0.10			0.1																				
TOTAL											5			4				1.0	28	236	3.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																		
<p>7 B 10.22 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 515 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA COMP.TEL: 2GO 8 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p>																		1	IN	130	40	21	4	M	.4	RN	S	0.06	20	204	0.2			
GO	5	IN	130	48	25	4		.4	RN	S	0.30	132	1349	1.0																				
FA	4	IN	70	28	18	4	M	.4	RN	S	0.24	63	644	1.8																				
FA																																		
TOTAL											130			4				0.6	215	2197	3.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																		
<p>7 C 2.11 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(punere lumina)</p>																		7	LT	130	40	6	5		.3	RN	S	0.21	32	68	0.3			
GO	3	LT	130	38	6	5	M	.3	RN	S	0.09	15	32	0.2																				
FA																																		
TOTAL											130			5				0.3	47	100	0.5													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
8 A 4.06 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																	FA	7	IN	30	4	3	5		.4	RN	S	0.70	9	37	2.5
	GO	2	IN	30	4	2	5	M	.4	RN	S	0.20	1	4	0.8																
	PI	1	IN	30	4	2	5	M	.3	RN	S	0.10	1	4	0.4																
TOTAL											30			5				1.0	11	45	3.7										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
8 B 5.40 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 540 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 7 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	5	LT	130	58	19	5		.4	RN	S	0.35	100	540	0.7
	GO	2	LT	130	46	14	5	M	.3	RN	S	0.14	23	124	0.2																
	FA	3	LT	90	34	16	5	M	.4	RN	S	0.21	46	248	1.1																
TOTAL											130			5				0.7	169	912	2.0										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
9 A 13.20 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 PI 8 GO COMP.TEL: 8GO 2 PI SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5GO 5 PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	PI	2	P	110	44	10	5	M	.2	NEC	S	0.14	16	211	0.3
	GO	7	LT	110	24	7	5		.3	RN	S	0.49	23	304	0.7																
	GO	1	LT	50	12	5	5	M	.3	RN	S	0.07	5	66	0.3																
TOTAL											110			5				0.7	44	581	1.3										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
9 B 10.22 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 9 GO COMP.TEL: 8GO 2 PI SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	PI	1	P	100	50	8	5	M	.3	NEC	S	0.07	6	61	0.1
	GO	9	LT	100	26	6	5		.3	RN	S	0.63	26	266	0.9																
TOTAL											100			5				0.7	32	327	1.0										

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
9 C 1.80 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CI COMP.TEL: 7GO 3 CI SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														7	LT	40	22	15	3		.5	RN	N	0.63	119	214	4.9
GO	3	IN	40	24	17	2	M	.6	RN	N	0.27	70	126	1.5													
TOTAL											40			3			0.9	189	340	6.4							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
9 D 0.94 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Platou ondulat EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														9	LT	90	38	15	5		.4	RN	S	0.63	119	112	1.2
GO	1	IN	30	10	6	5	M	.4	RN	S	0.07	3	3	0.3													
TOTAL											90			5			0.7	122	115	1.5							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
9 E 4.74 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 TE COMP.TEL: 6GO 4 TE SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9GO 1 TE 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														6	LT	120	44	20	4		.4	RN	N	0.42	130	616	0.9
TE	4	LT	120	42	24	4	M	.4	RN	N	0.28	115	545	1.2													
TOTAL											120			4			0.7	245	1161	2.1							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
9 F 1.64 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 TE 1 GO COMP.TEL: 9TE 1 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9TE 1 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														9	LT	90	32	16	5		.5	RN	S	0.72	173	284	3.3
GO	1	LT	90	30	15	5	M	.5	RN	S	0.08	15	25	0.2													
TOTAL											90			5			0.8	188	309	3.5							

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9 G 1.79 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 GO COMP.TEL: 8PI 2 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7GO 3 PI 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Pad. /0.7 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	8	P	110	40	8	5		.3	NEC	S	0.40	33	59	0.8
	GO	2	LT	110	30	8	5	M	.3	RN	S	0.10	7	13	0.1													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														TOTAL														
INGRIJIREA SEMINTISULUI																			0.5	40	72	0.9						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9 H 0.80 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 TE COMP.TEL: 10TE SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10TE 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c /0.7 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TE	10	LT	120	38	16	5		.4	RN	S	0.70	168	134	2.4
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														TOTAL														
AJUTORAREA REG NATURALE																			0.7	168	134	2.4						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9 I 0.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 GO COMP.TEL: 8GO 2 PI SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: 9GO 1 PI 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2032-T.progresive(punere lumina)														PI	6	P	120	44	8	5		.3	NEC	S	0.36	30	27	0.7
	GO	4	LT	120	24	7	5	M	.3	RN	S	0.24	13	12	0.4													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)														TOTAL														
INGRIJIREA SEMINTISULUI																			0.6	43	39	1.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9R1 1.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
LUCRARI PROP.:														TOTAL														

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9R2 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
9R3 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
12 A 25.18 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 885 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	35	14	14	3		.3	RN	N	0.50	89	2241	4.8
	MO	3	P	35	18	17	3	M	.3	NEC	N	0.30	104	2619	4.2													
	DT	1	IN	35	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	15	378	0.9													
	DM	1	IN	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.10	11	277	0.9													
TOTAL																35			3				1.0	219	5515	10.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
12 B 5.58 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 715 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PI 1 ME 1 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.40	80	446	4.0
	MO	3	P	40	20	18	3	M	.3	NEC	N	0.30	113	631	4.2													
	PI	1	P	40	16	16	3	M	.3	NEC	N	0.10	26	145	0.9													
	ME	1	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.10	15	84	0.8													
	DM	1	IN	40	18	16	3	M	.3	RN	N	0.10	16	89	0.7													
TOTAL																40			3				1.0	250	1395	10.6		

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
12 C 0.67 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 920 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 PAM COMP.TEL: 5MO 3 PAM 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) 2024-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	7	P	10		2	3		C112	N	0.56	5	3	1.9
PAM	3	P	10		1	3	M		C112	S	0.24	1	1	0.4													
TOTAL														10			3			0.8	6	4	2.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
13 A 21.07 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5313 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 420 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 1 DT 3 TE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiene 2030-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	5	LT	125	42	24	3	.4	RN	N	0.45	214	4509	1.3
ST	1	LT	140	62	26	3	M	.5	RN	N	0.09	23	485	0.2													
DT	1	LT	50	26	16	3	M	.5	RN	N	0.09	60	1264	0.7													
TE	3	LT	80	38	25	3	M	.5	RN	N	0.27	119	2507	1.9													
TOTAL														125			3			0.9	416	8765	4.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
13 B 7.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5313 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	9	LT	105	46	22	3	.6	RN	N	0.81	290	2074	2.4
DT	1	LT	100	32	21	3	M	.5	RN	N	0.09	32	229	0.3													
TOTAL														105			3			0.9	322	2303	2.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
13 C 5.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.igiene 2032-T.igiene LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														GO	9	LT	110	30	22	3	.6	RN	N	0.81	306	1784	2.4
FA	1	LT	110	32	26	3	I	.6	RN	N	0.09	26	152	0.5													
TOTAL														110			3			0.9	332	1936	2.9				

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
14 26.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.igiena 2032-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	7	LT	125	42	24	3		.7	RN	N	0.63	289	7653	1.8
GO	1	LT	100	30	22	3	M	.7	RN	N	0.09	41	1086	0.3																
FA	1	IN	125	50	28	3	M	.7	RN	N	0.09	26	688	0.4																
DT	1	LT	100	30	21	3	M	.6	RN	N	0.09	14	371	0.3																
TOTAL			125			3					0.9	370	9798	2.8																
15 A 11.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2030-T.igiena 2032-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																	6	LT	125	38	24	3		.4	RN	N	0.54	219	2608	1.6
GO	3	LT	100	30	23	3	M	.5	RN	N	0.27	109	1298	0.8																
DT	1	LT	50	20	14	3	M	.4	RN	N	0.09	39	464	0.7																
TOTAL			125			3					0.9	367	4370	3.1																
15 B 8.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiena 2028-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	6	LT	115	46	24	3		.5	RN	N	0.54	233	2088	1.6
CA	2	LT	105	26	22	5	M	.4	RN	N	0.18	56	502	0.5																
FA	2	IN	115	42	25	3	M	.5	RN	N	0.18	77	690	1.0																
TOTAL			115			3					0.9	366	3280	3.1																
16 A 14.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare) 2027-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																	6	IN	15	4	4	3			RN	N	0.60	13	191	2.2
PAM	2	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.20	6	88	0.5																
CA	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.10	2	29	0.7																
GO	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.10	1	15	0.4																
TOTAL			15			3					1.0	22	323	3.8																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>16 B 3.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>																	2	IN	120	50	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	275	0.8
FA	7	IN	100	36	26	3		.5	RN	N	0.56	262	849	3.8																
GO	1	IN	100	40	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	110	0.5																
TOTAL			100					3			0.8	381	1234	5.1																
<p>16 C 6.66 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 480 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 2 PAM 2 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p>																	2	IN	160	50	29	3	M	.5	RN	N	0.14	76	506	0.4
FA	4	IN	130	44	26	3	M	.5	RN	N	0.28	152	1012	1.1																
GO	4	LT	130	42	24	3	M	.5	RN	N	0.28	125	833	0.8																
TOTAL			130					3			0.7	353	2351	2.3																
<p>16 D 0.77 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PAM 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6PAM 2 FA 2 GO SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																	8	P	25	16	12	2		.3	NEC	N	0.80	100	77	4.8
PAM	1	IN	25	12	9	3	M	.3	RN	N	0.10	9	7	0.7																
FA	1	IN	25	12	8	3	M	.3	RN	N	0.10	6	5	0.9																
CA	1	IN	25	12	8	3	M	.3	RN	N	0.10	6	5	0.9																
TOTAL			25					2			1.0	115	89	6.4																
<p>17 A 19.48 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 1 GO 2 DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2030-T.progresive(punere lumina) 2031-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI</p>																	7	IN	135	60	29	3		.5	RN	N	0.07	40	779	0.2
FA	1	IN	120	40	24	2	M	.5	RN	N	0.01	5	97																	
GO	1	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.02	11	214	0.1																
CA	2	IN	90	32	25	3	M	.5	RN	N	0.02	11	214	0.1																
TOTAL			135					3			0.1	56	1090	0.3																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>17 B 2.75 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																2	IN	135	72	30	2	I	.6	RN	N	0.16	101	278	0.6
GO	6	IN	110	50	27	2		.6	RN	N	0.48	252	693	2.6															
GO	1	IN	120	56	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	116	0.4															
FA	1	IN	80	24	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	63	0.4															
CA	1	IN																											
TOTAL			110				2				0.8	418	1150	4.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>17 C 8.72 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 1 DT 1 DM 3 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiena 2032-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>																3	IN	125	58	27	2	M	.6	RN	N	0.27	148	1291	1.2
GO	2	IN	160	76	28	3	M	.6	RN	N	0.18	78	680	0.3															
ST	1	IN	95	34	24	2	M	.6	RN	N	0.09	63	549	0.4															
DT	1	IN	95	52	27	2	M	.6	RN	N	0.09	40	349	0.4															
DM	1	IN	125	48	29	3	M	.6	RN	N	0.27	128	1116	1.2															
FA	3	IN																											
TOTAL			125				2				0.9	457	3985	3.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>17 D 2.46 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>																4	LT	120	50	29	3	M	.6	RN	N	0.32	180	443	1.6
FA	6	LT	95	36	26	3		.6	RN	N	0.48	225	554	3.6															
FA	6	LT																											
TOTAL			95				3				0.8	405	997	5.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>17 E 3.92 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																10	P	80	36	26	3		.6	NEC	N	0.70	351	1376	6.1
ST	10	P																											
TOTAL			80				3				0.7	351	1376	6.1															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
17 F 1.09 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Degajari 2028-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														7	IN	25	10	10	3			RN	N	0.70	74	81	5.0
	3	IN	25	8	9	3	M		RN	N	0.30	22	24	2.7													
TOTAL			25			3					1.0	96	105	7.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
18 A 9.64 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 390 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 1 SC 2 PI 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 2PAM 1PI 3DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														5	IN	45	16	17	3		.4	RN	N	0.50	100	964	4.2
	1	P	45	34	23	3	G	.4	NEC	N	0.10	29	280	1.2													
	2	P	45	24	20	2	G	.4	NEC	N	0.20	73	704	2.4													
	1	IN	45	22	17	3	M	.4	RN	N	0.10	23	222	0.8													
	1	P	45	24	20	3	G	.4	NEC	N	0.10	25	241	0.8													
TOTAL			45			3					1.0	250	2411	9.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
18 B 13.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 3 CA 2 SC COMP.TEL: 4GO 5FA 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.progresive(racordare)impad 2032-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI														2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.20	1	14	0.7
	3	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.30	4	55	0.7													
	3	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.30	3	41	1.4													
	2	LT	10	4	4	3	M		NEC	N	0.20	2	28	2.0													
TOTAL			10			3					1.0	10	138	4.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
18 C 1.24 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 PLT COMP.TEL: 4GO 1FA 4CA 1DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	75	32	20	3	M	.5	RN	N	0.24	75	93	1.5
	6	LT	75	26	20	3		.5	RN	N	0.48	121	150	2.8													
	1	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.08	21	26	0.1													
TOTAL			75			3					0.8	217	269	4.4													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
18 D 0.52 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																	15			3				0.9	80	42	9.2
TOTAL																				0.9	80	42	9.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
19 A 20.65 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 6 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 4GO 6 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiene 2030-T.igiene LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	130			2				0.7	354	7310	3.0
TOTAL																				0.7	354	7310	3.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
19 B 1.14 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																	95			3				0.7	251	286	3.3
TOTAL																				0.7	251	286	3.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
19 C 1.91 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 410 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 4 CA 1 FA 1 SC COMP.TEL: 4GO 2 FA 2 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI																	15			3				1.0	22	42	4.7
TOTAL																				1.0	22	42	4.7				

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
19 D 2.45 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 410 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA COMP.TEL: 7ST 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	7	P	80	34	24	3		.6	NEC	N	0.56	243	595	4.9
CA	3	LT	80	22	19	4	M	.5	RN	N	0.24	56	137	1.2																
TOTAL			80			3					0.8	299	732	6.1																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
20 A 12.15 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.produse accidentale 2028-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																	9	LT	110	44	24	3		.6	RN	N	0.81	368	4471	2.4
CA	1	LT	50	20	14	3	M	.5	RN	N	0.09	10	122	0.7																
TOTAL			110			3					0.9	378	4593	3.1																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
20 B 6.87 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 6 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																	4	LT	125	46	27	2		.6	RN	N	0.36	202	1388	1.3
FA	5	LT	125	50	30	2	M	.6	RN	N	0.45	209	1436	2.5																
CA	1	LT	115	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	52	357	0.3																
TOTAL			125			2					0.9	463	3181	4.1																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
21 A 10.63 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.produse accidentale 2030-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																	8	LT	125	44	24	3		.5	RN	N	0.72	328	3487	2.1
CA	2	LT	80	28	19	4	M	.4	RN	N	0.18	36	383	0.9																
TOTAL			125			3					0.9	364	3870	3.0																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
21 B 4.06 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	130	46	29	3		.6	RN	N	0.42	232	942	1.7
	GO	4	IN	130	44	26	3	M	.6	RN	N	0.28	144	585	0.9													
TOTAL											130			3			0.7	376	1527	2.6								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
21 C 1.02 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 3 CA 2 GO 2 FA COMP.TEL: 3GO 3FA 2PI 2CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PI	3	P	45	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.30	77	79	2.7
	CA	3	IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.30	55	56	2.5													
	GO	2	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.20	42	43	1.6													
	FA	2	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.20	44	45	2.0													
TOTAL											45			3			1.0	218	223	8.8								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
21 D 2.28 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REGNATURALE														FA	6	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.54	286	652	2.7
	FA	3	IN	90	30	25	3	M	.6	RN	N	0.27	119	271	2.1													
	DT	1	IN	90	32	24	3	M	.6	RN	N	0.09	30	68	0.4													
TOTAL											120			3			0.9	435	991	5.2								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
21 E 6.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 2 SC 2 CA COMP.TEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	5	IN	15	4	4	3			RN	N	0.50	11	68	1.8
	GO	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	6	0.6													
	SC	2	LT	15	6	6	3	M		NEC	N	0.20	5	31	2.0													
	CA	2	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	25	1.4													
TOTAL											15			3			1.0	21	130	5.8								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
21 F 1.57 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 PIN 2 GO COMP.TEL: 5PI 3 PIN 2 GO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6GO 4 PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																														
	PI	5	P	120	36	25	3		.5	NEC	N	0.35	184	289	1.6															
	PIN	3	P	120	34	23	3	M	.5	NEC	N	0.21	96	151	0.8															
	GO	2	IN	115	36	24	3	M	.5	RN	N	0.14	60	94	0.6															
TOTAL				120					3			0.7	340	534	3.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
21 G 2.70 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																														
	GO	10	IN	115	42	24	3		.6	RN	N	0.70	300	810	3.0															
TOTAL				115					3			0.7	300	810	3.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
22 A 6.74 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 CA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
	GO	8	IN	200	68	18	5		.4	RN	S	0.48	124	836	0.6															
	CA	2	IN	90	28	18	5	M	.4	RN	S	0.12	26	175	0.4															
TOTAL				200					5			0.6	150	1011	1.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
22 B 15.69 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 380 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 CA 2 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Rarituri 2027-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																														
	FA	3	IN	45	22	19	3	M	.3	RN	N	0.30	85	1334	3.0															
	GO	2	P	45	22	17	3	M	.3	NEC	N	0.20	47	737	1.6															
	CA	3	IN	45	16	17	3	M	.3	RN	N	0.30	60	941	2.5															
	DT	2	IN	45	24	20	3	M	.3	RN	N	0.20	51	800	1.7															
TOTAL				45					3			1.0	243	3812	8.8															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
22 C 1.83 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 2 CA 1 ST COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	35	22	17	3		.3	RN	N	0.50	121	221	4.8
	PAM	2	P	35	24	18	3	M	.3	NEC	N	0.20	45	82	1.0													
	CA	2	IN	35	18	16	3	M	.3	RN	N	0.20	36	66	1.8													
	ST	1	IN	35	20	16	3	M	.3	RN	N	0.10	21	38	0.9													
TOTAL				35				3				1.0	223	407	8.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
22 D 0.76 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5PAM 5 FA SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PAM	6	P	55	26	23	2		.5	NEC	N	0.54	180	137	2.2
	FA	3	IN	55	28	23	2	M	.5	RN	N	0.27	104	79	3.4													
	DT	1	IN	55	24	21	2	M	.5	RN	N	0.09	24	18	0.8													
TOTAL				55				2				0.9	308	234	6.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
22 E 2.46 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 FA 1 GO COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)impad 2027-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI INGRIJIREACULTURILOR														CA	7	IN	10	6	6	3			RN	N	0.70	27	66	3.4
	FA	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.20	3	7	0.5													
	GO	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.4													
TOTAL				10				3				1.0	31	75	4.3													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
22 F 0.51 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 1 FA 3 PAM COMP.TEL: 4SC 2 FA 4 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.rase,impaduriri 2025-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI INGRIJIREACULTURILOR														SC	6	LT	5	2	3	3			NEC	N	0.60	4	2	4.2
	FA	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.10	2	1	0.2													
	PAM	3	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.30	8	4	0.5													
TOTAL				5				3				1.0	14	7	4.9													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
22 G 0.25 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 510 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	IN	160	60	28	3		.5	RN	N	0.70	371	93	2.0
TOTAL											160			3			0.7	371	93	2.0								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
23 A 15.37 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 1 PAM 1 PI 2 CA 2 SC COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-Rarituri 2030-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	2	P	50	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.20	42	646	1.6
	FA	2	IN	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.20	53	815	2.1													
	PAM	1	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.10	23	354	0.3													
	PI	1	P	50	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.10	28	430	0.9													
	CA	2	LT	55	14	14	3	M	.5	RN	N	0.20	30	461	1.5													
	SC	2	LT	50	24	19	3	M	.5	NEC	N	0.20	35	538	1.3													
TOTAL											55			3			1.0	211	3244	7.7								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
23 B 1.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5135 TP: 5232 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 SC 2 PAM 2 CA 1 PI COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-Degajari 2031-Curativi LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	3	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.30	8	8	1.7
	SC	2	LT	10	6	6	3	M		NEC	N	0.20	5	5	2.0													
	PAM	2	P	15	10	9	2	M		NEC	N	0.20	18	19	1.1													
	CA	2	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	6	1.0													
	PI	1	P	10	8	7	2	M		NEC	N	0.10	7	7	0.6													
TOTAL											15			3			1.0	44	45	6.4								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
24 A 1.10 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Mijl. si subtire,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9GO 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														GO	9	IN	150	44	20	5		.4	RN	N	0.54	168	185	1.0
	DT	1	IN	80	24	14	5	M	.3	RN	N	0.06	9	10	0.3													
TOTAL											150			5			0.6	177	195	1.3								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
24 B 4.04 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 380 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 PIN 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 1 PI 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														7	P	120	34	20	4		.5	NEC	N	0.42	153	618	1.3
	1	P	120	34	18	4	M	.5	NEC	N	0.06	19	77	0.2													
	2	IN	80	24	18	4	M	.3	RN	N	0.12	26	105	0.6													
TOTAL			120			4					0.6	198	800	2.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
24 C 6.41 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 1 CA 1 SC 1 DT COMP.TEL: 4FA 4GO 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														4	IN	50	24	19	3	M	.4	RN	N	0.40	114	731	4.1
	3	IN	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.30	78	500	2.4													
	1	IN	50	16	16	3	M	.4	RN	N	0.10	18	115	0.8													
	1	P	50	32	19	3	M	.4	NEC	N	0.10	20	128	1.1													
	1	IN	50	28	21	3	M	.4	RN	N	0.10	27	173	0.8													
TOTAL			50			3					1.0	257	1647	9.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
24 D 2.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 4GO 4FA 2DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 3GO 3 FA 2 SC 2 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														7	IN	180	58	21	4		.5	RN	S	0.35	119	317	0.6
	3	IN	135	42	23	4	M	.5	RN	S	0.15	58	154	0.4													
TOTAL			180			4					0.5	177	471	1.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
24 E 0.23 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PIN 3 PI COMP.TEL: 6FA 2GO 2PI SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														7	P	80	28	17	4		.4	NEC	S	0.49	138	32	1.8
	3	P	80	28	17	4	M	.4	NEC	S	0.21	59	14	0.8													
TOTAL			80			4					0.7	197	46	2.6													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
24 F 2.97 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 425 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4GO 6 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare 2026-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																FA	4	IN	140	46	25	4	M	.4	RN	S	0.28	123	365	0.6	
FA	3	IN	100	34	23	4	M	.4	RN	N	0.21	81	241	1.1																	
GO	3	IN	180	48	23	4	M	.4	RN	S	0.21	83	247	0.4																	
TOTAL				140			4				0.7	287	853	2.1																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
24 G 0.90 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																GO	10	IN	180	46	23	4		.4	RN	S	0.60	238	214	1.1	
TOTAL				180			4				0.6	238	214	1.1																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
24 H 7.05 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 43 G ALTITUDINE: 375 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 PIN 1 PI 6 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PI 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 1 PI 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																PIN	2	P	80	28	17	4	M	.4	NEC	S	0.14	40	282	0.5	
PI	1	P	60	28	17	4	M	.4	NEC	S	0.07	20	141	0.4																	
GO	6	IN	180	44	21	4		.4	RN	S	0.42	142	1001	0.8																	
DT	1	IN	80	24	17	4	M	.4	RN	S	0.07	14	99	0.3																	
TOTAL				180			4				0.7	216	1523	2.0																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
24 I 1.55 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 5 FA 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																GO	4	IN	85	28	24	3	M	.6	RN	N	0.36	154	239	2.1	
FA	5	IN	85	28	25	3		.6	RN	N	0.45	198	307	3.7																	
CA	1	IN	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	40	0.5																	
TOTAL				85			3				0.9	378	586	6.3																	

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
24 J 0.68 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Degajari 2029-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	IN	25	10	8	3	M	.2	RN	N	0.40	25	17	2.9
CA	4	IN	25	8	8	3	M	.2	RN	N	0.40	25	17	3.6														
DT	2	IN	25	12	10	3	M	.2	RN	N	0.20	17	12	1.8														
TOTAL				25			3				1.0	67	46	8.3														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
24 K 8.27 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 425 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6GO 2 FA 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare 2026-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														GO	8	IN	180	44	21	4		.4	RN	S	0.56	190	1571	1.0
FA	2	IN	80	26	20	4	M	.4	RN	S	0.14	43	356	1.0														
TOTAL				180			4				0.7	233	1927	2.0														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
24 L 0.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 6GO 2 PIN 2 DT SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 1 PIN 1 DT 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														PIN	10	P	120	38	21	3		.4	NEC	S	0.60	237	116	2.4
TOTAL				120			3				0.6	237	116	2.4														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
24 M 2.31 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 520 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.36	179	413	1.4
FA	6	IN	80	28	23	3		.6	RN	N	0.54	207	478	4.7														
TOTAL				80			3				0.9	386	891	6.1														

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
25 A 18.33 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DR SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-Taieri de conservare 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															GO	9	IN	180	44	22	4		.4	RN	S	0.54	199	3648	1.0
DT	1	IN	80	26	15	4	M		.4	RN	S	0.06	10	183	0.3														
TOTAL				180				4				0.6	209	3831	1.3														
25 B 1.74 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 DT COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Degajari 2030-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															GO	6	IN	25	10	8	3		.3	RN	N	0.60	38	66	4.3
CA	2	IN	25	8	8	3	M		.3	RN	N	0.20	12	21	1.8														
DT	2	IN	25	12	10	3	M		.3	RN	N	0.20	17	30	1.8														
TOTAL				25				3				1.0	67	117	7.9														
27 A 28.14 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 628 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 1 PI 3 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PI 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	4	P	45	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.36	125	3518	5.1
FA	2	IN	45	16	15	3	M		.4	RN	N	0.18	36	1013	1.8														
PI	1	P	45	22	15	3	M		.4	NEC	N	0.09	21	591	0.8														
DT	3	IN	45	16	15	3	M		.4	RN	N	0.27	45	1266	2.3														
TOTAL				45				3				0.9	227	6388	10.0														
27 B 9.19 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 685 - 965 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															FA	3	IN	170	62	28	3	M	.5	RN	S	0.21	111	1020	0.5
FA	4	IN	140	46	26	3	M		.5	RN	N	0.28	131	1204	0.8														
FA	2	IN	85	34	23	3	M		.4	RN	N	0.14	54	496	1.2														
DM	1	IN	65	32	21	3	M		.4	RN	N	0.07	18	165	0.2														
TOTAL				140				3				0.7	314	2885	2.7														

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
28 4.19 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 740 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																																
FA	4	IN	170	62	28	3	M	.5	RN	S	0.32	169	708	0.8																		
FA	5	IN	120	42	26	3		.5	RN	N	0.40	187	784	2.0																		
FA	1	IN	60	24	17	3	M	.4	RN	N	0.08	19	80	0.8																		
TOTAL											120			3			0.8	375	1572	3.6												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
29 A 50.85 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 740 - 1065 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 ME 2 PI 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
FA	4	IN	40	16	16	3	M	.3	RN	N	0.40	88	4475	4.0																		
MO	2	P	40	20	18	3	M	.3	NEC	N	0.20	75	3814	2.8																		
ME	1	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.10	15	763	0.8																		
PI	2	P	40	16	16	3	M	.3	NEC	N	0.20	51	2593	1.9																		
DM	1	IN	40	18	15	3	M	.3	RN	N	0.10	14	712	0.7																		
TOTAL											40			3			1.0	243	12357	10.2												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
29 B 5.32 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 990 - 1065 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
FA	3	IN	160	58	25	4	M	.4	RN	S	0.24	105	559	0.5																		
FA	4	IN	120	42	24	4	M	.4	RN	S	0.32	132	702	1.2																		
FA	3	IN	90	28	21	4	M	.4	RN	S	0.24	80	426	1.5																		
TOTAL											120			4			0.8	317	1687	3.2												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
30 A 12.93 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1180 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare 2030-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																																
FA	3	IN	190	54	28	3	M	.5	RN	N	0.24	127	1642	0.5																		
FA	4	IN	150	42	27	3	M	.5	RN	N	0.32	160	2069	0.9																		
FA	3	IN	90	28	24	3	M	.5	RN	N	0.24	99	1280	1.9																		
TOTAL											150			3			0.8	386	4991	3.3												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES																								
ELM ARB	P R P	M R 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																													
30 B 3.47 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 - 1370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Taieri de conservare 2030-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																											
TOTAL																10									3			1.0	5	17	3.6												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																											
31 A 14.78 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 645 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 2 MO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 4PI 2 MO 3 FA 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																											
TOTAL																50																		0.9	237	3503	9.2						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																											
31 B 12.80 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 645 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 LA 1 PI 2 FA 2 DT COMP.TEL: 5FA 2 MO 3 LA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																											
TOTAL																40																						0.9	217	2778	10.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																											
31 C 9.45 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 615 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 PI 3 FA 1 ME 2 DT COMP.TEL: 4FA 2 MO 3 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																											
TOTAL																45																								0.9	231	2184	9.0

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI																					
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
44 A 9.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 365 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 2 FA 2 DT 1 MO COMP.TEL: 5PI 2 FA 1 MO 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	4	P	55	20	13	4	M	.4	NEC	N	0.32	58	550	1.9			
	FA	2	IN	55	22	16	4	M	.4	RN	N	0.16	35	332	1.3																
	DT	2	IN	55	24	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	304	1.1																
	PI	1	P	75	30	17	4	M	.4	NEC	N	0.08	23	218	0.4																
	MO	1	P	55	30	18	4	M	.4	NEC	N	0.08	30	285	0.8																
TOTAL				55				4				0.8	178	1689	5.5																
44 B 8.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 395 - 515 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 2 FA 2 DT 1 MO COMP.TEL: 5PI 2 FA 1 MO 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c So.n Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	4	P	55	20	13	4	M	.4	NEC	N	0.16	29	247	1.0			
	FA	2	IN	55	22	16	4	M	.4	RN	N	0.08	18	153	0.7																
	DT	2	IN	55	24	17	4	M	.4	RN	N	0.08	16	136	0.5																
	PI	1	P	75	30	17	4	M	.4	NEC	N	0.04	11	94	0.2																
	MO	1	P	75	30	18	4	M	.4	NEC	N	0.04	15	128	0.4																
TOTAL				55				4				0.4	89	758	2.8																
44 C 0.89 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 435 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 4 PAM 2 DT COMP.TEL: 5PAM 2 SC 1 GO 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	4	P	35	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.36	80	71	4.2			
	PAM	4	P	45	24	20	3	M	.4	NEC	N	0.36	96	85	1.2																
	DT	2	IN	45	24	20	3	M	.4	RN	N	0.18	45	40	1.5																
TOTAL				45				3				0.9	221	196	6.9																
44 D 1.36 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 435 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 4GO 2DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														CA	7	LT	15	4	4	4			RN	N	0.63	12	16	3.4			
	FA	1	LT	15	4	4	4	M		RN	N	0.09	2	3	0.2																
	GO	1	LT	15	4	4	4	M		RN	N	0.09	2	3	0.4																
	DT	1	LT	15	4	4	4	M		RN	N	0.09	2	3	0.5																
TOTAL				15				4				0.9	18	25	4.5																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
44R 0.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
45 A 5.31 HA GF: 1 - 5H 4E 4F SUP: K TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 380 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 PIN COMP.TEL: 9PI 1 PIN SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.produse accidentale 2029-T.igienea LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
PI	9	P	130	50	27	2		.6	NEC	N	0.63	376	1997	3.5													
PIN	1	P	130	50	27	2	M	.6	NEC	N	0.07	42	223	0.3													
TOTAL														130			2				0.7	418	2220	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
45 B 3.12 HA GF: 1 - 4E 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5132 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																											
GO	10	IN	130	48	20	4		.5	RN	N	0.60	187	583	1.7													
TOTAL														130			4				0.6	187	583	1.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
46 A 3.03 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 480 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																											
PI	9	P	105	32	18	4		.3	NEC	S	0.63	195	591	2.3													
FA	1	LT	115	30	17	5	M	.3	RN	S	0.07	17	52	0.2													
TOTAL														105			4				0.7	212	643	2.5			

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	V O L U M			CRES													
												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
46 B 29.35 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 725 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	2	LT	160	46	17	5	M	.3	RN	S	0.16	39	1145	0.3
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			110								0.8	168	4932	3.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	V O L U M			CRES													
												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
47 A 10.23 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale														FA	1	LT	140	46	17	5	M	.3	RN	S	0.08	19	194	0.2
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			110								0.8	171	1749	3.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	V O L U M			CRES													
												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
47 B 3.24 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 525 - 705 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale														PI	9	P	80	26	15	4		.3	NEC	S	0.63	145	470	2.4
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			80								0.7	159	515	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	V O L U M			CRES													
												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
47 C 6.84 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 530 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale														FA	2	LT	140	44	22	4	M	.4	RN	S	0.16	57	390	0.4
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			110								0.8	250	1710	3.7

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
48 A 2.62 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 545 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
	8	P	75	24	18	4		.3	NEC	S	0.64	198	519	2.8																		
PI	1	LT	75	20	17	5	M	.3	RN	S	0.08	19	50	0.5																		
FA	1	LT	120	46	20	5	M	.3	RN	S	0.08	25	66	0.2																		
TOTAL											0.8	242	635	3.5																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
48 B 32.72 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 545 - 825 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiene 2029-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
	2	LT	140	40	17	5	M	.4	RN	S	0.16	39	1276	0.3																		
FA	3	LT	110	30	16	5	M	.4	RN	S	0.24	53	1734	0.9																		
FA	3	IN	80	22	14	5	M	.4	RN	S	0.24	43	1407	1.4																		
PI	2	IN	80	24	14	4	M	.4	RN	S	0.16	33	1080	0.6																		
TOTAL											0.8	168	5497	3.2																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
48 C 5.91 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 645 - 885 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
	4	IN	150	56	26	3	M	.4	RN	N	0.32	150	887	0.9																		
FA	3	IN	110	38	24	3	M	.4	RN	N	0.24	99	585	1.4																		
FA	2	IN	70	22	22	3	M	.4	RN	N	0.16	57	337	1.5																		
PI	1	P	70	20	15	4	M	.4	NEC	S	0.08	18	106	0.4																		
TOTAL											0.8	324	1915	4.2																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																
48 D 2.24 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 560 - 715 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 PI 1 CA COMP.TEL: 5MO 4FA 1PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
	5	P	35	22	15	3		.2	NEC	N	0.50	144	323	7.0																		
MO	3	IN	35	18	13	3	M	.2	RN	N	0.30	48	108	2.9																		
FA	1	P	35	20	13	3	M	.2	NEC	N	0.10	18	40	1.0																		
CA	1	IN	30	16	12	3	M	.2	RN	N	0.10	12	27	1.0																		
TOTAL											1.0	222	498	11.9																		

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
49 A 7.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 43 G ALTITUDINE: 605 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	FA	7	LT	125	36	16	5		.2	RN	S	0.56	123	961	1.5
	FA	2	LT	70	22	13	5	M	.2	RN	S	0.16	26	203	1.0																
	PI	1	IN	70	22	13	5	M	.2	RN	S	0.08	14	109	0.2																
TOTAL											125			5			0.8	163	1273	2.7											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
49 B 10.08 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 665 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	FA	3	IN	150	50	23	4	M	.4	RN	S	0.24	92	927	0.5
	FA	5	LT	100	36	22	4		.4	RN	S	0.40	143	1441	2.2																
	FA	2	LT	70	24	18	4	M	.4	RN	S	0.16	42	423	1.2																
TOTAL											100			4			0.8	277	2791	3.9											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
49 C 16.00 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 605 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	FA	1	LT	150	44	19	5	M	.3	RN	S	0.08	23	368	0.2
	FA	6	LT	120	36	16	5		.3	RN	S	0.48	105	1680	1.4																
	FA	3	LT	80	22	13	5	M	.3	RN	S	0.24	38	608	1.4																
TOTAL											120			5			0.8	166	2656	3.0											
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
50 A 17.22 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 740 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 ME 1 DM 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-Rarituri																	FA	5	IN	35	14	14	3		.3	RN	N	0.45	81	1395	4.3
	ME	3	IN	35	18	13	3	M	.3	RN	N	0.27	31	534	2.3																
	DM	1	IN	35	22	15	3	M	.3	RN	N	0.09	13	224	0.8																
	MO	1	P	35	18	16	3	M	.2	NEC	N	0.09	29	499	1.3																
TOTAL											35			3			0.9	154	2652	8.7											
LUCRARI PROP.: RARITURI																															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
50 B 7.85 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 650 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 ME COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														6	P	40	20	17	3		.3	NEC	N	0.54	187	1468	7.6
FA	3	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.27	48	377	2.7													
ME	1	IN	40	18	14	3	M	.3	RN	N	0.09	12	94	0.7													
TOTAL														40			3			0.9	247	1939	11.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
50 C 27.50 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 2 ME 1 PI COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														4	P	35	18	15	3	M	.3	NEC	N	0.36	104	2860	5.0
FA	3	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	1045	2.6													
ME	2	IN	35	16	12	3	M	.3	RN	N	0.18	18	495	1.5													
PI	1	P	35	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	16	440	0.9													
TOTAL														35			3			0.9	176	4840	10.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
50 D 0.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														7	LT	140	62	24	4		.4	RN	S	0.56	230	113	1.3
FA	3	LT	100	36	22	4	M	.4	RN	S	0.24	86	42	1.3													
TOTAL														140			4			0.8	316	155	2.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
50 E 8.48 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 605 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	LT	140	50	23	4	M	.5	RN	S	0.24	92	780	0.6
FA	7	IN	80	36	18	4		.5	RN	S	0.56	147	1247	4.0													
TOTAL														80			4			0.8	239	2027	4.6				

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
50 F 2.01 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	7	LT	140	58	19	4		.3	RN	S	0.56	160	322	1.3
	FA	3	LT	100	36	17	4	M	.3	RN	S	0.24	58	117	1.3																
TOTAL											140			4		0.8	218	439	2.6												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
51 A 5.10 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 765 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	4	LT	180	68	20	5	M	.4	RN	S	0.32	99	505	0.3
	FA	3	LT	140	52	19	5	M	.4	RN	S	0.24	68	347	0.5																
	FA	3	LT	100	36	18	5	M	.4	RN	S	0.24	63	321	1.1																
TOTAL											180			5		0.8	230	1173	1.9												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
51 B 7.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 775 - 1085 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboriturii izolate Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	3	LT	140	58	24	4	M	.5	RN	N	0.24	99	758	0.6
	FA	6	LT	110	38	22	4		.5	RN	N	0.48	172	1318	2.2																
	PAM	1	LT	100	40	22	4	M	.5	RN	N	0.08	25	192	0.1																
TOTAL											110			4		0.8	296	2268	2.9												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
51 C 3.05 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 680 - 770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 AN 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	FA	6	IN	45	16	14	4		.3	RN	N	0.54	97	296	4.4
	MO	2	P	45	20	17	4	M	.3	NEC	N	0.18	62	189	1.9																
	AN	1	IN	45	18	13	4	M	.3	RN	N	0.09	18	55	0.3																
	DT	1	IN	45	18	14	4	M	.3	RN	N	0.09	13	40	0.6																
TOTAL											45			4		0.9	190	580	7.2												

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
51 D 9.16 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-T.produse accidentale 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																FA	5	LT	160	58	23	4		.4	RN	S	0.35	134	1227	0.8
	FA	4	LT	120	38	22	4	M	.4	RN	N	0.28	100	916	1.1															
	FA	1	IN	60	20	18	4	M	.3	RN	N	0.07	18	165	0.6															
TOTAL				160			4					0.7	252	2308	2.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
52 A 7.11 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.progresive(insamintare)																FA	3	IN	170	64	29	3	M	.5	RN	N	0.15	81	576	0.4
	FA	5	IN	140	52	27	3		.5	RN	FV	0.25	135	960	0.7															
	FA	2	IN	90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.10	53	377	0.8															
TOTAL				140			3					0.5	269	1913	1.9															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
52 B 14.07 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1230 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 MO 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Degajari																FA	7	IN	15	6	6	3			RN	N	0.70	32	450	2.5
	PAM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	6	84	0.2															
	MO	1	P	15	6	6	3	M		NEC	N	0.10	7	98	0.7															
	ME	1	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.10	3	42	0.7															
TOTAL				15			3					1.0	48	674	4.1															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
52 C 5.51 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1230 - 1375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.progresive(punere lumina) 2030-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREASEMINTISULUI																FA	3	IN	160	52	28	3	M	.6	RN	N	0.15	107	590	0.4
	FA	5	IN	130	44	27	3		.6	RN	N	0.25	179	986	1.0															
	FA	2	IN	70	24	22	3	M	.5	RN	N	0.10	72	397	1.0															
TOTAL				130			3					0.5	358	1973	2.4															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
52 D 6.87 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1250 - 1375 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI																	FA	9	IN	10	2	3	3		RN	N	0.81	10	69	1.9	
	DT	1	IN	10	2	3	3	M	RN	N	0.09	1	7	0.4																	
TOTAL											10			3			0.9	11	76	2.3											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
53 A 1.52 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 31 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	4	LT	160	66	25	4	M	.6	RN	N	0.32	141	214	0.7
	FA	5	LT	110	38	24	3		.6	RN	N	0.40	165	251	2.3																
	FA	1	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.08	25	38	0.8																
TOTAL											110			3			0.8	331	503	3.8											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
53 B 5.89 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI																	FA	7	IN	20	6	6	3		.2	RN	N	0.70	32	188	4.1
	MO	2	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.20	23	135	2.1																
	ME	1	IN	20	6	6	3	M	.2	RN	N	0.10	3	18	0.8																
TOTAL											20			3			1.0	58	341	7.0											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
53 C 28.30 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREASEMINTISULUI																	FA	6	IN	120	46	28	3		.6	RN	N	0.36	235	6651	1.8
	FA	2	IN	90	34	25	3	M	.6	RN	N	0.12	78	2207	0.9																
	FA	2	IN	50	24	19	3	M	.5	RN	N	0.12	78	2207	1.2																
TOTAL											120			3			0.6	391	11065	3.9											

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
54 A 3.90 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 33 G ALTITUDINE: 685 - 805 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 PI 1 ME COMP.TEL: 7FA 1 MO 2 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	LT	30	12	10	3		.3	RN	N	0.54	57	222	4.8
	MO	1	P	30	16	13	3	M	.3	NEC	N	0.09	21	82	1.2													
	PI	2	P	30	16	11	3	M	.3	NEC	N	0.18	25	98	1.7													
	ME	1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	23	0.8													
TOTAL				30				3				0.9	109	425	8.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
54 B 10.02 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 765 - 1005 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 30% tulpini nesanat. Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	LT	160	54	22	5			RN	N	0.30	107	1072	0.5
	FA	4	LT	100	36	20	5	M		RN	N	0.24	74	741	1.1													
	FA	1	IN	60	22	16	4	M		RN	N	0.06	13	130	0.5													
TOTAL				160				5				0.6	194	1943	2.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
54 C 11.76 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 670 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	9	IN	30	14	12	3		.3	RN	N	0.90	127	1494	7.9
	ME	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.10	10	118	0.9													
TOTAL				30				3				1.0	137	1612	8.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
54 D 22.13 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 665 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare mijlocie 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	3	LT	160	46	16	5	M	.3	RN	FS	0.21	46	1018	0.4
	FA	6	LT	100	34	15	5		.4	RN	S	0.42	84	1859	1.9													
	ME	1	IN	60	26	14	5	M	.4	RN	S	0.07	9	199	0.3													
TOTAL				100				5				0.7	139	3076	2.6													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
55 A 31.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 865 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2032-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																FA	6	LT	100	32	19	5		.4	RN	S	0.48	137	4358	2.2
	FA	2	IN	60	20	14	5	M	.3	RN	S	0.16	29	922	1.0															
	PI	1	IN	70	26	13	5	M	.3	RN	S	0.08	14	445	0.2															
	FA	1	LT	150	54	20	5	M	.3	RN	S	0.08	25	795	0.2															
TOTAL											100			5			0.8	205	6520	3.6										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
55 B 12.29 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 560 - 775 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 6PI 4 FA SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale 2032-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																PI	5	P	110	34	17	5		.3	NEC	S	0.40	113	1389	0.8
	PI	2	IN	70	20	11	5	M	.3	RN	S	0.16	22	270	0.4															
	FA	3	IN	70	24	14	5	M	.3	RN	S	0.24	43	528	1.5															
TOTAL											110			5			0.8	178	2187	2.7										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
56 A 3.88 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 485 - 670 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale 2032-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																PI	6	P	110	32	11	5		.2	NEC	FS	0.42	58	225	0.8
	PI	2	IN	40	18	8	5	M	.2	RN	FS	0.14	12	47	0.6															
	FA	2	LT	110	28	16	5	M	.3	RN	FS	0.14	31	120	0.5															
TOTAL											110			5			0.7	101	392	1.9										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
56 B 36.40 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 785 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 30% tulpini nesanat. Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiena 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																FA	5	LT	110	34	18	5		.3	RN	S	0.40	105	3822	1.5
	FA	2	IN	60	22	14	5	M	.2	RN	S	0.16	29	1056	1.0															
	PI	1	P	110	28	15	5	M	.3	NEC	S	0.08	18	655	0.2															
	PI	1	IN	60	18	10	5	M	.2	RN	S	0.08	9	328	0.3															
	FA	1	LT	150	56	19	5	M	.3	RN	S	0.08	23	837	0.2															
TOTAL											110			5			0.8	184	6698	3.2										

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
57 33.48 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 785 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PI 1 ME COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	FA	3	LT	110	36	18	5	M	.3	RN	FS	0.24	63	2109	0.9
	FA	4	LT	70	26	14	5	M	.3	RN	S	0.32	57	1908	2.0																
	PI	2	P	100	28	15	5	M	.3	NEC	S	0.16	37	1239	0.3																
	ME	1	IN	60	24	14	5	M	.3	RN	S	0.08	11	368	0.3																
TOTAL				70			5					0.8	168	5624	3.5																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
58 A 29.14 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 540 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 PI 1 FA 1 LA 1 ME COMP.TEL: 4MO 3 PI 2 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	MO	4	P	45	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.36	104	3031	5.1
	PI	3	P	45	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	69	2011	2.5																
	FA	1	IN	45	14	13	3	M	.4	RN	N	0.09	14	408	0.9																
	LA	1	P	45	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	670	1.3																
	ME	1	IN	45	16	17	3	M	.4	RN	N	0.09	17	495	0.6																
TOTAL				45			3					0.9	227	6615	10.4																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
58 B 5.69 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 615 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	6	LT	100	36	23	4		.3	RN	S	0.42	161	916	2.3
	FA	2	LT	45	14	14	4	M	.3	RN	S	0.14	25	142	1.1																
	PI	1	P	45	16	16	3	PC	.3	NEC	N	0.07	18	102	0.6																
	ME	1	IN	45	18	17	3	M	.3	RN	N	0.07	13	74	0.5																
TOTAL				100			4					0.7	217	1234	4.5																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
58 C 0.46 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10PI 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	PI	10	P	70	36	16	5		.2	NEC	V	0.70	180	83	1.8
TOTAL				70			5					0.7	180	83	1.8																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
59 A 22.67 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 570 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8PI 2 FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiena														8	P	85	36	21	3		.4	NEC	N	0.64	253	5736	3.3
PI	2	LT	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.16	49	1111	1.2													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		85			3				0.8	302	6847	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
59 B 11.95 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ME 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6ME 4 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Uscare slaba Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														4	IN	90	38	17	4	M	.2	RN	S	0.28	54	645	0.9
ME	4	IN	60	20	16	4	M	.2	RN	S	0.28	48	574	1.0													
ME	4	IN	60	22	16	4	M	.2	RN	S	0.14	31	370	1.1													
FA	2	IN	60	22	16	4	M	.2	RN	S	0.14	31	370	1.1													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		90			4				0.7	133	1589	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
59 C 9.13 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 735 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 ME COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri														3	P	90	40	26	3	M	.4	NEC	N	0.27	170	1552	2.3
MO	2	IN	65	24	20	3	M	.4	RN	N	0.18	79	721	2.2													
MO	2	IN	65	20	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	466	1.8													
FA	2	IN	65	20	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	466	1.8													
ME	3	IN	65	34	20	3	M	.4	RN	N	0.27	68	621	1.1													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		65			3				0.9	368	3360	7.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES											
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
59 D 8.31 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 670 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	LT	85	32	24	3		.4	RN	N	0.80	329	2734	6.6
FA	10	LT	85	32	24	3		.4	RN	N	0.80	329	2734	6.6													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		85			3				0.8	329	2734	6.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
60 20.30 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 580 - 915 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PI 1 ME COMP.TEL: 7FA 3 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	115	40	26	3	M	.6	RN	N	0.14	66	1340	0.8
	FA	4	LT	85	28	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	2335	2.3													
	PI	3	IN	85	36	23	3	M	.6	RN	N	0.21	96	1949	1.1													
	ME	1	IN	75	36	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	386	0.3													
TOTAL				85				3				0.7	296	6010	4.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
61 A 19.56 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	4	IN	150	46	25	4	M	.6	RN	N	0.32	141	2758	0.7
	FA	5	LT	110	26	21	4		.6	RN	N	0.40	133	2601	1.8													
	FA	1	LT	60	14	14	4	M	.5	RN	N	0.08	14	274	0.7													
TOTAL				110				4				0.8	288	5633	3.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
61 B 9.32 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 4 MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	P	140	52	28	3		.5	NEC	N	0.36	250	2330	1.6
	MO	4	P	80	30	24	3	M	.5	NEC	N	0.24	136	1268	2.4													
TOTAL				140				3				0.6	386	3598	4.0													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
61 C 0.49 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 815 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 FA COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Curatiri 2030-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	3	IN	20	6	6	3	M	.2	RN	N	0.27	18	9	2.9
	FA	7	IN	20	8	8	3		.2	RN	N	0.63	47	23	3.7													
TOTAL				20				3				0.9	65	32	6.6													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
62 A 1.45 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 PAM 2 PI COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																5	P	35	14	14	3		.3	NEC	N	0.45	118	171	6.3
MO	2	IN	30	10	10	3	M	.3	RN	N	0.18	19	28	1.6															
FA	1	P	35	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.09	11	16	0.4															
PAM	2	IN	35	16	16	3	M	.3	RN	N	0.18	46	67	1.8															
PI																													
TOTAL			35			3					0.9	194	282	10.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
62 B 2.23 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 735 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 4FA 6MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4MO 6 FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																6	IN	140	50	28	3		.6	RN	N	0.36	250	558	1.6
MO	4	IN	140	60	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	283	0.7															
FA																													
TOTAL			140			3					0.6	377	841	2.3															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
62 C 1.48 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4332 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 875 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																6	IN	140	60	27	3		.6	RN	N	0.42	209	309	1.2
FA	3	LT	80	32	23	3	M	.6	RN	N	0.21	81	120	1.8															
FA	1	IN	80	34	28	3	M	.6	RN	N	0.07	49	73	0.7															
MO																													
TOTAL			140			3					0.7	339	502	3.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
63 32.08 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 735 - 1115 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 PIS 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 PIS 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																5	P	55	24	19	3		.4	NEC	N	0.50	204	6544	6.7
MO	2	IN	55	20	17	3	M	.4	RN	N	0.20	48	1540	2.1															
FA	1	P	45	28	22	3	M	.4	NEC	N	0.10	43	1379	0.9															
PIS	1	P	45	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.10	19	610	0.3															
PAM	1	IN	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.10	15	481	0.7															
ME																													
TOTAL			55			3					1.0	329	10554	10.7															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
64 A 2.41 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 - 1195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 ME COMP.TEL: 8FA 2ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														5	LT	55	22	21	3	M	.5	RN	N	0.40	133	321	4.1
	FA	5	IN	55	22	20	3	M	.5	RN	N	0.40	101	243	1.9												
TOTAL														55				3		0.8	234	564	6.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
64 B 28.79 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 5FA 5MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														7	P	45	22	18	3		.4	NEC	N	0.70	264	7601	10.0
	FA	3	IN	45	18	16	3	M	.5	RN	N	0.30	66	1900	3.0												
TOTAL														45				3		1.0	330	9501	13.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
64 C 6.24 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 885 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME COMP.TEL: 6FA 4MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														5	P	35	20	15	3		.3	NEC	N	0.50	144	899	7.0
	FA	4	IN	35	16	13	3	M	.4	RN	N	0.40	64	399	3.8												
	ME	1	IN	35	16	13	3	M	.4	RN	N	0.10	12	75	0.9												
TOTAL														35				3		1.0	220	1373	11.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
65 A 6.80 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 ME COMP.TEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														2	IN	85	32	24	3	M	.6	RN	N	0.20	82	558	1.7
	FA	4	IN	65	24	22	3	M	.5	RN	N	0.40	143	972	3.9												
	MO	2	P	65	28	24	3	M	.5	NEC	N	0.20	113	768	2.4												
	ME	2	IN	65	24	21	3	M	.5	RN	S	0.20	54	367	0.8												
TOTAL														65				3		1.0	392	2665	8.8				

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>65 B 19.33 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 920 - 1135 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																	1	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.09	45	870	0.3
	2	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	1430	1.2																
	6	IN	60	24	20	3		.4	RN	N	0.54	167	3228	5.5																
	1	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.09	23	445	0.4																
TOTAL											60			3			0.9	309	5973	7.4										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>65 C 0.96 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 915 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 FA 1 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																	3	IN	45	24	16	3	M		RN	N	0.24	76	73	3.4
	4	P	25	12	10	3	M		NEC	N	0.32	51	49	4.0																
	1	IN	25	12	9	3	M		RN	N	0.08	12	12	0.6																
	1	IN	120	46	24	3	M		RN	N	0.08	33	32	0.4																
	1	IN	25	8	8	3	M		RN	N	0.08	6	6	0.6																
TOTAL											25			3			0.8	178	172	9.0										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>66 A 14.16 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: 8MO 2 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI</p>																	3	IN	140	62	30	3	M	.4	RN	N	0.18	136	1926	0.8
	3	IN	140	64	27	3	M	.4	RN	S	0.18	90	1274	0.5																
	3	IN	110	48	28	3	M	.5	RN	N	0.18	125	1770	1.0																
	1	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.06	36	510	0.6																
TOTAL											140			3			0.6	387	5480	2.9										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>66 B 26.52 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1080 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 7FA 1 MO 2 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI</p>																	2	IN	140	66	32	3	M	.4	RN	N	0.14	115	3050	0.6
	4	IN	140	62	29	3	M	.4	RN	S	0.28	157	4164	0.8																
	2	IN	110	44	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1856	0.8																
	1	IN	110	48	30	3	M	.4	RN	N	0.07	53	1406	0.4																
	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	610	0.7																
TOTAL											140			3			0.7	418	11086	3.3										

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
67 A 15.28 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 4BR 3 MO 3 FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.progresive(punere lumina) 2027-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														3	IN	140	72	30	3	M	.4	RN	N	0.15	114	1742	0.7
	2	IN	110	40	25	3	M	.5	RN	N	0.10	44	672	0.6													
	3	IN	110	48	27	3	M	.5	RN	N	0.15	99	1513	0.9													
	2	IN	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.10	60	917	0.8													
TOTAL											110			3			0.5	317	4844	3.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
67 B 13.64 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1090 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 4 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4MO 5 FA 1 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2030-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														2	IN	140	60	32	3	M	.4	RN	N	0.14	115	1569	0.6
	1	IN	140	58	27	3	M	.4	RN	N	0.07	48	655	0.4													
	3	IN	140	54	28	3	M	.4	RN	S	0.21	111	1514	0.6													
	3	IN	90	44	28	3	M	.4	RN	N	0.21	146	1991	1.8													
	1	IN	90	34	26	3	M	.5	RN	N	0.07	33	450	0.6													
TOTAL											140			3			0.7	453	6179	4.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
67 C 2.82 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-T.rase,impaduriri 2032-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														9	P	5			3			C120	N	0.81			1.4
	1	P	5			3	M		C120	N	0.09			0.1													
TOTAL											5			3			0.9			1.5							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
68 A 6.87 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1200 - 1380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.progresive(punere lumina) 2032-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														3	IN	140	58	29	3	M	.6	RN	N	0.18	131	900	0.8
	4	IN	140	66	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	872	0.7													
	2	IN	80	28	24	3	M	.5	RN	N	0.12	68	467	1.2													
	1	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.06	23	158	0.5													
TOTAL											140			3			0.6	349	2397	3.2							

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
68 B 21.96 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 990 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2030-Taieri de conservare 2031-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	140	62	27	3		.6	RN	N	0.40	199	4370	1.2
				140	60	28	3	M	.6	RN	N	0.08	56	1230	0.4													
				90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	1537	1.3													
				90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.16	101	2218	1.3													
TOTAL				140								0.8	426	9355	4.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
68 C 3.41 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1270 - 1385 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2032-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FA	7	IN	10		1	3			RN	N	0.42	1	3	1.0
				10		1	3	M		RN	N	0.18	1	3	0.6													
TOTAL				10								0.6	2	6	1.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 A 9.54 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 1105 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	140	52	30	3		.6	RN	N	0.49	291	2776	1.4
				80	34	25	3	M	.4	RN	N	0.21	92	878	1.8													
TOTAL				140								0.7	383	3654	3.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 B 6.12 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 905 - 1175 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 ME COMP.TEL: 7FA 3 ME SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	5	LT	100	30	16	5		.3	RN	S	0.35	77	471	1.6
				65	22	15	5	M	.3	RN	S	0.14	28	171	0.9													
				55	20	14	5	M	.3	RN	S	0.21	28	171	0.9													
TOTAL				100								0.7	133	813	3.4													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>69 C 7.71 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 950 - 1180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 2 ME 1 SAC COMP.TEL: 4FA 5 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-Rarituri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																3										0.27	43	332	2.7
FA	3	IN	40	16	13	3	M	.2	RN	N	0.36	94	725	5.1															
MO	4	P	40	16	14	3	M	.1	NEC	N	0.18	21	162	1.2															
ME	2	IN	40	16	13	4	M	.2	RN	N	0.09	7	54	0.2															
SAC	1	IN	40	16	10	4	M	.2	RN	V																			
TOTAL											40			3			0.9	165	1273	9.2									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>69 D 1.12 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1050 - 1185 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																3										0.70	183	205	9.9
MO	7	P	40	14	14	3		.1	NEC	N	0.20	32	36	2.0															
FA	2	IN	40	14	13	3	M	.2	RN	N	0.10	12	13	0.6															
ME	1	IN	40	12	13	4	M	.2	RN	N																			
TOTAL											40			3			1.0	227	254	12.5									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>69 E 2.91 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4331 TP: 4151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 980 - 1175 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 2 ME 2 FA COMP.TEL: 7PAM 3 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																4										0.48	90	262	1.2
PAM	6	IN	55	24	16	4		.4	RN	N	0.16	28	81	0.7															
ME	2	IN	55	18	16	4	M	.4	RN	N	0.16	32	93	1.3															
FA	2	IN	55	18	15	4	M	.4	RN	N																			
TOTAL											55			4			0.8	150	436	3.2									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>69 F 2.94 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Curatiri</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																3										1.00	90	265	7.2
FA	10	IN	25	10	9	3			RN	N																			
TOTAL											25			3			1.0	90	265	7.2									

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 G 0.73 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-T.rase,impaduriri 2028-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														MO	8	P	5		1	3			C120	N	0.72	2	1	1.2
	LA	1	P	5		1	3	M		C120	N	0.09			0.2													
	FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.1													
TOTAL				5			3					0.9	2	1	1.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 H 1.43 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	2	IN	35	14	11	3	M	.3	RN	N	0.18	22	31	1.7
	FA	7	IN	15	6	6	3			RN	N	0.63	28	40	2.3													
	PAM	1	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.09	2	3	0.1													
TOTAL				15			3					0.9	52	74	4.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
69 I 2.79 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	2	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	223	0.5
	FA	5	IN	110	40	26	3		.6	RN	N	0.40	187	522	2.3													
	FA	3	IN	80	26	23	3	M	.5	RN	N	0.24	92	257	2.1													
TOTAL				110			3					0.8	359	1002	4.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
70 A 11.75 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 700 - 1005 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 PI 1 ME COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	60	24	18	4		.5	RN	N	0.54	142	1669	4.4
	MO	1	P	50	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	31	364	1.3													
	PI	2	P	50	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	46	541	1.6													
	ME	1	IN	50	20	15	3	M	.4	RN	N	0.09	14	165	0.5													
TOTAL				60			4					0.9	233	2739	7.8													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>70 B 1.15 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 875 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																FA	3	IN	50	20	16	3	M	.2	RN	N	0.27	59	68	2.8
	FA	7	IN	30	12	11	3		.3	RN	N	0.63	78	90	5.5															
TOTAL											30			3			0.9	137	158	8.3										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>70 C 13.63 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 42 G ALTITUDINE: 805 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																MO	5	P	35	20	16	3		.4	NEC	N	0.45	143	1949	6.3
	FA	4	IN	35	18	13	3	M	.4	RN	N	0.36	57	777	3.5															
	ME	1	IN	35	16	12	3	M	.4	RN	N	0.09	9	123	0.8															
TOTAL											35			3			0.9	209	2849	10.6										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>70 D 8.63 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 875 - 1185 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE</p>																FA	3	IN	160	58	27	3	M	.5	RN	S	0.24	120	1036	0.7
	FA	5	IN	120	42	26	3		.6	RN	N	0.40	187	1614	2.0															
	FA	2	IN	80	26	23	3	M	.5	RN	N	0.16	61	526	1.4															
TOTAL											120			3			0.8	368	3176	4.1										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>71 3.18 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 2 PI 1 ME COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																FA	2	LT	130	46	21	4	M	.4	RN	N	0.18	60	191	0.6
	MO	4	P	40	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.36	104	331	5.1															
	PI	2	P	40	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.18	37	118	1.7															
	FA	1	IN	40	12	13	3	M	.3	RN	N	0.09	14	45	0.9															
	ME	1	IN	40	12	12	3	M	.3	RN	N	0.09	9	29	0.7															
TOTAL											40			3			0.9	224	714	9.0										

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
72 22.97 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 910 - 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Ln.c /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	FA	2	IN	140	46	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	1608	0.5
	FA	4	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	3032	2.5																
	FA	2	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.16	53	1217	1.6																
	ME	2	IN	60	20	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	919	0.6																
TOTAL											90			3			0.8	295	6776	5.2											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
73 A 45.88 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 980 - 1375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	FA	1	IN	160	66	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	1835	0.2
	FA	8	IN	90	32	24	3		.5	RN	N	0.64	263	12066	5.1																
	ME	1	IN	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	1055	0.3																
TOTAL											90			3			0.8	326	14956	5.6											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
73 B 0.77 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	FA	6	IN	90	28	25	3		.5	RN	N	0.48	211	162	3.8
	MO	3	IN	90	32	26	3	M	.5	RN	N	0.24	151	116	2.0																
	MO	1	IN	160	52	27	3	G	.6	RN	N	0.08	53	41	0.3																
TOTAL											90			3			0.8	415	319	6.1											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																															
73 C 0.84 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Ajutorare reg naturale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																	FA	5	IN	130	48	26	3		.6	RN	N	0.25	117	98	1.0
	MO	3	IN	130	44	25	3	G	.5	RN	N	0.15	63	53	0.7																
	FA	2	IN	70	26	18	3	M	.5	RN	N	0.10	47	39	1.0																
TOTAL											130			3			0.5	227	190	2.7											

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
74 A 22.88 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 15 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	160	54	26	4		.6	RN	N	0.40	187	4279	0.9
	MO	1	IN	160	62	26	4	G	.6	RN	N	0.08	50	1144	0.3													
	BR	1	IN	160	64	26	4	M	.6	RN	N	0.08	52	1190	0.4													
	FA	2	IN	80	32	22	4	M	.5	RN	N	0.16	57	1304	1.2													
	FA	1	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.08	16	366	0.8													
TOTAL				160			4					0.8	362	8283	3.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
74 B 2.78 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 1375 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 1 FA 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2027-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	P	15	4	4	3			NEC	N	0.54	17	47	3.6
	BR	1	IN	15	4	4	3	G		RN	N	0.09	4	11	0.3													
	FA	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	6	0.3													
	SAC	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	6	0.3													
	DT	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	6	0.6													
TOTAL				15			3					0.9	27	76	5.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
74 C 0.77 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 1375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5MO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboritori izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE														MO	7	IN	130	58	26	4		.6	RN	N	0.49	309	238	1.9
	FA	2	IN	130	48	25	4	M	.5	RN	N	0.14	62	48	0.4													
	MO	1	IN	80	26	22	4	M	.5	RN	N	0.07	35	27	0.6													
TOTAL				130			4					0.7	406	313	2.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
75 A 4.51 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 BR 1 MO 8 FA COMP.TEL: 3MO 1 BR 6 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.progressive(punere lumina) 2031-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														BR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.1
	MO	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.1													
	FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.64	4	18	1.5													
TOTAL				10			3					0.8	4	18	1.7													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
75 B 3.48 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1340 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de daunatori Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														5	IN	140	54	26	4	M	.3	RN	N	0.40	252	877	1.5	
														5	IN	110	42	23	4	M	.3	RN	N	0.40	213	741	2.0	
TOTAL																140								0.8	465	1618	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
75 C 9.95 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-Completari 2030-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														7	P	20	6	4	3			NEC	N	0.63	20	199	6.7	
														3	P	5				3	M		C110	N	0.27			0.5
TOTAL																20								0.9	20	199	7.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
75 D 0.79 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	IN	110	42	20	4		.3	RN	N	0.40	157	124	2.0	
TOTAL																110								0.4	157	124	2.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
75 E 0.68 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														6	IN	130	46	23	4		.3	RN	N	0.42	224	152	1.6	
														4	IN	100	30	17	5	M	.3	RN	N	0.28	97	66	1.4	
TOTAL																130								0.7	321	218	3.0	

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
75 F 1.87 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1220 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																	FA	2	IN	140	58	27	3	M	.4	RN	N	0.12	60	112	0.3	
	FA	7	IN	110	42	26	3		.5	RN	N	0.42	197	368	2.4																	
	FA	1	IN	70	26	18	4	M	.6	RN	N	0.06	16	30	0.5																	
TOTAL											110			3			0.6	273	510	3.2												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
75 G 1.48 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																	FA	8	IN	140	48	26	3		.5	RN	N	0.48	225	333	1.4	
	FA	2	IN	70	30	21	3	M	.6	RN	N	0.12	40	59	1.1																	
TOTAL											140			3			0.6	265	392	2.5												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
75 H 1.52 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.rase,impaduriri 2031-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI																	MO	9	P	5			4			C120	N	0.72			0.6	
	FA	1	IN	5			4	M		RN	N	0.08			0.1																	
TOTAL											5			4			0.8			0.7												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																
75 I 1.22 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																																
TOTAL																																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
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/	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 A 6.51 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1220 - 1440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 1 MO 3 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	180	62	30	3	M	.4	RN	N	0.08	48	312	0.2
	BR	1	IN	160	54	27	3	M	.4	RN	N	0.04	27	176	0.2													
	MO	1	IN	160	48	28	3	M	.4	RN	N	0.04	28	182	0.2													
	FA	4	IN	160	52	28	3	M	.5	RN	N	0.16	85	553	0.4													
	FA	1	IN	70	30	20	4	M	.5	RN	N	0.04	12	78	0.3													
	MO	1	IN	120	40	28	3	M	.5	RN	N	0.04	28	182	0.2													
TOTAL											160			3			0.4	228	1483	1.5								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
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/	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 B 2.74 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2031-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														FA	7	IN	5			3			RN	N	0.56			0.7
	BR	2	IN	15	4	2	3	M		RN	N	0.16	2	5	0.5													
	MO	1	P	5			3	M		C110	N	0.08			0.1													
TOTAL											5			3			0.8	2	5	1.3								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
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/	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 C 1.05 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REGNATURALE														MO	5	IN	140	54	26	4	M	.3	RN	N	0.40	252	265	1.5
	MO	5	IN	110	42	23	4	M	.3	RN	N	0.40	213	224	2.0													
TOTAL											140			4			0.8	465	489	3.5								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
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/	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 D 13.67 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1340 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	20	6	4	3			NEC	N	0.90	29	396	9.5
TOTAL											20			3			0.9	29	396	9.5								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 E 2.66 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 LA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2030-T.rase,impaduriri 2032-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI																	5			3				0.9				1.5
76 F 3.33 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3321 TP: 1142 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Impaduriri(dupa T.de reg) 2032-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI																	5			4				0.8				0.7
77 A 5.37 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3322 TP: 1331 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 3MO 5 FA 2 BR 15 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	140			3				0.7	421	2260		3.7
77 B 4.14 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1275 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	80			3				0.8	470	1946		6.3

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
77 C 3.97 HA GF: 1 - 5Q 5R 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Impaduriri(dupa T.de reg) 2029-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	15	6	5	3		NEC	N	0.90	44	175	5.9	
TOTAL				15			3				0.9	44	175	5.9														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
78 17.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3321 TP: 1332 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1010 - 1240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 20 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	140	42	24	4	M	.4	RN	S	0.28	115	2031	0.6
	MO	2	IN	130	42	25	4	G	.4	RN	S	0.14	84	1483	0.5													
	BR	2	IN	130	40	24	4	G	.4	RN	S	0.14	81	1430	0.8													
	FA	2	IN	80	28	21	4	M	.3	RN	S	0.14	47	830	1.0													
TOTAL				140			4				0.7	327	5774	2.9														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
79 A 6.19 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 810 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	LT	170	60	18	5		.3	RN	N	0.40	105	650	0.6
	FA	2	LT	110	36	14	5	M	.3	RN	N	0.10	18	111	0.4													
TOTAL				170			5				0.5	123	761	1.0														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
79 B 17.19 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 840 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	3	IN	170	50	18	5	M	.4	RN	S	0.24	63	1083	0.3
	FA	5	IN	100	32	16	5		.4	RN	S	0.40	88	1513	1.8													
	ME	2	IN	50	18	15	5	M	.4	RN	S	0.16	24	413	0.7													
TOTAL				100			5				0.8	175	3009	2.8														

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
80 A 1.00 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 31 G ALTITUDINE: 800 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 5 PI 2 FA 1 ME COMP.TEL: 5PI 2 MO 2 FA 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														2	P	45	22	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	57	57	2.6
PI	5	P	45	20	16	3		.4	NEC	N	0.45	116	116	4.1													
FA	2	IN	45	18	14	3	M	.4	RN	N	0.18	32	32	1.8													
ME	1	IN	45	20	16	3	M	.4	RN	N	0.09	15	15	0.6													
TOTAL			45				3				0.9	220	220	9.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
80 B 3.77 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	170	60	18	5		.4	RN	S	0.25	66	249	0.4
FA	4	IN	110	32	14	5	M	.5	RN	N	0.20	36	136	0.8													
ME	1	IN	50	18	15	5	M	.5	RN	N	0.05	8	30	0.2													
TOTAL			170				5				0.5	110	415	1.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
81 A 8.03 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 980 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 MO 1 FA 1 ME COMP.TEL: 5PI 3 MO 2 FA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														6	P	45	16	16	3		.4	NEC	N	0.60	154	1237	5.5
MO	2	P	45	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.20	63	506	2.9													
FA	1	IN	45	14	14	3	M	.4	RN	N	0.10	18	145	1.0													
ME	1	IN	45	14	15	3	M	.4	RN	N	0.10	15	120	0.7													
TOTAL			45				3				1.0	250	2008	10.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
81 B 2.94 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 43 G ALTITUDINE: 820 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														4	IN	170	54	22	4	M	.4	RN	N	0.32	115	338	0.7
FA	4	LT	120	34	20	4	M	.5	RN	N	0.32	99	291	1.2													
FA	2	LT	70	20	17	4	M	.5	RN	N	0.16	39	115	1.2													
TOTAL			120				4				0.8	253	744	3.1													

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
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/													
PI	10	P	50	18	13	4		.4	NEC	N	0.70	126	83	4.5													
TOTAL														50		4			0.7	126	83	4.5					
82 A 0.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 720 - 780 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
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/													
FA	4	IN	180	52	18	5	I	.4	RN	N	0.28	74	1518	0.3													
FA	4	LT	120	34	16	5	M	.4	RN	N	0.28	61	1251	0.8													
FA	2	LT	70	16	15	5	M	.5	RN	N	0.14	28	574	0.9													
TOTAL														120		5			0.7	163	3343	2.0					
82 B 20.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 730 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
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/													
PI	9	P	110	30	17	4		.4	NEC	S	0.36	102	690	1.3													
FA	1	IN	140	40	14	5	I	.3	RN	S	0.04	7	47	0.1													
TOTAL														110		4			0.4	109	737	1.4					
83 A 6.76 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 635 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8PI 2 FA 10 ani 0.8S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
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/													
FA	10	LT	160	40	12	5		.4	RN	S	0.20	28	41	0.3													
TOTAL														160		5			0.2	28	41	0.3					
83 B 1.48 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 720 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 3FA 7 PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7PI 3 FA 15 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
83 C 25.19 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 43 G ALTITUDINE: 650 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	170	50	17	5	I	.4	RN	S	0.32	77	1940	0.5
	FA	4	LT	120	30	16	5	M	.4	RN	N	0.32	70	1763	1.0													
	FA	2	LT	70	20	15	5	M	.5	RN	N	0.16	32	806	1.0													
TOTAL											120			5			0.8	179	4509	2.5								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
84 A 14.11 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 550 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														PI	10	P	100	34	18	4		.4	NEC	N	0.70	216	3048	2.6
TOTAL											100			4			0.7	216	3048	2.6								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
84 B 6.67 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8PI 2 FA 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	10	P	120	32	18	4		.4	NEC	S	0.40	124	827	1.3
TOTAL											120			4			0.4	124	827	1.3								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
84 C 2.21 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 39 G ALTITUDINE: 600 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	160	48	16	5		.3	RN	S	0.35	77	170	0.6
	FA	3	LT	100	28	15	5	M	.3	RN	N	0.15	30	66	0.7													
TOTAL											160			5			0.5	107	236	1.3								

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
<p>84 D 0.43 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 620 - 670 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 FA 2 MO COMP.TEL: 4PI 3 FA 3 MO SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-Degajari</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>																PI	4	P	20	6	6	4	M	NEC	N	0.40	22	9	2.0
	PI	2	IN	20	8	8	4	M	RN	N	0.20	17	7	1.0															
	FA	2	IN	20	4	5	4	M	RN	N	0.20	6	3	0.6															
	MO	2	IN	20	8	8	4	M	RN	N	0.20	23	10	1.1															
TOTAL				20			4				1.0	68	29	4.7															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>84 E 2.13 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE</p>																FA	7	LT	150	50	16	5	.4	RN	S	0.49	108	230	0.9
	PI	3	P	90	32	17	4	M	.4	NEC	S	0.21	59	126	0.8														
TOTAL				150			5				0.7	167	356	1.7															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>84 F 0.67 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 FA 1 SC COMP.TEL: 5FA 5 PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-Degajari 2030-Curatiri</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>																PI	6	P	20	6	6	4		NEC	N	0.54	30	20	2.7
	FA	3	IN	20	6	6	4	M	RN	N	0.27	12	8	0.8															
	SC	1	LT	20	6	6	4	M	NEC	N	0.09	2	1	0.6															
TOTAL				20			4				0.9	44	29	4.1															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
<p>85 27.37 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 490 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 10PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiene 2029-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE</p>																PI	5	P	120	34	16	4	.3	NEC	S	0.45	116	3175	1.4
	PI	2	IN	70	16	10	5	M	.3	RN	S	0.18	21	575	0.5														
	FA	3	LT	30	12	7	5	M	.3	RN	S	0.27	16	438	1.0														
TOTAL				120			4				0.9	153	4188	2.9															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>86 14.12 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 460 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2025-T.igiena 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																PI	8	P	55	20	9	5		.3	NEC	S	0.72	72	1017	2.5
	DT	2	LT	55	14	8	5	M	.3	RN	S	0.18	11	155	1.1															
TOTAL				55			5					0.9	83	1172	3.6															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>87 A 15.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 460 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 4 FA 2 DT COMP.TEL: 4PI 4 FA 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>																PI	2	P	65	36	17	4	M	.4	NEC	N	0.18	51	796	0.9
	FA	1	LT	65	26	17	4	M	.4	RN	N	0.09	22	343	0.7															
	PI	2	P	35	20	10	4	M	.4	NEC	N	0.18	21	328	1.2															
	FA	3	LT	35	12	7	5	M	.4	RN	N	0.27	16	250	1.2															
	DT	2	IN	65	18	15	4	M	.4	RN	N	0.18	30	468	1.1															
TOTAL				65			4					0.9	140	2185	5.1															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>87 B 5.08 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 43 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 8PI 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE</p>																PI	6	P	100	40	18	4		.3	NEC	S	0.42	130	660	1.6
	PI	2	P	30	18	10	4	M	.3	NEC	S	0.14	16	81	0.9															
	FA	2	LT	30	12	7	5	M	.4	RN	S	0.14	8	41	0.5															
TOTAL				100			4					0.7	154	782	3.0															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>88 9.14 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 4FA 6 PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE</p>																PI	5	P	100	40	16	4		.3	NEC	S	0.35	90	823	1.3
	PI	2	P	40	17	11	4	M	.3	NEC	S	0.14	19	174	1.0															
	FA	3	LT	40	14	8	5	M	.3	RN	S	0.21	16	146	1.1															
TOTAL				100			4					0.7	125	1143	3.4															

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																				
89 A 5.41 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 4PI 4 FA 2 GO SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4GO 4 LA 2 PI 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																		
PI	6	P	100	40	12	5		.3	NEC	S	0.42	66	357	0.9																				
PI	1	P	50	18	7	5	M	.3	NEC	S	0.07	5	27	0.3																				
FA	3	LT	50	14	6	5	M	.4	RN	N	0.21	9	49	1.3																				
TOTAL											100			5			0.7	80	433	2.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
89 B 22.35 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 8FA 2 PI SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																		
FA	5	IN	150	50	24	4		.4	RN	S	0.45	185	4135	1.0																				
PI	2	P	90	40	17	4	M	.3	NEC	S	0.18	51	1140	0.7																				
FA	3	LT	50	18	14	4	M	.3	RN	S	0.27	48	1073	2.2																				
TOTAL											150			4			0.9	284	6348	3.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
90 6.43 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 6PI 2 FA 2 GO SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 PI 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare																																		
PI	6	P	100	33	17	4		.3	NEC	S	0.48	136	874	1.8																				
PI	3	P	70	24	14	4	M	.3	NEC	S	0.24	49	315	1.2																				
FA	1	IN	30	12	6	5	M	.3	RN	S	0.08	4	26	0.3																				
TOTAL											100			4			0.8	189	1215	3.3														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																																		
91 A 3.96 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 2 GO 5 FA COMP.TEL: 3PI 2GO 5 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.rase,impaduriri 2025-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																		
PI	3	P	10	4	2	4	M		C150	N	0.24	2	8	0.5																				
GO	2	P	10		1	4	M		C150	N	0.16			0.4																				
FA	5	IN	10	4	2	4		.2	RN	N	0.40	3	12	0.5																				
TOTAL											10			4			0.8	5	20	1.4														

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>91 C 1.31 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 4331 TP: 4151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 31 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 4PI 2 FA 4 GO SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: 4PI 4 FA 2 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p>																	7	P	105	38	13	5		.3	NEC	S	0.56	124	162	1.1
	3	P	55	22	10	5		.3	NEC	S	0.24	53	69	0.8																
TOTAL											105			5		0.8	177	231	1.9											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>92 16.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 690 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: PI Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.:</p>																	3	IN	140	58	18	5	M	.4	RN	S	0.27	71	1172	0.5
	1	LT	110	38	16	4	M	.4	RN	S	0.09	19	314	0.2																
	1	LT	80	26	16	4	M	.4	RN	S	0.09	19	314	0.3																
	5	LT	80	24	17	5		.3	RN	S	0.45	108	1783	2.6																
TOTAL											80			5		0.9	217	3583	3.6											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>93 20.14 HA GF: 1 - 5Q 1C SUP: A TS: 5151 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 570 - 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2028-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																	5	LT	125	46	11	5	M	.4	RN	N	0.35	39	785	0.5
	5	LT	85	28	7	5	M	.4	RN	N	0.35	19	383	0.8																
TOTAL											85			5		0.7	58	1168	1.3											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>94 A 4.51 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PI COMP.TEL: 7FA 3 PI SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:</p>																	5	IN	160	48	14	5		.3	RN	S	0.45	81	365	0.8
	3	P	30	22	12	3	M	.4	NEC	N	0.27	43	194	2.6																
	2	LT	30	16	9	4	M	.4	RN	S	0.18	16	72	1.1																
TOTAL											160			5		0.9	140	631	4.5											

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
94 B 11.47 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 500 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 FA COMP.TEL: 6PI 4 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 PI 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														3	P	110	56	16	4	M	.3	NEC	S	0.24	62	711	0.8
PI	2	IN	110	54	16	5	M	.3	RN	S	0.16	35	401	0.6													
PI	3	P	40	16	12	4	M	.3	NEC	S	0.24	38	436	1.7													
FA	2	LT	40	14	10	5	M	.3	RN	S	0.16	17	195	0.8													
TOTAL											110			4			0.8	152	1743	3.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
94 C 7.60 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 6 PI 3 FA COMP.TEL: 1MO 6 PI 3 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														1	P	55	22	14	4	M	.3	NEC	S	0.09	24	182	1.0
PI	6	P	55	26	18	3		.3	NEC	N	0.54	167	1269	4.4													
FA	3	IN	55	20	16	4	M	.4	RN	S	0.27	59	448	2.2													
TOTAL											55			3			0.9	250	1899	7.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
95 A 5.73 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 480 - 625 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6PI 2 FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REGNATURALE														6	P	100	40	13	5		.3	NEC	S	0.36	65	372	0.8
PI	3	P	70	18	7	5	M	.3	NEC	S	0.18	12	69	0.5													
FA	1	LT	40	16	6	5	M	.4	RN	S	0.06	3	17	0.3													
TOTAL											100			5			0.6	80	458	1.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
95 B 6.93 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 1 MO 3 FA COMP.TEL: 6PI 1 MO 3 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														6	P	55	20	17	3		.4	NEC	N	0.54	153	1060	4.4
MO	1	P	55	34	19	3	M	.4	NEC	N	0.09	37	256	1.2													
FA	3	LT	55	18	16	4	M	.4	RN	S	0.27	59	409	2.2													
TOTAL											55			3			0.9	249	1725	7.8							

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
95 C 1.00 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5151 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 570 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 FA COMP.TEL: 6PI 4 FA SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8PI 2 FA 15 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														5										0.35	72	72	0.7
PI	5	P	100	46	14	5		.3	NEC	S	0.07	8	8	0.3													
PI	1	P	50	30	10	5	M	.4	NEC	S	0.28	17	17	1.7													
FA	4	LT	50	20	7	5	M	.4	RN	S																	
TOTAL											100			5			0.7	97	97	2.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
95 D 3.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5151 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 595 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 8PI 2 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5PI 5 GO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														5										0.30	47	164	0.6
PI	5	P	110	40	12	5	M	.3	NEC	S	0.30	25	87	0.8													
PI	5	P	70	22	8	5	M	.3	NEC	S																	
TOTAL											110			5			0.6	72	251	1.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
96 A 33.67 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 PI 1 DT COMP.TEL: 6PI 2 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5PI 3 FA 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.produse accidentale 2029-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														4										0.14	54	1818	0.6
FA	2	IN	110	46	23	4	M	.4	RN	N	0.35	90	3030	1.2													
PI	5	P	110	42	16	4		.4	NEC	S	0.14	19	640	0.7													
PI	2	P	70	24	11	4	M	.4	NEC	S	0.07	4	135	0.5													
DT	1	IN	40	16	8	4	M	.4	RN	S																	
TOTAL											110			4			0.7	167	5623	3.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
96 B 4.82 HA GF: 1 - 2A 5Q 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 470 - 625 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 FA 2 GO COMP.TEL: 5PI 3 FA 2 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														4										0.40	72	347	2.4
PI	5	P	55	18	13	4		.4	NEC	N	0.24	25	121	1.5													
FA	3	IN	55	14	10	5	M	.5	RN	N	0.16	15	72	0.6													
GO	2	LT	55	14	10	5	M	.5	RN	N																	
TOTAL											55			4			0.8	112	540	4.5							

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
<p>97 28.12 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 GO COMP.TEL: 9PI 1 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 9PI 1 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2026-T.produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE</p>																PI	6	P	100	42	17	4		.4	NEC	N	0.42	119	3346	1.6
	PI	3	P	70	28	13	5	M	.4	NEC	N	0.21	38	1069	0.5															
	GO	1	LT	50	18	11	5	M	.5	RN	N	0.07	8	225	0.3															
TOTAL			100			4					0.7	165	4640	2.4																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>98 A 2.82 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 500 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 GO COMP.TEL: 9PI 1 GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: 9PI 1 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE</p>																PI	9	P	100	40	15	4		.4	NEC	S	0.63	145	409	2.3
	GO	1	LT	40	14	8	5	M	.4	RN	S	0.07	5	14	0.3															
TOTAL			100			4					0.7	150	423	2.6																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>98 B 13.83 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5151 TP: 5151 SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 510 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																GO	10	LT	55	16	8	5		.3	RN	S	0.70	46	636	2.8
TOTAL			55			5					0.7	46	636	2.8																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
<p>98 C 0.17 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</p> <p>POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:</p> <p>LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																GO	10	LT	55	16	8	5		.4	RN	S	0.70	46	8	2.8
TOTAL			55			5					0.7	46	8	2.8																

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, număr de puieți, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES							
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
											VOLUM			CRES													
98R 1.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 550 - 580 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
103D 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
104D 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
105D 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

Anul	Număr act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă (ha)	Prod. de lemn, numar de puieti, kg. de seminte					Mat. rezultat în urma tăierilor: de regenerare, îngrijire, ig., acc., conser.		Alte lucrări	
				Specii					Total	L. de lucru	U.M.	Total

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
106D 0.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			

16.1.1. Evidența pe u.a. a datelor complementare

Tabel 16.1.1

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
1 A	Diverse tari: ME, CA, FA.
1 B	Diseminat: PI.
1 C	Diseminat: FA, PI.
1 D	Diseminat: PI.
2 A	Fagul de 150 de ani răspândit mai mult spre pârâu.
3 A	Preexistenți de FA de 150 de ani, cu diametru mare la 1,3 m și sulinari cu D 18-20 cm.
3 C	Mici goluri regenerate 100% cu GO, PI, FA. Semînțiș cu vârste variabile: 1-15 ani.
3 D	Preexistenți de FA, GO, PI.
4 B	Preexistenți de GO. Diseminat: SAC.
5 A	Diseminat: FA.
5 C	Diseminat: GO.
5 D	Diverse tari: ME, CA, CI.
5 E	Diseminat: TE.
5 F	Diseminat: TE, CI.
5R1	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
5R2	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
5R3	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
5R4	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
6 A	Diseminat: FA.
6 B	Preexistenți de FA, GO, PI.
6 C	Diseminat: FA.
6 D	Diseminat: PI, CI. Preexistenți de FA, GO.
6 E	Diseminat: CI.
6 F	Diseminat: PLT, ME.
7 A	Diseminat: PLT, ME, SAC.
7 B	Diseminat: CA.
8 A	Preexistenți de FA. Spre limita cu u.a. 83 sunt și arbori din specia FA, cu diametrul 16 și înălțimea 10.
8 B	Diseminat: ME.
9 A	Diseminat: FA, CI, CA. Înclinare variabilă: 10-30 ^g .
9 B	Diseminat: FA, CI, TE. Înclinare variabilă: 10-25 ^g .
9 C	Diseminat: FA, TE, CA, SC.
9 D	Diseminat: CA, MJ, TE, CI.
9 E	Diseminat: CA.
9 F	Diseminat: CA, CI, MJ.
9 G	Nuieliș-prăjiniș de CA.
9 H	Diseminat: CA, GO.
9 I	Diseminat: CA.
9R1	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
9R2	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
9R3	Culoar pentru rețea electrică de înaltă tensiune.
12 A	FA apare adesea și din regenerare lăstari(2-3 elemente la cioată). Izolat preexistenți FA(în amonte), AN. Diseminat: PI, PIS-pe versantul nordic. Diverse moi: AN, PLT, SAC. Variație de pantă(în amonte mai mică). Diverse tari: ME, PAM, ULM. Variație de pantă.
12 B	Izolat preexistenți de FA, ULM, AN. Diverse moi: AN, PLT. Diseminat: PAM, ULM, SC-lângă pârâu. Variație de pantă. FA apare și cu regenerare din lăstari.
12 C	Variație de pantă. PAM are vârfurile pășunate. Diseminat: FA, ME, AN. Construcție de lemn în

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
	interiorul ua-ului.
13 A	Diverse tari: CA, FA, JU, PAM. Diseminat: PLT.
13 B	Diverse tari: CI, ST, CA, PAM. Diseminat: TE.
13 C	Diseminat: TE, CA.
14	Diseminat: TE. Diverse tari: CA, CI, ULM, PAM, JU, ST.
15 A	Diverse tari: CA, CI, FA, JU, UL. Diseminat: TE,ST.
15 B	Diseminat: CI, JU, ULM.
16 A	Apar mici goluri neregenerate.
16 B	Diseminat: PLT.
16 C	Diseminat: PAM, CA, CI.
16 D	Variație de elemente taxatorice. Diseminat: GO, CI, PAM din însămânțări naturale.
17 A	Fâșie pădure rămasă pe picior pe limita cu E55. Diseminat: PLT, CI.
17 C	Consistență variabilă 0,6-0,7.
17 D	Diseminat: PLT, GO.
17 E	Diseminat: PLT, GO, FA, CA.
17 F	Diseminat: GO. Variație de elemente taxatorice.
18 A	Diverse tari: PAM, CI, FA.
18 B	Variații de vârstă. Rari preexistenți de GO și CA.
18 C	Diseminat: FA.
18 D	Diseminat: CA.
19 A	Consistență variabilă: 0,6-0,7.
19 B	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Nuieliș 10 CA/0,3 din suprafață mixt.
19 C	Variație de elemente taxatorice.
19 D	Diseminat: FA, CI.
20 A	Diseminat: TE, CI, JU.
20 B	Diseminat: TE.
21 C	Diseminat: SC.
21 D	Diverse tari: CI, GO, PAM, CA. Diseminat: PLT.
21 E	Variație de elemente taxatorice și de vârste(5-15 ani).
21 G	Diseminat: CA, FA.
22 A	Diseminat: TE, FA. Nuieliș-prăjiniș de CA.
22 B	Diverse tari: CI, PAM, SC.
22 C	Diverse tari: CI, GO.
22 D	Diverse tari: CA, CI, JU.
22 E	Variație de elemente taxatorice.
22 G	Diseminat: CA.
23 A	Preexistenți de FA și GO. Diseminat: TE.
23 B	Variație de elemente taxatorice(vârsta 10-15 ani).
24 A	Diseminat: PI. Gard sârmă pe lizieră. Consistență variabilă: 0,5-0,7. Diverse tari: CA, FA.
24 B	Diverse tari: CA, FA, GO. Consistență variabilă: 0,6-0,7.
24 C	Diverse tari: CI, PAM. Diseminat: PI.
24 D	Consistență variabilă: 0,4-0,6. Apar goluri regenerate cu SC.
24 E	Diseminat: FA.
24 G	Diseminat: FA, TE, CA. Consistență variabilă: 0,6-0,7.
24 H	Consistență variabilă: 0,5-0,8. Zone cu pereți de stâncă. Diverse tari: CA, FA, JU.
24 J	Diverse tari: CA, FA, PAM. PAM din plantații.
24 K	Ochiuri regenerate la partea superioară. Diseminat: CA, JU.
24 L	Diseminat: PI.
24 M	Diseminat: GO, CA.
24 I	Diseminat: PAM, PLT.
25 A	Diverse tari: FA, CA, JU. Ochiuri de regenerare.

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
25 B	Diverse tari: FA, CI, PAM.
27 A	Izolot preexistenți de FA(dimensiuni mari, mai întâlniți pe lângă liziere. Diverse tari: PAM, CA, ME, ULM, SC(în aval)). Variație de pantă. Diseminat: SAC, PLT, AN(în aval lângă pârau).
27 B	Apar și exemplare de dimensiuni mari(diametrul mai mare de 1 metru). Variație de elemente taxatorice. Diseminat: ME, ULM, PAM, CA. Variație de pantă(în aval mai mica). Apare și FA ce regenerare din lăstari. Nuieliș, prăjiniș, păriș 10 FA/0,3 S. AN răspândit în aval. Diverse moi: AN, PLT. Consistență variabilă: 0,5-0,8. Apar goluri.
28	Frecvent găsim arbori ce regenerare lăstari(2-3 elemente la cioată). Nuieliș, prăjiniș, păriș 10 FA/0,3 S. Izolat arbori FA cu dimensiuni mari(diametrul mai mare de 1m). Diseminat: PAM, CA, SC, ULM, AN. Variație de pantă și expoziție. Variație de consistență (mici goluri). Variație de elemente taxatorice.
29 A	Izolot preexistenți FA cu diametre mai mari de 1 m. Diverse moi: AN, PLT, SAC. Diseminat: PAM, CA, ULM. Arborii de pe stâncării rău conformați. Variație de pantă și expoziție. Apare mult FA cu regenerare din lăstari. Mai multe cărări străbat u.a-ul.
29 B	Izolot preexistenți FA cu uscare avansată de vârste mari și diametre mai mari de 1m. Mulți arbori FA cu regenerare lăstari. Diseminat: PLT, AN, ME. Arboret rău conformat. Nuieliș, prăjiniș 10 FA/0,2 S. Variație de consistență (mici goluri).
30 A	Diseminat: ME, PLT, PAM. Prăjiniș, păriș 10 FA/0,2 S. Drumuri pământ. Variație de pantă și expoziție. Variație de consistență (mici goluri).
30 B	Variație de pantă(în amonte mai mică). Diseminat: PAM. Diverse moi: SAC, PLT.
31 A	Variație de pantă(în amonte mai mică). Spre limita cu 31 B(culmea)-preexistenți FA. Variație de elemente taxatorice. Diverse tari: PAM, CA, ME, ULM, SC(la drum). Diseminat: SAC, PLT, AN. MO mai răspândit mai mult în aval. Adesea găsim și FA cu regenerare din lăstari.
31 B	Variație de elemente taxatorice. Diverse tari: PAM, CA, ULM, ME. Adesea găsim și FA cu regenerare din lăstari(2-3 elemente la cioată). În amonte preexistenți de FA, ME, PAM. Diseminat: AN, PLT, SAC, SC (la drum). Variație de pantă(în amonte mai mică).
31 C	La culme preexistenți de FA. Diverse tari: FA, CA, ULM. Diseminat: AN, SAC. Variație de elemente taxatorice. Variație de pantă(în amonte mai mică).
44 C	Diverse tari: CA, CI, GO, ULM.
44 D	Alun pe 60% din suprafață. Diverse tari: PAM, ULM.
44R	Linie electrică medie tensiune.
45 A	Diseminat: GO, CA, CI.
45 B	Diseminat: PI, CA, CI.
46 A	Prăjiniș, păriș FA, PI/0,2 S. Diseminat: SC, CA, AN, ME. Izolat preexistenți FA. Variație de elemente taxatorice. Variație de pantă(25-40 ^g). Variație de consistență(0,5-0,8)-apar goluri.
46 B	Prăjiniș, păriș FA/0,2 S. Diseminat: ANN, SC, CA, ME. Deseori 2-4 elemente la FA. Variație de pantă și expoziții (multe căi ce străbat u.a-ul). Variație de elemente taxatorice.
47 A	În general 2-5 elemente la cioată la FA. Diseminat: ME, CA. Prăjiniș, păriș. Variație de consistență: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice. Izolat preexistenți FA. Variație de pantă(în aval mai mare).
47 B	În general 2-4 elemente la cioată la FA(adesea). Prăjiniș, păriș FA, PI/0,2 S. Diseminat: SC, CA, AN(în aval). Izolat preexistenți FA(dimensiuni mari). Variație de consistență: 0,6-0,8-mici goluri. Variație de elemente taxatorice. Teren mai așezat în amonte.
47 C	La FA mai apar 2-4 elemente la cioată. Diseminat: AN(în aval), CA, SC. Variație de elemente taxatorice. Izolat preexistenți FA. Variație de consistență-mici goluri.
48 A	Izolot preexistenți FA(dimensiuni mari). Variație de pantă. Arboret rău conformat. Variații mari de elemente taxatorice(în aval dimensiuni mai mari). Diseminat: CA, SC(în aval).
48 B	Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,1S. Variații mari de elemente taxatorice. PI grupat spre limitele proprietății. Izolat preexistenți FA cu vârsta aproximativ 200 ani. Diseminat: AN(în aval), CA, ME, PAM. În general 2-3 elemente la cioată la FA. Variație de pantă și expoziție (traversat de multe văi adânci).

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
48 C	Variație de pantă. Uscare la elementul de FA în vârstă. Diseminat: ME, PAM. Prăjiniș, păriș 10 FA/0,2 S. Variații de elemente taxatorice. Variație de consistență(-mici goluri-mai ales în aval).
48 D	Diseminat: SC, ME. Variații mari de elemente taxatorice. Apare și FA cu regenerare din lăstari. Variație de pantă(în amonte mai mică).
49 A	Deseori la FA 2-4 elemente la cioată. Izolat apare și FA din regenerare naturală. Diseminat: ULM, ME. Arboret degradat. Variații mari de elemente taxatorice. Doborâturi izolate. Izolat preexistenți de FA.
49 B	Deseori la FA 2-4 elemente la cioată. Diseminat: PI. Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,1S. Variații mari de pantă(35-44 ^ș). Variații mari de elemente taxatorice. Izolat preexistenți FA cu vârsta aproximativ 200 ani.
49 C	Arboret rău conformat. Diseminat: ME. Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,1S. Variații mari de pantă(35-44 ^ș) și expoziție.
50 A	Variație de elemente taxatorice. Diverse moi: PLT, AN, SAC. Izolat regenerare FA din lăstari(2-4 elemente la cioată). Izolat preexistenți FA (dimensiuni mari). Diseminat: PI, ULM, CA, PAM. Variație de pantă(în amonte mai mică).
50 B	Izolat preexistenți FA. Variație de elemente taxatorice. Diseminat: AN, PI, SAC, PLT, PAM. FA copleșit de MO.
50 C	Izolat apare și FA cu regenerare din lăstari(2-3 elemente la cioată). Izolat preexistenți FA rău conformați. FA copleșit de MO. Variație de pantă. Diseminat: PLT, AN, CA, PAM, GO.
50 D	Arboret rău conformat. Variație de pantă. Diseminat: ME. Izolat preexistenți FA de dimensiuni mari(diametrul mai mare de 1 metru). Păriș 10 FA/0,2 S.
50 E	Variație de expoziție. Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,2S. Variație de pantă. Variație de elemente taxatorice. Izolat preexistenți FA(vârsta 180 ani). Diseminat: CA, ME, PLT. Arboret rău conformat.
50 F	Arboret rău conformat. Variație de pantă. Diseminat: ME.
51 A	Prăjiniș, păriș 10 FA/0,3 S. Drumuri TAF. Arboret rău conformat. Variație de pantă(în amonte mai mică 35-45 ^ș). Izolat apare și FA cu regenerare din sămânță. Diseminat: ME, PAM, AN. Variație de consistență(-mici goluri).
51 B	Drumuri TAF. Apar și arbori cu regenerare din sămânță. Diseminat: ME, MO, AN, PAM. Variație de pantă. Izolat preexistenți FA de dimensiuni mari. Variație de elemente taxatorice. Variație de consistență(-mici goluri). Prăjiniș, păriș FA, DT/0,3 S. Drum pământ.
51 C	Izolat preexistenți FA. Diverse tari-PAM, ME, CA. Diseminat: PLT, SAC. Variație de elemente taxatorice. Apare FA din regenerare lăstari(2-3 elemente la cioată).
51 D	Mai multe exemplare de FA la cioată. Diseminat: ME, AN, PAM, SAC, PLT. Variație de pantă. Preexistenți FA(diametre mai mari de 1 m).-rău conformați, uscați. Drum pământ. Variație de elemente taxatorice.
52 A	Izolat preexistenți FA de dimensiuni mari. Variație de consistență(ochiuri de însămânțare variabile). Apare și FA din lăstari(2-3 elemente la cioată). Variație de pantă(spre fâneață mai mică). Diseminat: ME, PAM, AN (pe lângă pârâu). Zmeur/0,3 S. Drum TAF. Nuieliș, prăjiniș FA, PAM/ 0,3 S.
52 B	Diseminat: AN(lângă pârâu), SAC, PLT. Variație de pantă. Izolat câteva fire de FA preexistenți. Variație de elemente taxatorice. Drumuri TAF.). Apare și FA din regenerare lăstari.
52 C	Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,2S. Variație de pantă(în amonte mai mică). Variație de consistență(în mijloc un gol mai mare). Diseminat:MO(preexistenți)-în amonte la lizieră.
52 D	Diverse tari: ME, PAM, ULM. Diseminat: MO. Variație de consistență(mici goluri).
53 A	Variație de pantă. Arboret rău conformat. Diseminat: PAM, ULM. Variație de consistență(apar mici goluri).
53 B	Variație de elemente taxatorice. Izolat preexistenți de FA. Diseminat: SAC, PLT, PAM.
53 C	Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,2S. Variație de consistență: 0,5-0,8-(apar goluri de regenerare). Diseminat: ME, PAM. Variație de pantă. Izolat preexistenți FA de dimensiuni mari.
54 A	Diseminat: PLT, PAM, SAC. Izolat preexistenți FA(spre limita cu C), PI, ME. Apare și FA cu

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
	regenerare din sămânță. Variație de pantă.
54 B	Diseminat: ME, PAM. Arboret degradat cu uscare. Nuieliș, prăjiniș, păriș 10FA/0,3S. Variație de pantă(30-42 ⁸). Mai multe exemplare la cioată.
54 C	Diseminat: SAC, PAM. Variație de pantă. Preexistenți de FA și MO(mai ales pe marginea u.a-ului. Variație de elemente taxatorice.
54 D	Variație de elemente taxatorice(diferențe mari de înălțimi și diametre). Diseminat: MO,PI,PAM. Mai multe exemplare la cioată. Elementul bătrân rău conformat. Variație de pantă(în amonte mai mică).
55 A	FA de 100 de ani mai apare și cu regenerare din sămânță. FA: 2-4 elemente la cioată. Diseminat: ME. Izolat preexistenți de FA, PI. Variație de elemente taxatorice. Prăjiniș FA/0,2 S. Variație de pantă. Mici goluri. Arboret degradat.
55 B	FA: 2-4 elemente la cioată. Diseminat: ME, PLT, AN. Prăjiniș FA, PI/0,2 S. Izolat preexistenți de FA, PI. Arboret degradat.
56 A	Diseminat: SC, ME. Prăjiniș, păriș FA/0,2 S. Variație de pantă. Variație de consistență(mici goluri). Izolat preexistenți de FA. Variații mari de elemente taxatorice(în amonte dimensiuni mai mici). Arboret puternic degradat.
56 B	Prăjiniș 9 FA 1PI/0,2 S. Izolat preexistenți de FA cu diametre mari. FA de 100 de ani mai apare și cu regenerare din sămânță. Variație de pantă(mici zone cu pantă mai mică). Variații mari de elemente taxatorice. Diseminat: ME, FR. Variație de consistență(mici goluri). Arboret degradat.
57	Izolat preexistenți de FA cu diametre mari. Variație de pantă. Prăjiniș, păriș 10 FA/0,2 S. Diseminat: PAM, SC, ANN(în vale pe lângă pârau), GO. Variație de consistență(mici goluri).
58	Variație de elemente taxatorice.
58 B	Variație de elemente taxatorice.
58 C	Diseminat: FA, CA, GO.
59 A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variație de elemente taxatorice.
59 C	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: PAM.
59 D	Variație de elemente taxatorice.
60	Preexistenți de FA. Variație de elemente taxatorice.
61 A	Diseminat molid plantat.
61 B	Diseminat: FA. Consistență variabilă: 0,4-0,8.
61 C	Consistență variabilă: 0,9-1,0.
62 A	Variație de elemente taxatorice.
62 B	Preexistenți de FA. Arboret marcat integral și neexploatat din cauza bazinului de apă aflat la gura văi.
62 C	Variație de elemente taxatorice.
63	Izolat preexistenți de FA. PIS răspândit mai mult în aval (pe lângă PI). Diseminat: AN, SAC, CA, BR, PLT. Variație de elemente taxatorice. Variație de pantă(în aval mai mare).
64 A	Variație de pantă: 32-40 ⁸ . Apare și FA din regenerare naturală. Izolat preexistenți de FA și ME. Diseminat: MO, PLT.
64 B	Spre limita cu 65 predomină MO, iar spre limita cu 64 C FA. FA cu diametre mari la limita superioară. Diseminat: ME, PLT, PAM, SAC, AN. Variație de pantă. ME copleșit de MO și FA. Izolat preexistenți de FA(la limita superioară).Variație de elemente taxatorice. Variație de pantă(în aval mai mare).
64 C	Diseminat: BR, PAM, SAC. Izolat preexistenți de FA. FA cu diametru mare la limita superioară(izolat).
65 A	Nuieliș, prăjiniș 10FA, MO/0,2S. Elementul de MO localizat spre partea superioară și izolat preexistenți FA, MO cu diametre mai mari de 40 cm spre limita u.a-lui(mai mult spre 65 B). Diseminat: PLT, CA, PAM. Variație de elemente taxatorice. ME copleșit de MO și FA. Variație de pantă. FA apare și din lăstari(2-4 elemente la cioată).
65 B	Variație de consistență-(mici goluri). Variație de elemente taxatorice. Diseminat: MO(spre partea superioară), PAM, CA. Elementul de FA bătrân prezintă fenomenul de uscare. Variație

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
	de pantă 25-45 ^g (spre pârâu mai mare).
65 C	Variație de consistență(mici goluri). Variație de elemente taxatorice. Apare FA cu regenerare din lăstari(2-5 elemente la cioată). Diseminat: ME. Preexistenți de FA de dimensiuni foarte mari(pe lângă pârâu).
66 A	Fagul este răspândit mai mult spre limita cu u.a-ul 66 B.
66 B	Diseminat: BR, PAM.
67 A	Diseminat: BR.
67 B	Diseminat: PAM. Subparcela este străbătută de drumuri de colectare.
67 C	Diseminat: FA. Preexistenți de MO, FA.
68 A	Diseminat: ME. Apare un gol de 0,5 ha tăiat. Consistență variabilă: 0,1-0,8. Apare drum TAF.
68 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: PI, ME. Apare drum TAF prin mijlocul u.a-ului.
68 C	Consistență variabilă: 0,1-0,2. Apare drum TAF.
69 A	Diseminat: PAM. Consistență variabilă: 0,5-0,8.
69 B	Grohotiș pe 0,2 S. Diseminat: MO, PI.
69 C	Diseminat: BR, ULM. Preexistenți de FA. Consistență variabilă: 0,8-1,0.
69 D	Consistență variabilă: 0,9-1,0. Diseminat: PI.
69 E	Consistență variabilă: 0,6-0,9. Preexistenți de FA, ME. Diseminat: MO, SAC.
69 F	Diseminat: PAM, ME, SAC. Izolat preexistenți FA. Variație de pantă(în amonte mai mică). Variație de elemente taxatorice.
69 G	Diseminat: SR. Apar resturi de exploatare(martoane).
69 H	Diseminat: ME, MO, CA. Apare FA din regenerare lăstari(2-5 elemente la cioată). Variație de elemente taxatorice. Variație de consistență(mici goluri).
69 I	Variație de consistență(mici goluri). Diseminat: PAM, ME.
70 A	Variație de consistență(mici goluri). Izolat preexistenți FA(mai mult în amonte). Diseminat: PAM, CA, PLT, AN, SAC. Nuieliș, prăjiniș 10FA/0,3S. Variație de elemente taxatorice.
70 B	Variație de consistență(mici goluri). Izolat preexistenți FA. Diseminat: ME, PAM, SAC, MO.
70 C	Variație de pantă. Izolat preexistenți FA(mai mult în amonte). Diseminat: PI, PAM, CA, SAC, PLT, ANN(lângă pârâu).
70 D	Izolat arbori FA cu vârste foarte mari(diametre mai mari de 100 cm). Diseminat: PAM, MO, CA, PLT, ME. Variație de pantă. Nuieliș, prăjiniș, Păriș 10FA/0,3S.
71	FA lăstari-2, 3 elemente la cioată. Variație de pantă. Izolat preexistenți FA(cu diametre foarte mari). Variație de elemente taxatorice. Variație de consistență(mici goluri).
72	Diseminat: PAM, PLT. Nuieliș, prăjiniș, păriș 10FA/0,2 S.
73 A	Preexistenți de MO. Diseminat: PAM, SR, ULM, BR, PLT.
73 B	Consistență variabilă 0,7-0,8. Diseminat: ME, PAM. Preexistenți de FA(diametrul de 80 cm).
73 C	Consistență variabilă 0,1-0,4.
74 A	Diseminat: PAM, ME. Variație de elemente taxatorice.
74 B	Zmeur pe 0,3 S. Diverse tari: ME, SR. Preexistenți de MO și FA.
74 C	Diseminat: BR.
75 C	Diseminat: BR, FA, SR, SAC, ME.
75 D	Diseminat: FA
75 E	Diseminat: SR.
75 F	Diseminat: MO, BR.
75 G	Preexistenți de MO și FA.
75 H	Diseminat: LA.
76 D	Diseminat: LA, BR, FA.
76 E	Diseminat: FA.
76 F	Diseminat: LA.
77 A	Consistență variabilă: 0,5-0,8.
77 B	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: SR, ME. Preexistenți de BR, MO-diametrul 70 cm.
77 C	Diseminat: LA, BR, FA. Molidul cu vârste variabile(3-10 ani).

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
78	Variație de înclinare: 25-50 ^º . Diseminat: GO, ME, PAM, SR, ANN.
79 A	Vârsta seminișului: 5-20 de ani.
79 B	Diseminat: PAM. Variație de elemente taxatorice. Există locuri înierbate.
80 B	Vârsta seminișului: 5-20 de ani.
81 B	Diseminat: ME, MO.
82 A	Diseminat: FA, CA.
82 B	Diseminat: ME. Variație de elemente taxatorice și de consistență: 0,6-0,8.
83 A	Consistență variabilă: 0,2-0,8.
83 B	Diseminat: ME.
83 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
84 A	Diseminat: FA.
84 B	Arboretul a fost incendiat/afectat slab de la cca. 15 ani.
84 D	Variație de elemente taxatorice.
84 E	Variație de elemente taxatorice. Diseminat: Păr pădureț.
84 F	Variație de elemente taxatorice.
85	Diseminat: ME, CA.
86	Diverse tari: FA, SC, GO, ME. Diseminat: SAC.
87 A	Diverse tari: CI, CA, GO, ME. Diseminat: SAC, PLT. Mai multe exemplare la cioată la FA și DT.
87 B	Diseminat: GO, CA.
88	Diseminat: GO, CA, SC.
89 A	Preexistenți de FA. Diseminat: ME, CA. Fagul frecvent cu mai mulți lăstari la cioată.
89 B	Diseminat: GO, CA, CI, ME, PLT.
90	Diseminat: ME, AN.
91 A	Preexistenți de PI.
92	Diseminat: SAC, ME, PLT. Urme vechi de incendiu.
93	Diseminat: PLT, CA, FA.
94 A	Diseminat: ME. Elementul bătrân de FA rău conformat, cu 4-5 ramuri formate de la 2-3 cm, cu diametrul mic.
94 B	Diseminat: GO.
94 C	Diseminat: GO, CA. Preexistenți de PI.
95 A	Diseminat: GO, ME.
95 B	Diseminat: GO, CA.
95 C	Diseminat: GO.
96 A	Diverse tari: CI, PAM, GO, CA.
96 B	Diseminat: MO. Preexistenți de FA.
97	Diseminat: FA, CA, TE, SC. Variație de diametre și înălțimi.
98 A	Diseminat: CA, JU, CI, TE, FA.
98 B	Diseminat: CA, PI.
98 C	Diseminat: FA, CA.
98R	Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune.
103D	Drum forestier Molidișul Mic- 0,8 km.
104D	Drum forestier Molidișul Mic- 0,6 km.
105D	Drum forestier Tălmăcel- 4,3 km.
106D	Drum forestier Răușor- 3,1km.

16.1.2. Evidența u.a. inventariate

Tabel 16.1.2.1

U.P	u.a.	S (ha)	Metoda de inventariere
V Tâlmăciu-Tâlmăcel	1 B	6,72	Cercuri- 500 m ²
	1 E	1,91	Integral
	5 B	1,55	Integral
	5 C	0,8	Integral
	8 B	5,4	Cercuri- 500 m ²
	9 A	13,2	Cercuri- 500 m ²
	9 B	10,22	Cercuri- 500 m ²
	9 I	0,91	Integral
	13 A	21,07	Cercuri- 500 m ²
	13 B	7,15	Cercuri- 500 m ²
	13 C	5,83	Cercuri- 500 m ²
	14	26,48	Cercuri- 500 m ²
	15 A	11,91	Cercuri- 500 m ²
	15 B	8,96	Cercuri- 500 m ²
	16 C	6,66	Cercuri- 500 m ²
	17 C	8,72	Cercuri- 500 m ²
	19 A	20,65	Cercuri- 500 m ²
	20 A	12,15	Cercuri- 500 m ²
	20 B	6,87	Cercuri- 500 m ²
	21 A	10,63	Cercuri- 500 m ²
	21 B	4,06	Cercuri- 500 m ²
	21 D	2,28	Integral
	21 G	2,7	Integral
	52 A	7,11	Cercuri- 500 m ²
	52 C	5,51	Cercuri- 500 m ²
	53 C	28,3	Cercuri- 500 m ²
	66 A	14,16	Cercuri- 500 m ²
	67 A	15,28	Cercuri- 500 m ²
	68 A	6,87	Cercuri- 500 m ²
	73 C	0,84	Integral
	74 A	22,88	Cercuri- 500 m ²
	74 C	0,77	Integral
	75 B	3,48	Cercuri- 500 m ²
75 D	0,79	Integral	
75 E	0,68	Integral	
75 F	1,87	Integral	
75 G	1,48	Integral	
76 A	6,51	Cercuri- 500 m ²	
76 C	1,05	Integral	
91 C	1,31	Integral	
Total		315,72	-

16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabel 16.1.3.1

U.P	u.a.	S (ha)	S inventariată efectiv		Metoda de inventariere
			ha	%	
I Ciucaș	6 F	1,19	1,19	100	Integrală
	7 C	2,11	2,11	100	Integrală
	17 A	19,48	19,48	100	Integrală
Total		22,78	22,78	-	-

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2167.84		2167.84
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	935.59		935.59
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	927.63		927.63
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 3 D 5 B 5 C 5 E 5 F			
6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 7 A 7 C 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 9 D 9 I			
13 A 13 B 13 C 14 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 16 D 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E			
17 F 18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 21 A 21 B 21 C 21 D			
21 E 21 G 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 23 A 23 B 24 I 24 J 24 M 25 B 30 B 44 C			
44 D 48 D 50 A 50 B 50 C 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 B 53 C 54 A 54 C 59 C			
60 61 C 62 A 63 64 B 65 A 65 C 66 A 67 A 67 C 68 A 69 C 69 D 69 E 69 G			
69 H 71 72 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F			
75 G 75 H 76 A 76 B 76 C 76 D 76 F 77 B 77 C 79 B 80 A 81 A 91 A 91 C 93			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	0.67		0.67
12 C			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	6.07		6.07
68 C 76 E			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	1.22		1.22
75 I			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1232.25		1232.25
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1232.25		1232.25
4 A 4 B 5 A 5 D 7 B 9 E 9 F 9 G 9 H 12 A 12 B 21 F 22 A 22 G 24 A			
24 B 24 C 24 D 24 E 24 F 24 G 24 H 24 K 24 L 25 A 27 A 27 B 28 29 A 29 B			
30 A 31 A 31 B 31 C 44 A 44 B 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B			
48 C 49 A 49 B 49 C 50 D 50 E 50 F 51 A 51 B 51 D 53 A 54 B 54 D 55 A 55 B			
56 A 56 B 57 58 A 58 B 58 C 59 A 59 B 59 D 61 A 61 B 62 B 62 C 64 A 64 C			
65 B 66 B 67 B 68 B 69 A 69 B 69 F 69 I 70 A 70 B 70 C 70 D 77 A 78 79 A			
80 B 81 B 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F 85 86			
87 A 87 B 88 89 A 89 B 90 92 94 A 94 B 94 C 95 A 95 B 95 C 95 D 96 A			
96 B 97 98 A 98 B 98 C			
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			8.49
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			2.40
103D 104D 105D 106D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			6.09
5R1 5R2 5R3 5R4 9R1 9R2 9R3 44R 98R			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase 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	2167.84		2176.33

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF FCT1 FCT	UNITATI AMENAJISTICE															
	5R1	5R2	5R3	5R4	9R1	9R2	9R3	44R	98R	103D	104D	105D	106D			
	Total FCT :						13 UA	8.49 Ha								
	Total FCT1 :						13 UA	8.49 Ha								
	Total GF 0 :						13 UA	8.49 Ha								
1 1C 1C	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B	3 A	3 B	5 B	5 C					
	Total FCT : 1C						11 UA	47.87 Ha								
	Total FCT1 :1C						11 UA	47.87 Ha								
2A 2A1C	4 A	4 B	46 A	87 A	87 B	88	96 A	97	98 A	98 B	98 C					
	Total FCT : 2A1C						11 UA	117.77 Ha								
2A5Q1C	5 A	5 D	7 B	9 E	9 F	9 G	9 H	21 F	22 A	22 G	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	
	24 F	24 G	24 H	24 K	24 L	25 A	44 A	44 B	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A	56 A	79 A	
	80 B	81 B	83 B	84 A	84 C	84 D	84 E	84 F	85	86	89 A	89 B	90	92	94 A	
	94 B	94 C	95 A	95 B	95 C	95 D	96 B									
	Total FCT : 2A5Q1C						52 UA	334.29 Ha								
2A5Q5R	12 A	12 B	27 A	27 B	28	29 A	29 B	30 A	31 A	31 B	31 C	48 B	48 C	49 A	49 B	
	49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 D	53 A	54 B	54 D	55 A	55 B	56 B	57	58 A	
	58 B	58 C	59 A	59 B	59 D	61 A	61 B	62 B	62 C	64 A	64 C	65 B	66 B	67 B	68 B	
	69 A	69 B	69 F	69 I	70 A	70 B	70 C	70 D	77 A	78	82 A	82 B	83 A	83 C	84 B	
	Total FCT : 2A5Q5R						60 UA	771.76 Ha								
	Total FCT1 :2A						123 UA	1223.82 Ha								
4E 4E4F1C	45 B															
	Total FCT : 4E4F1C						1 UA	3.12 Ha								
	Total FCT1 :4E						1 UA	3.12 Ha								
5H 5H4E4F	45 A															
	Total FCT : 5H4E4F						1 UA	5.31 Ha								
	Total FCT1 :5H						1 UA	5.31 Ha								
5Q 5Q1C	3 C	3 D	5 E	5 F	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 C	8 A	8 B	9 A	
	9 B	9 C	9 D	9 I	13 A	13 B	13 C	14	15 A	15 B	16 A	16 B	16 C	16 D	17 A	
	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	19 D	20 A	20 B	
	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 G	22 B	22 C	22 D	22 E	22 F	23 A	23 B	24 I	24 J	
	24 M	25 B	44 C	44 D	79 B	80 A	81 A	91 A	91 C	93						
	Total FCT : 5Q1C						70 UA	422.23 Ha								
5Q5R1C	12 C	30 B	48 D	50 A	50 B	50 C	51 C	52 A	52 B	52 C	52 D	53 B	53 C	54 A	54 C	
	59 C	60	61 C	62 A	63	64 B	65 A	65 C	66 A	67 A	67 C	68 A	68 C	69 C	69 D	
	69 E	69 G	69 H	71	72	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	75 C	75 D	
	75 E	75 F	75 G	75 H	75 I	76 A	76 B	76 C	76 D	76 E	76 F	77 B	77 C			
	Total FCT : 5Q5R1C						58 UA	465.49 Ha								
	Total FCT1 :5Q						128 UA	887.72 Ha								
	Total GF 1 :						264 UA	2167.84 Ha								
	TOTAL UP :						277 UA	2176.33 Ha								

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Cln med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.3	0.6	1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	1033.05	49	1033.05	100	236372	49	4546	4.4	95	3.8	1	48	51	79	2	10	88	59	33	8	63		37	62	38		
PI	328.15	15	328.15	100	61783	13	1242	3.8	81	4.0	2	25	73	77		9	91	46	31	23	9	91		46	54		
GO	297.62	14	297.62	100	61748	13	718	2.4	106	3.9	6	35	59	78	2	10	88	29	36	35	25	3	72	60	40		
MO	256.44	12	256.44	100	80144	17	2328	9.1	62	3.1		92	8	85		16	84	59	30	11	28	72		98	2		
ME	74.84	3	74.84	100	10585	2	375	5.0	53	3.5		69	31	85		1	99	98	2		100			70	30		
DT	48.90	2	48.90	100	8517	2	303	6.2	53	3.4	2	62	36	86		9	91	100			78	2	20	82	18		
CA	44.77	2	44.77	100	5959	1	244	5.5	53	3.4		75	25	86	9	3	88	78	22		61		39	94	6		
PAM	14.63	1	14.63	100	2029		41	2.8	37	3.1	9	74	17	96			100	81	15	4	53	42	5	99	1		
DM	12.03	1	12.03	100	1816		87	7.2	43	2.9	7	93		96			100	100			100				100		
TE	11.42	1	11.42	100	3661	1	59	5.2	89	3.7		55	45	84			100	80		20			100		78	22	
SC	10.31		10.31	100	1128		94	9.1	29	3.0		99	1	99			100	92	3	5		19	81		100		
BR	10.30		10.30	100	3774	1	34	3.3	118	3.6		43	57	73		6	94	100			97	3			66	34	
ST	9.66		9.66	100	3174	1	45	4.7	107	3.0		100		80			100	41	18	41	20	58	22		100		
LA	5.81		5.81	100	1259		71	12.2	40	3.0		100		90			100	100					100			100	
PIN	3.46		3.46	100	881		9	2.6	103	3.4	15	28	57	67		26	74	81	5	14			100		40	60	
PIS	3.21		3.21	100	1379		29	9.0	45	3.0		100		100			100	100					100			100	
SAC	1.05		1.05	100	60		3	2.9	33	3.7		27	73	90			100	100			100				73	27	
CI	0.54		0.54	100	126		3	5.6	40	2.0	100			91			100	100			100					100	
AN	0.31		0.31	100	55		1	3.2	45	4.0				100			100	100			100					100	
PLT	0.12		0.12	100	26				75	3.0				100			100	100			100					100	
TOT	2166.62	100	2166.62	100	484476	100	10232	4.7	86	3.7	2	50	48	80	1	10	89	56	30	14	46	24	30		66	34	
SUPRAFATA TOTALA : 2176.33 HA				NR. PARCELE : 87				SPF. MEDIE PARCELA :25.02 HA				NR. UA : 277				SPF. MEDIE UA : 7.86HA											

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

GrSubgr FCT	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL			Crestere			Var- Cls.		Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Volum			Mc	Mc/Ha	Ani	nr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Mc	%	Mc/Ha								
1 1 1C			5.82	5.54	36.51	47.87	100	79	6251	100	131	148	3.1	85	4.6			47.87	
T. subgr.			5.82	5.54	36.51	47.87	2	79	6251	1	131	148	3.1	85	4.6			47.87	
			12 %	12 %	76 %	100 %												100 %	
2 2A			408.56	388.33	426.93	1223.82	100	79	268456	100	219	5510	4.5	92	4.0	1.48	111.17	1111.17	
T. subgr.			408.56	388.33	426.93	1223.82	57	79	268456	56	219	5510	4.5	92	4.0	1.48	111.17	1111.17	
			33 %	32 %	35 %	100 %											9 %	91 %	
4 4E				3.12		3.12	100	60	583	100	187	5	1.6	130	4.0			3.12	
T. subgr.				3.12		3.12		60	583		187	5	1.6	130	4.0			3.12	
				100 %		100 %												100 %	
5 5H		5.31				5.31	1	70	2220	1	418	21	4.0	130	2.0			5.31	
5Q		37.73	677.82	71.97	98.98	886.50	99	82	206966	99	233	4548	5.1	77	3.3	22.78	93.04	770.68	
T. subgr.		43.04	677.82	71.97	98.98	891.81	41	82	209186	43	235	4569	5.1	77	3.3	22.78	93.04	775.99	
		5 %	76 %	8 %	11 %	100 %										3 %	10 %	87 %	
Total grupa		43.04	1092.20	468.96	562.42	2166.62	100	80	484476	100	224	10232	4.7	86	3.7	24.26	207.33	1935.03	
		2 %	50 %	22 %	26 %	100 %										1 %	10 %	89 %	
TOTAL		43.04	1092.20	468.96	562.42	2166.62	100	80	484476	100	224	10232	4.7	86	3.7	24.26	207.33	1935.03	
		2 %	50 %	22 %	26 %	100 %										1 %	10 %	89 %	

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistența				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha			
1 FA		13.98	491.10	183.02	344.95	1033.05	48	79	236372	48	229	4546	4.4	95	3.8	15.86	98.21	918.98
PI		6.81	80.88	159.73	80.73	328.15	15	77	61783	13	188	1242	3.8	81	4.0		30.47	297.68
GO		18.09	105.64	61.12	112.77	297.62	14	78	61748	13	207	718	2.4	106	3.9	4.50	30.50	262.62
MO			236.04	20.13	0.27	256.44	12	85	80144	17	313	2328	9.1	62	3.1		40.43	216.01
ME			51.50	11.79	11.55	74.84	3	85	10585	2	141	375	5.0	53	3.5		0.38	74.46
CA			33.79	5.28	5.70	44.77	2	86	5959	1	133	244	5.5	53	3.4	3.90	1.35	39.52
PAM		1.27	10.84	2.52		14.63	1	96	2029		139	41	2.8	37	3.1			14.63
DR		0.53	14.46	7.79		22.78	1	80	7293	2	320	143	6.3	86	3.3		1.54	21.24
DT		1.49	50.07	13.96	3.89	69.41	3	87	12945	3	187	445	6.4	57	3.3		4.45	64.96
DM		0.87	17.88	3.62	2.56	24.93	1	90	5618	1	225	150	6.0	64	3.3			24.93
Total grupa		43.04	1092.20	468.96	562.42	2166.62	100	80	484476	100	224	10232	4.7	86	3.7	24.26	207.33	1935.03
		2 %	50 %	22 %	26 %	100 %										1 %	10 %	89 %
TOTAL		43.04	1092.20	468.96	562.42	2166.62	100	80	484476	100	224	10232	4.7	86	3.7	24.26	207.33	1935.03
		2 %	50 %	22 %	26 %	100 %										1 %	10 %	89 %

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistența				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha			
FA		13.98	491.10	183.02	344.95	1033.05	48	79	236372	48	229	4546	4.4	95	3.8	15.86	98.21	918.98
PI		6.81	80.88	159.73	80.73	328.15	15	77	61783	13	188	1242	3.8	81	4.0		30.47	297.68
GO		18.09	105.64	61.12	112.77	297.62	14	78	61748	13	207	718	2.4	106	3.9	4.50	30.50	262.62
MO			236.04	20.13	0.27	256.44	12	85	80144	17	313	2328	9.1	62	3.1		40.43	216.01
ME			51.50	11.79	11.55	74.84	3	85	10585	2	141	375	5.0	53	3.5		0.38	74.46
CA			33.79	5.28	5.70	44.77	2	86	5959	1	133	244	5.5	53	3.4	3.90	1.35	39.52
PAM		1.27	10.84	2.52		14.63	1	96	2029		139	41	2.8	37	3.1			14.63
DR		0.53	14.46	7.79		22.78	1	80	7293	2	320	143	6.3	86	3.3		1.54	21.24
DT		1.49	50.07	13.96	3.89	69.41	3	87	12945	3	187	445	6.4	57	3.3		4.45	64.96
DM		0.87	17.88	3.62	2.56	24.93	1	90	5618	1	225	150	6.0	64	3.3			24.93
TOTAL		43.04	1092.20	468.96	562.42	2166.62	100	80	484476	100	224	10232	4.7	86	3.7	24.26	207.33	1935.03
		2 %	50 %	22 %	26 %	100 %										1 %	10 %	89 %

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA		13.98	296.39	32.21	34.32	376.90	40	78	88362	41	234	1816	4.8	83	3.2	14.38	62.56	299.96
PI		2.03	17.94	2.24	10.95	33.16	4	84	6391	3	193	172	5.2	66	3.7		0.55	32.61
GO		18.09	103.41	17.50	83.98	222.98	24	82	49168	23	221	574	2.6	98	3.8	4.50	0.36	218.12
MO			139.97	13.95	0.27	154.19	17	85	41768	20	271	1327	8.6	56	3.1		28.92	125.27
ME			35.12	2.23	3.77	41.12	4	88	5989	3	146	221	5.4	50	3.2			41.12
CA			33.15	3.81	1.79	38.75	4	87	5242	2	135	214	5.5	52	3.2	3.90		34.85
PAM		1.27	10.84	1.75		13.86	1	96	1837	1	133	40	2.9	34	3.0			13.86
DR			6.13	2.29		8.42	1	86	2773	1	329	43	5.1	76	3.3		0.65	7.77
DT		1.49	31.90	0.45	0.41	34.25	4	91	8466	4	247	223	6.5	63	3.0			34.25
DM		0.87	8.79	1.08		10.74	1	90	3221	2	300	66	6.1	66	3.0			10.74
TOTAL		37.73	683.64	77.51	135.49	934.37	100	82	213217	100	228	4696	5.0	77	3.3	22.78	93.04	818.55
		4 %	73 %	8 %	15 %	100 %										2 %	10 %	88 %

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA			194.71	150.81	310.63	656.15	54	79	148010	54	226	2730	4.2	101	4.2	1.48	35.65	619.02
PI		4.78	62.94	157.49	69.78	294.99	24	77	55392	20	188	1070	3.6	83	4.0		29.92	265.07
GO			2.23	43.62	28.79	74.64	6	69	12580	5	169	144	1.9	129	4.4		30.14	44.50
MO			96.07	6.18		102.25	8	84	38376	14	375	1001	9.8	70	3.1		11.51	90.74
ME			16.38	9.56	7.78	33.72	3	82	4596	2	136	154	4.6	57	3.7		0.38	33.34
CA			0.64	1.47	3.91	6.02		82	717		119	30	5.0	57	4.5		1.35	4.67
PAM				0.77		0.77		81	192		249	1	1.3	100	4.0			0.77
DR		0.53	8.33	5.50		14.36	1	77	4520	2	315	100	7.0	92	3.3		0.89	13.47
DT			18.17	13.51	3.48	35.16	3	83	4479	2	127	222	6.3	51	3.6		4.45	30.71
DM			9.09	2.54	2.56	14.19	1	89	2397	1	169	84	5.9	62	3.5			14.19
TOTAL		5.31	408.56	391.45	426.93	1232.25	100	79	271259	100	220	5536	4.5	92	4.0	1.48	114.29	1116.48
			33 %	32 %	35 %	100 %											9 %	91 %

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii
SUPA

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistența					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	I	FA		49.55	6.07	0.33	55.95	40	94	1347	42	24	168	3.0	14	3.1		2.39	53.56	
		GO		5.77	6.62	1.67	14.06	10	98	164	5	12	50	3.6	13	3.7			14.06	
		MO		39.45	4.70		44.15	30	89	1066	33	24	272	6.2	14	3.1		1.02	43.13	
		ME		2.35		0.33	2.68	2	99	63	2	24	17	6.3	15	3.2			2.68	
		CA		9.54	0.94		10.48	7	99	196	6	19	56	5.3	12	3.1			10.48	
		PI		0.10	2.24	1.00	3.34	2	90	18	1	5	5	1.5	10	4.2			3.34	
		PAM		0.21	5.21		5.42	4	99	214	7	39	12	2.2	15	3.0			5.42	
		DR			2.17		2.17	1	85	16		7	3	1.4	9	3.0			2.17	
		DT			6.19	0.14		6.33	4	97	126	4	20	57	9.0	11	3.0			6.33
		DM			0.63			0.63		95	6		10	6	9.5	12	3.0			0.63
T.gr.			0.31	120.86	20.71	3.33	145.21	100	93	3216	100	22	646	4.4	13	3.2		3.41	141.80	
				84 %	14 %	2 %	100 %											2 %	98 %	
1	T	FA		49.55	6.07	0.33	55.95	40	94	1347	42	24	168	3.0	14	3.1		2.39	53.56	
		GO		5.77	6.62	1.67	14.06	10	98	164	5	12	50	3.6	13	3.7			14.06	
		MO		39.45	4.70		44.15	30	89	1066	33	24	272	6.2	14	3.1		1.02	43.13	
		ME		2.35		0.33	2.68	2	99	63	2	24	17	6.3	15	3.2			2.68	
		CA		9.54	0.94		10.48	7	99	196	6	19	56	5.3	12	3.1			10.48	
		PI		0.10	2.24	1.00	3.34	2	90	18	1	5	5	1.5	10	4.2			3.34	
		PAM		0.21	5.21		5.42	4	99	214	7	39	12	2.2	15	3.0			5.42	
		DR			2.17		2.17	1	85	16		7	3	1.4	9	3.0			2.17	
		DT			6.19	0.14		6.33	4	97	126	4	20	57	9.0	11	3.0			6.33
		DM			0.63			0.63		95	6		10	6	9.5	12	3.0			0.63
T.cl.			0.31	120.86	20.71	3.33	145.21	16	93	3216	2	22	646	4.4	13	3.2		3.41	141.80	
vrt.				84 %	14 %	2 %	100 %											2 %	98 %	
2	1	FA		37.90	1.20	2.84	41.94	39	94	5696	35	136	344	8.2	35	3.2			41.94	
		GO		2.57	5.02	4.54	12.13	11	92	885	5	73	62	5.1	36	4.2			12.13	
		MO		25.46			25.46	24	90	6786	41	267	323	12.7	37	3.0			25.46	
		ME		13.35	1.65		15.00	14	91	1468	9	98	112	7.5	35	3.1			15.00	
		CA		1.62			1.62	2	100	160	1	99	14	8.6	28	3.0			1.62	
		PI		4.68		0.41	5.09	5	91	767	5	151	44	8.6	34	3.2			5.09	
		PAM		0.61	0.52		1.13	1	99	175	1	155	7	6.2	30	2.5			1.13	
		DR			0.10		0.10		80	12		120	1	10.0	25	3.0			0.10	
		DT		0.54	0.67		1.62	2	94	231	1	143	11	6.8	32	3.2			1.62	
		DM			1.72	0.77		2.49	2	90	278	2	112	16	6.4	37	3.3			2.49

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
	T.gr.		1.15 1 %	88.59 83 %	8.64 8 %	8.20 8 %	106.58 100 %	100	92	16458	100	154	934	8.8	35	3.2				106.58 100 %
2	T	FA		37.90	1.20	2.84	41.94	39	94	5696	35	136	344	8.2	35	3.2				41.94
		GO		2.57	5.02	4.54	12.13	11	92	885	5	73	62	5.1	36	4.2				12.13
		MO		25.46			25.46	24	90	6786	41	267	323	12.7	37	3.0				25.46
		ME		13.35	1.65		15.00	14	91	1468	9	98	112	7.5	35	3.1				15.00
		CA		1.62			1.62	2	100	160	1	99	14	8.6	28	3.0				1.62
		PI		4.68		0.41	5.09	5	91	767	5	151	44	8.6	34	3.2				5.09
		PAM	0.61	0.52			1.13	1	99	175	1	155	7	6.2	30	2.5				1.13
		DR		0.10			0.10		80	12		120	1	10.0	25	3.0				0.10
		DT	0.54	0.67		0.41	1.62	2	94	231	1	143	11	6.8	32	3.2				1.62
		DM		1.72	0.77		2.49	2	90	278	2	112	16	6.4	37	3.3				2.49
	T.cl. vrt.		1.15 1 %	88.59 83 %	8.64 8 %	8.20 8 %	106.58 100 %	11	92	16458	8	154	934	8.8	35	3.2				106.58 100 %
3	1	FA	0.23	24.03	2.40		26.66	22	99	6279	19	236	264	9.9	49	3.1				26.66
		GO		7.38		0.38	7.76	6	99	1668	5	215	61	7.9	48	3.1				7.76
		MO		37.99	0.61		38.60	32	100	14897	45	386	535	13.9	49	3.0				38.60
		ME		4.11	0.58		4.69	4	97	697	2	149	31	6.6	46	3.1				4.69
		CA		12.92			12.92	11	100	2422	7	187	105	8.1	47	3.0				12.92
		PI	1.93	7.17			9.10	8	99	2566	8	282	88	9.7	46	2.8				9.10
		PAM	0.45	5.11	1.75		7.31	6	94	1448	4	198	21	2.9	49	3.2				7.31
		DR		3.21			3.21	3	100	1379	4	430	29	9.0	45	3.0				3.21
		DT	0.08	8.66	0.31		9.05	8	99	2028	6	224	75	8.3	46	3.0				9.05
		DM		0.31			0.31		90	55		177	1	3.2	45	4.0				0.31
	T.gr.		2.69 2 %	110.58 93 %	5.96 5 %	0.38	119.61 100 %	100	99	33439	100	280	1210	10.1	48	3.0				119.61 100 %
3	T	FA	0.23	24.03	2.40		26.66	22	99	6279	19	236	264	9.9	49	3.1				26.66
		GO		7.38		0.38	7.76	6	99	1668	5	215	61	7.9	48	3.1				7.76
		MO		37.99	0.61		38.60	32	100	14897	45	386	535	13.9	49	3.0				38.60
		ME		4.11	0.58		4.69	4	97	697	2	149	31	6.6	46	3.1				4.69
		CA		12.92			12.92	11	100	2422	7	187	105	8.1	47	3.0				12.92
		PI	1.93	7.17			9.10	8	99	2566	8	282	88	9.7	46	2.8				9.10
		PAM	0.45	5.11	1.75		7.31	6	94	1448	4	198	21	2.9	49	3.2				7.31
		DR		3.21			3.21	3	100	1379	4	430	29	9.0	45	3.0				3.21
		DT	0.08	8.66	0.31		9.05	8	99	2028	6	224	75	8.3	46	3.0				9.05

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
3	T DM				0.31	0.31		90	55		177	1	3.2	45	4.0				0.31
T.cl.			2.69	110.58	5.96	0.38	119.61	13	99	33439	16	280	1210	10.1	48	3.0			119.61
vert.			2 %	93 %	5 %	100 %													100 %
4	I FA		8.63	0.60	5.78	15.01	29	88	4008	29	267	91	6.1	91	3.8				15.01
	GO		0.37	2.99	12.30	15.66	30	80	1512	11	97	37	2.4	79	4.8				15.66
	MO		9.65			9.65	19	88	4842	37	502	81	8.4	83	3.0				9.65
	ME		4.10			4.10	8	93	988	7	241	15	3.7	65	3.0				4.10
	CA		0.75	0.74		1.49	3	80	287	2	193	6	4.0	77	3.5				1.49
	DT		5.63			5.63	11	73	1971	14	350	36	6.4	80	3.0				5.63
	DM		0.12			0.12		83	26		217			75	3.0				0.12
T.gr.			29.25	4.33	18.08	51.66	100	84	13634	100	264	266	5.1	82	3.8				51.66
			57 %	8 %	35 %	100 %													100 %
4	T FA		8.63	0.60	5.78	15.01	29	88	4008	29	267	91	6.1	91	3.8				15.01
	GO		0.37	2.99	12.30	15.66	30	80	1512	11	97	37	2.4	79	4.8				15.66
	MO		9.65			9.65	19	88	4842	37	502	81	8.4	83	3.0				9.65
	ME		4.10			4.10	8	93	988	7	241	15	3.7	65	3.0				4.10
	CA		0.75	0.74		1.49	3	80	287	2	193	6	4.0	77	3.5				1.49
	DT		5.63			5.63	11	73	1971	14	350	36	6.4	80	3.0				5.63
	DM		0.12			0.12		83	26		217			75	3.0				0.12
T.cl.			29.25	4.33	18.08	51.66	6	84	13634	6	264	266	5.1	82	3.8				51.66
vert.			57 %	8 %	35 %	100 %													100 %
5	I FA		84.62	4.46	14.89	103.97	60	79	31314	78	301	556	5.3	99	3.3				103.97
	GO	0.32	1.42	2.39	44.54	48.67	27	72	3614	9	74	68	1.4	100	4.9				48.67
	MO		0.31			0.31		77	157		506	2	6.5	108	3.0				0.31
	ME		11.21		3.44	14.65	8	79	2773	7	189	46	3.1	69	3.5				14.65
	CA		0.16			0.16		88	40		250	1	6.3	85	3.0				0.16
	PI		6.09		3.14	9.23	5	71	2288	6	248	25	2.7	95	3.7				9.23
T.gr.		0.32	103.81	6.85	66.01	176.99	100	76	40186	100	227	698	3.9	96	3.8				176.99
			59 %	4 %	37 %	100 %													100 %
5	T FA		84.62	4.46	14.89	103.97	60	79	31314	78	301	556	5.3	99	3.3				103.97
	GO	0.32	1.42	2.39	44.54	48.67	27	72	3614	9	74	68	1.4	100	4.9				48.67
	MO		0.31			0.31		77	157		506	2	6.5	108	3.0				0.31
	ME		11.21		3.44	14.65	8	79	2773	7	189	46	3.1	69	3.5				14.65
	CA		0.16			0.16		88	40		250	1	6.3	85	3.0				0.16

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
5	T PI			6.09		3.14	9.23	5	71	2288	6	248	25	2.7	95	3.7			9.23
	T.cl.		0.32	103.81	6.85	66.01	176.99	19	76	40186	19	227	698	3.9	96	3.8			176.99
	vrt.		59%	4%	37%	100%													100%
6	I FA			37.74	0.67	5.41	43.82	37	64	15051	44	343	166	3.8	103	3.3		33.23	10.59
	GO		2.19	30.69	0.48	16.68	50.04	43	82	13083	38	261	111	2.2	109	3.6		0.36	49.68
	MO			12.22	0.79		13.01	11	49	4296	13	330	39	3.0	116	3.1		13.01	
	CA			1.50		1.79	3.29	3	89	687	2	209	14	4.3	82	4.1			3.29
	PI					5.84	5.84	5	74	687	2	118	9	1.5	106	5.0		0.55	5.29
	DT			0.95			0.95	1	91	297	1	313	3	3.2	98	3.0			0.95
	T.gr.		2.19	83.10	1.94	29.72	116.95	100	71	34101	100	292	342	2.9	106	3.5		47.15	69.80
			2%	71%	2%	25%	100%											40%	60%
6	T FA			37.74	0.67	5.41	43.82	37	64	15051	44	343	166	3.8	103	3.3		33.23	10.59
	GO		2.19	30.69	0.48	16.68	50.04	43	82	13083	38	261	111	2.2	109	3.6		0.36	49.68
	MO			12.22	0.79		13.01	11	49	4296	13	330	39	3.0	116	3.1		13.01	
	CA			1.50		1.79	3.29	3	89	687	2	209	14	4.3	82	4.1			3.29
	PI					5.84	5.84	5	74	687	2	118	9	1.5	106	5.0		0.55	5.29
	DT			0.95			0.95	1	91	297	1	313	3	3.2	98	3.0			0.95
	T.cl.		2.19	83.10	1.94	29.72	116.95	13	71	34101	16	292	342	2.9	106	3.5		47.15	69.80
	vrt.		2%	71%	2%	25%	100%											40%	60%
7	I FA		13.75	53.92	16.81	5.07	89.55	42	59	24667	34	275	227	2.5	131	3.1	14.38	26.94	48.23
	GO		15.58	55.21		3.87	74.66	34	82	28242	40	378	185	2.5	124	2.9	4.50		70.16
	MO			14.89	7.85	0.27	23.01	11	65	9724	13	423	75	3.3	125	3.4		14.89	8.12
	CA			6.66	2.13		8.79	4	50	1450	2	165	18	2.0	95	3.2	3.90		4.89
	PI					0.56	0.56		70	65		116	1	1.8	140	5.0			0.56
	DR			0.65	2.29		2.94	1	71	1366	2	465	10	3.4	160	3.8		0.65	2.29
	DT		0.87	9.80			10.67	5	90	3813	5	357	41	3.8	102	2.9			10.67
	DM		0.87	6.32			7.19	3	90	2856	4	397	43	6.0	82	2.9			7.19
	T.gr.		31.07	147.45	29.08	9.77	217.37	100	70	72183	100	332	600	2.8	124	3.1	22.78	42.48	152.11
			14%	69%	13%	4%	100%										10%	20%	70%
7	T FA		13.75	53.92	16.81	5.07	89.55	42	59	24667	34	275	227	2.5	131	3.1	14.38	26.94	48.23
	GO		15.58	55.21		3.87	74.66	34	82	28242	40	378	185	2.5	124	2.9	4.50		70.16
	MO			14.89	7.85	0.27	23.01	11	65	9724	13	423	75	3.3	125	3.4		14.89	8.12
	CA			6.66	2.13		8.79	4	50	1450	2	165	18	2.0	95	3.2	3.90		4.89
	PI					0.56	0.56		70	65		116	1	1.8	140	5.0			0.56

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
7	T DR			0.65	2.29	2.94	1	71	1366	2	465	10	3.4	160	3.8			0.65	2.29
	DT		0.87	9.80		10.67	5	90	3813	5	357	41	3.8	102	2.9				10.67
	DM		0.87	6.32		7.19	3	90	2856	4	397	43	6.0	82	2.9				7.19
T.cl. vrt.			31.07 14 %	147.45 69 %	29.08 13 %	9.77 4 %	217.37 100 %	22	70	72183	33	332	600	2.8	124	3.1	22.78 10 %	42.48 20 %	152.11 70 %
T	I FA		13.98	296.39	32.21	34.32	376.90	40	78	88362	41	234	1816	4.8	83	3.2	14.38	62.56	299.96
	GO		18.09	103.41	17.50	83.98	222.98	24	82	49168	23	221	574	2.6	98	3.8	4.50	0.36	218.12
	MO			139.97	13.95	0.27	154.19	17	85	41768	20	271	1327	8.6	56	3.1		28.92	125.27
	ME			35.12	2.23	3.77	41.12	4	88	5989	3	146	221	5.4	50	3.2			41.12
	CA			33.15	3.81	1.79	38.75	4	87	5242	2	135	214	5.5	52	3.2	3.90		34.85
	PI		2.03	17.94	2.24	10.95	33.16	4	84	6391	3	193	172	5.2	66	3.7		0.55	32.61
	PAM		1.27	10.84	1.75		13.86	1	96	1837	1	133	40	2.9	34	3.0			13.86
	DR			6.13	2.29		8.42	1	86	2773	1	329	43	5.1	76	3.3		0.65	7.77
	DT		1.49	31.90	0.45	0.41	34.25	4	91	8466	4	247	223	6.5	63	3.0			34.25
	DM		0.87	8.79	1.08		10.74	1	90	3221	2	300	66	6.1	66	3.0			10.74
	TOTAL		37.73 4 %	683.64 73 %	77.51 8 %	135.49 15 %	934.37 100 %	100	82	213217	100	228	4696	5.0	77	3.3	22.78 2 %	93.04 10 %	818.55 88 %
T	T FA		13.98	296.39	32.21	34.32	376.90	40	78	88362	41	234	1816	4.8	83	3.2	14.38	62.56	299.96
	GO		18.09	103.41	17.50	83.98	222.98	24	82	49168	23	221	574	2.6	98	3.8	4.50	0.36	218.12
	MO			139.97	13.95	0.27	154.19	17	85	41768	20	271	1327	8.6	56	3.1		28.92	125.27
	ME			35.12	2.23	3.77	41.12	4	88	5989	3	146	221	5.4	50	3.2			41.12
	CA			33.15	3.81	1.79	38.75	4	87	5242	2	135	214	5.5	52	3.2	3.90		34.85
	PI		2.03	17.94	2.24	10.95	33.16	4	84	6391	3	193	172	5.2	66	3.7		0.55	32.61
	PAM		1.27	10.84	1.75		13.86	1	96	1837	1	133	40	2.9	34	3.0			13.86
	DR			6.13	2.29		8.42	1	86	2773	1	329	43	5.1	76	3.3		0.65	7.77
	DT		1.49	31.90	0.45	0.41	34.25	4	91	8466	4	247	223	6.5	63	3.0			34.25
	DM		0.87	8.79	1.08		10.74	1	90	3221	2	300	66	6.1	66	3.0			10.74
	TOTAL		37.73 4 %	683.64 73 %	77.51 8 %	135.49 15 %	934.37 100 %	100	82	213217	100	228	4696	5.0	77	3.3	22.78 2 %	93.04 10 %	818.55 88 %

SUP.K

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
7	I	PI	4.78				4.78	90	70	1997	90	418	19	4.0	130	2.0			4.78
		PIN	0.53				0.53	10	70	223	10	421	2	3.8	130	2.0			0.53
T.cl.			5.31				5.31	100	70	2220	100	418	21	4.0	130	2.0			5.31
vert.			100 %				100 %												100 %
7	T	PI	4.78				4.78	90	70	1997	90	418	19	4.0	130	2.0			4.78
		PIN	0.53				0.53	10	70	223	10	421	2	3.8	130	2.0			0.53
T.cl.			5.31				5.31	100	70	2220	100	418	21	4.0	130	2.0			5.31
vert.			100 %				100 %												100 %
T	I	PI	4.78				4.78	90	70	1997	90	418	19	4.0	130	2.0			4.78
		PIN	0.53				0.53	10	70	223	10	421	2	3.8	130	2.0			0.53
TOTAL			5.31				5.31	100	70	2220	100	418	21	4.0	130	2.0			5.31
			100 %				100 %												100 %
T	T	PI	4.78				4.78	90	70	1997	90	418	19	4.0	130	2.0			4.78
		PIN	0.53				0.53	10	70	223	10	421	2	3.8	130	2.0			0.53
TOTAL			5.31				5.31	100	70	2220	100	418	21	4.0	130	2.0			5.31
			100 %				100 %												100 %

SUP.M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	I	FA				0.29	0.29	26	93	11	19	38	1	3.4	20	4.0				0.29
		PI				0.65	0.65	60	94	36	62	55	3	4.6	20	4.0				0.65
		MO				0.09	0.09	8	100	10	17	111			20	4.0				0.09
		DT				0.07	0.07	6	86	1	2	14			20	4.0				0.07
T.cl. vrt.					1.10	1.10	100	94	58	100	53	4	3.6	20	4.0				1.10	
						100 %			100 %											100 %
1	T	FA				0.29	0.29	26	93	11	19	38	1	3.4	20	4.0				0.29
		PI				0.65	0.65	60	94	36	62	55	3	4.6	20	4.0				0.65
		MO				0.09	0.09	8	100	10	17	111			20	4.0				0.09
		DT				0.07	0.07	6	86	1	2	14			20	4.0				0.07
T.cl. vrt.					1.10	1.10		94	58		53	4	3.6	20	4.0				1.10	
						100 %			100 %											100 %
2	I	FA		49.75		0.25	50.00	43	98	9215	34	184	473	9.5	37	3.0				50.00
		PI		12.01			12.01	10	99	2968	11	247	112	9.3	40	3.0				12.01
		MO		33.17			33.17	27	97	11115	41	335	450	13.6	37	3.0				33.17
		GO			0.49		0.49		90	84		171	3	6.1	40	4.0				0.49
		ME		7.63			7.63	6	98	1045	4	137	62	8.1	39	3.0				7.63
		CA			1.47		1.47	1	90	197	1	134	10	6.8	40	4.0				1.47
		LA		2.56			2.56	2	90	589	2	230	32	12.5	40	3.0				2.56
		DT		5.08			5.08	4	95	724	3	143	43	8.5	38	3.0				5.08
		DM		8.17	0.25		8.42	7	100	1132	4	134	65	7.7	39	3.0				8.42
T.cl. vrt.			118.37	2.46		120.83	100	98	27069	100	224	1250	10.3	38	3.0				120.83	
			98 %	2 %		100 %														100 %
2	T	FA		49.75		0.25	50.00	43	98	9215	34	184	473	9.5	37	3.0				50.00
		PI		12.01			12.01	10	99	2968	11	247	112	9.3	40	3.0				12.01
		MO		33.17			33.17	27	97	11115	41	335	450	13.6	37	3.0				33.17
		GO			0.49		0.49		90	84		171	3	6.1	40	4.0				0.49
		ME		7.63			7.63	6	98	1045	4	137	62	8.1	39	3.0				7.63
		CA			1.47		1.47	1	90	197	1	134	10	6.8	40	4.0				1.47
		LA		2.56			2.56	2	90	589	2	230	32	12.5	40	3.0				2.56
		DT		5.08			5.08	4	95	724	3	143	43	8.5	38	3.0				5.08
		DM		8.17	0.25		8.42	7	100	1132	4	134	65	7.7	39	3.0				8.42
T.cl. vrt.			118.37	2.46		120.83	10	98	27069	10	224	1250	10.3	38	3.0				120.83	
			98 %	2 %		100 %														100 %

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta	Cls. nr. med	Consistentia				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
3	I	FA		38.45	15.39	1.45	55.29	29	88	12921	33	234	439	7.9	59	3.3		1.70	53.59
		PI		30.08	12.07	11.30	53.45	28	84	9792	25	183	318	5.9	52	3.6		4.26	49.19
		MO		29.65	2.56		32.21	17	88	9533	25	296	397	12.3	47	3.1		0.85	31.36
		GO		1.92	0.77	14.96	17.65	9	74	1320	3	75	60	3.4	54	4.7			17.65
		ME		8.18			8.18	4	89	1490	4	182	42	5.1	51	3.0			8.18
		CA		0.64		1.16	1.80	1	87	238	1	132	11	6.1	50	4.3			1.80
		LA		2.91			2.91	2	90	670	2	230	38	13.1	45	3.0			2.91
		DT		13.09	3.60	2.82	19.51	10	85	2710	7	139	133	6.8	49	3.5		1.70	17.81
		DM			0.39		0.39		79	73		187	3	7.7	50	4.0			0.39
T.cl.			124.92	34.78	31.69	191.39	100	86	38747	100	202	1441	7.5	53	3.5		8.51	182.88	
vrt.			65 %	18 %	17 %	100 %											4 %	96 %	
3	T	FA		38.45	15.39	1.45	55.29	29	88	12921	33	234	439	7.9	59	3.3		1.70	53.59
		PI		30.08	12.07	11.30	53.45	28	84	9792	25	183	318	5.9	52	3.6		4.26	49.19
		MO		29.65	2.56		32.21	17	88	9533	25	296	397	12.3	47	3.1		0.85	31.36
		GO		1.92	0.77	14.96	17.65	9	74	1320	3	75	60	3.4	54	4.7			17.65
		ME		8.18			8.18	4	89	1490	4	182	42	5.1	51	3.0			8.18
		CA		0.64		1.16	1.80	1	87	238	1	132	11	6.1	50	4.3			1.80
		LA		2.91			2.91	2	90	670	2	230	38	13.1	45	3.0			2.91
		DT		13.09	3.60	2.82	19.51	10	85	2710	7	139	133	6.8	49	3.5		1.70	17.81
		DM			0.39		0.39		79	73		187	3	7.7	50	4.0			0.39
T.cl.			124.92	34.78	31.69	191.39	16	86	38747	14	202	1441	7.5	53	3.5		8.51	182.88	
vrt.			65 %	18 %	17 %	100 %											4 %	96 %	
4	I	FA			10.04	42.16	52.20	63	84	9753	66	187	220	4.2	88	4.8			52.20
		PI			11.33	7.16	18.49	22	82	3449	23	187	59	3.2	76	4.4			18.49
		GO			3.30	1.12	4.42	5	90	815	5	184	10	2.3	94	4.3			4.42
		ME				3.35	3.35	4	80	368	2	110	10	3.0	60	5.0			3.35
		CA				1.40	1.40	2	90	107	1	76	6	4.3	53	5.0			1.40
		DR			0.16		0.16		69	32		200			80	4.0			0.16
		DT			3.12		3.12	4	90	468	3	150	17	5.4	65	4.0			3.12
		DM				0.28	0.28		89	64		229	1	3.6	80	5.0			0.28
		T.cl.			27.95	55.47	83.42	100	84	15056	100	180	323	3.9	83	4.7			83.42
vrt.			34 %	66 %	100 %													100 %	
4	T	FA			10.04	42.16	52.20	63	84	9753	66	187	220	4.2	88	4.8			52.20
		PI			11.33	7.16	18.49	22	82	3449	23	187	59	3.2	76	4.4			18.49
		GO			3.30	1.12	4.42	5	90	815	5	184	10	2.3	94	4.3			4.42

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum					Crestere		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
4	T	ME				3.35	3.35	4	80	368	2	110	10	3.0	60	5.0			3.35
		CA				1.40	1.40	2	90	107	1	76	6	4.3	53	5.0			1.40
		DR			0.16		0.16		69	32		200			80	4.0			0.16
		DT			3.12		3.12	4	90	468	3	150	17	5.4	65	4.0			3.12
		DM			0.28		0.28		89	64		229	1	3.6	80	5.0			0.28
T.cl.					27.95	55.47	83.42	7	84	15056	6	180	323	3.9	83	4.7			83.42
vert.					34 %	66 %	100 %												100 %
5	I	FA		8.31	21.55	60.92	90.78	45	76	18195	47	200	357	3.9	95	4.6		0.57	90.21
		PI		18.71	49.77	21.17	89.65	44	72	17987	46	201	256	2.9	89	4.0		5.16	84.49
		GO			1.09	5.97	7.06	3	76	832	2	118	18	2.5	69	4.8			7.06
		ME		0.57	9.56	4.05	14.18	7	70	1663	4	117	39	2.8	69	4.2			14.18
		DT			0.55	0.55			80	44		80	3	5.5	40	5.0			0.55
		DM			1.48	1.48	1	80	284	1	192	5	3.4	90	5.0				1.48
T.cl.				27.59	81.97	94.14	203.70	100	74	39005	100	191	678	3.3	90	4.3		5.73	197.97
vert.				14 %	40 %	46 %	100 %											3 %	97 %
5	T	FA		8.31	21.55	60.92	90.78	45	76	18195	47	200	357	3.9	95	4.6		0.57	90.21
		PI		18.71	49.77	21.17	89.65	44	72	17987	46	201	256	2.9	89	4.0		5.16	84.49
		GO			1.09	5.97	7.06	3	76	832	2	118	18	2.5	69	4.8			7.06
		ME		0.57	9.56	4.05	14.18	7	70	1663	4	117	39	2.8	69	4.2			14.18
		DT			0.55	0.55			80	44		80	3	5.5	40	5.0			0.55
		DM			1.48	1.48	1	80	284	1	192	5	3.4	90	5.0				1.48
T.cl.				27.59	81.97	94.14	203.70	17	74	39005	14	191	678	3.3	90	4.3		5.73	197.97
vert.				14 %	40 %	46 %	100 %											3 %	97 %
6	I	FA		21.84	47.52	167.93	237.29	67	79	49371	72	208	742	3.1	112	4.6		0.68	236.61
		PI		0.79	77.85	29.37	108.01	30	73	17453	25	162	268	2.5	97	4.3		20.50	87.51
		GO		0.31	2.84	0.36	3.51	1	68	723	1	206	5	1.4	119	4.0		0.36	3.15
		DR		0.96	0.40		1.36		63	344		253	3	2.2	120	3.3		0.89	0.47
		DT			4.95		4.95	1	70	432	1	87	20	4.0	56	4.0		0.81	4.14
		DM			1.90	0.80	2.70	1	70	679	1	251	8	3.0	120	4.3			2.70
T.cl.				23.90	135.46	198.46	357.82	100	77	69002	100	193	1046	2.9	107	4.5		23.24	334.58
vert.				7 %	38 %	55 %	100 %											6 %	94 %
6	T	FA		21.84	47.52	167.93	237.29	67	79	49371	72	208	742	3.1	112	4.6		0.68	236.61
		PI		0.79	77.85	29.37	108.01	30	73	17453	25	162	268	2.5	97	4.3		20.50	87.51
		GO		0.31	2.84	0.36	3.51	1	68	723	1	206	5	1.4	119	4.0		0.36	3.15

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. nr. med	Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha			
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
6	T	DR		0.96	0.40		1.36		63	344		253	3	2.2	120	3.3		0.89	0.47	
		DT			4.95		4.95	1	70	432	1	87	20	4.0	56	4.0		0.81	4.14	
		DM			1.90	0.80	2.70	1	70	679	1	251	8	3.0	120	4.3			2.70	
T.cl. vrt.			23.90	135.46	198.46	357.82	28	77	69002	26	193	1046	2.9	107	4.5		23.24	334.58		
			7%	38%	55%	100%											6%	94%		
7	I	FA		76.36	55.77	38.17	170.30	63	72	48544	62	285	498	2.9	126	3.8	1.48	32.70	136.12	
		PI		1.35	5.82	0.78	7.95	3	86	1710	2	215	35	4.4	75	3.9			7.95	
		MO		33.25	3.53		36.78	14	69	17718	22	482	154	4.2	118	3.1		10.66	26.12	
		GO			35.13	6.38	41.51	15	62	8806	11	212	48	1.2	177	4.2		29.78	11.73	
		ME				0.38	0.38		50	30		79	1	2.6	50	5.0		0.38		
		CA				1.35	1.35	1	60	175		130	3	2.2	90	5.0		1.35		
		DR		1.90	4.94		6.84	3	70	2662	3	389	25	3.7	122	3.7				6.84
		DT			2.54	0.11	2.65	1	63	292		110	7	2.6	80	4.0		1.94	0.71	
		DM		0.92			0.92		70	165		179	2	2.2	65	3.0				0.92
T.cl. vrt.			113.78	107.73	47.17	268.68	100	70	80102	100	298	773	2.9	130	3.8	1.48	76.81	190.39		
			42%	40%	18%	100%											1%	29%	70%	
7	T	FA		76.36	55.77	38.17	170.30	63	72	48544	62	285	498	2.9	126	3.8	1.48	32.70	136.12	
		PI		1.35	5.82	0.78	7.95	3	86	1710	2	215	35	4.4	75	3.9			7.95	
		MO		33.25	3.53		36.78	14	69	17718	22	482	154	4.2	118	3.1		10.66	26.12	
		GO			35.13	6.38	41.51	15	62	8806	11	212	48	1.2	177	4.2		29.78	11.73	
		ME				0.38	0.38		50	30		79	1	2.6	50	5.0		0.38		
		CA				1.35	1.35	1	60	175		130	3	2.2	90	5.0		1.35		
		DR		1.90	4.94		6.84	3	70	2662	3	389	25	3.7	122	3.7				6.84
		DT			2.54	0.11	2.65	1	63	292		110	7	2.6	80	4.0		1.94	0.71	
		DM		0.92			0.92		70	165		179	2	2.2	65	3.0				0.92
T.cl. vrt.			113.78	107.73	47.17	268.68	22	70	80102	30	298	773	2.9	130	3.8	1.48	76.81	190.39		
			42%	40%	18%	100%											1%	29%	70%	
T	I	FA		194.71	150.81	310.63	656.15	54	79	148010	55	226	2730	4.2	101	4.2	1.48	35.65	619.02	
		PI		62.94	157.49	69.78	290.21	24	77	53395	20	184	1051	3.6	82	4.0		29.92	260.29	
		MO		96.07	6.18		102.25	8	84	38376	14	375	1001	9.8	70	3.1		11.51	90.74	
		GO		2.23	43.62	28.79	74.64	6	69	12580	5	169	144	1.9	129	4.4		30.14	44.50	
		ME		16.38	9.56	7.78	33.72	3	82	4596	2	136	154	4.6	57	3.7		0.38	33.34	
		CA		0.64	1.47	3.91	6.02		82	717		119	30	5.0	57	4.5		1.35	4.67	
		LA		5.47			5.47		90	1259		230	70	12.8	43	3.0				5.47
		DR		2.86	5.50		8.36	1	69	3038	1	363	28	3.3	121	3.7		0.89	7.47	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta nr. med	Cls. nr.	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	I	DT	18.17	14.28	3.48	35.93	3	83	4671	2	130	223	6.2	52	3.6			4.45	31.48
		DM	9.09	2.54	2.56	14.19	1	89	2397	1	169	84	5.9	62	3.5				14.19
TOTAL			408.56	391.45	426.93	1226.94	100	79	269039	100	219	5515	4.5	92	4.0	1.48	114.29	1111.17	
			33 %	32 %	35 %	100 %										9 %	91 %		
T	T	FA	194.71	150.81	310.63	656.15	54	79	148010	55	226	2730	4.2	101	4.2	1.48	35.65	619.02	
		PI	62.94	157.49	69.78	290.21	24	77	53395	20	184	1051	3.6	82	4.0		29.92	260.29	
		MO	96.07	6.18		102.25	8	84	38376	14	375	1001	9.8	70	3.1		11.51	90.74	
		GO	2.23	43.62	28.79	74.64	6	69	12580	5	169	144	1.9	129	4.4		30.14	44.50	
		ME	16.38	9.56	7.78	33.72	3	82	4596	2	136	154	4.6	57	3.7		0.38	33.34	
		CA	0.64	1.47	3.91	6.02		82	717		119	30	5.0	57	4.5		1.35	4.67	
		LA	5.47			5.47		90	1259		230	70	12.8	43	3.0			5.47	
		DR	2.86	5.50		8.36	1	69	3038	1	363	28	3.3	121	3.7		0.89	7.47	
		DT	18.17	14.28	3.48	35.93	3	83	4671	2	130	223	6.2	52	3.6		4.45	31.48	
		DM	9.09	2.54	2.56	14.19	1	89	2397	1	169	84	5.9	62	3.5			14.19	
TOTAL			408.56	391.45	426.93	1226.94	100	79	269039	100	219	5515	4.5	92	4.0	1.48	114.29	1111.17	
			33 %	32 %	35 %	100 %										9 %	91 %		

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					TOTAL						Var- Cls.		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta	dr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 FA		13.75	91.38	17.48	24.23	146.84	41	62	42198	39	287	428	2.9	122	3.4	14.38	60.17	72.29
PI					7.42	7.42	2	73	813	1	110	11	1.5	108	5.0		0.55	6.87
GO		15.58	85.90	0.48	31.30	133.26	37	81	40665	37	305	299	2.2	116	3.4	4.50	0.36	128.40
MO			27.11	8.64	0.27	36.02	10	60	14020	13	389	114	3.2	122	3.3		27.90	8.12
ME					3.44	3.44	1	80	413		120	12	3.5	50	5.0			3.44
CA			7.88	2.13	1.79	11.80	3	60	2074	2	176	31	2.6	92	3.5	3.90		7.90
DR			0.65	2.29		2.94	1	71	1366	1	465	10	3.4	160	3.8		0.65	2.29
DT		0.87	10.75			11.62	3	90	4110	4	354	44	3.8	101	2.9			11.62
DM		0.87	6.32			7.19	2	90	2856	3	397	43	6.0	82	2.9			7.19
Total		31.07	229.99	31.02	68.45	360.53	39	71	108515	51	301	992	2.8	117	3.4	22.78	89.63	248.12
cl. expl.		9 %	63 %	9 %	19 %	100 %										6 %	25 %	69 %
2 FA			5.72	0.96	1.14	7.82	17	78	2463	45	315	40	5.1	98	3.4			7.82
PI					2.12	2.12	5	75	278	5	131	2	0.9	120	5.0			2.12
GO		0.32	0.80	2.39	31.46	34.97	77	71	2749	49	79	50	1.4	102	4.9			34.97
DT			0.52			0.52	1	90	42	1	81	5	9.6	15	3.0			0.52
Total		0.32	7.04	3.35	34.72	45.43	5	73	5532	3	122	97	2.1	101	4.6			45.43
cl. expl.		1 %	15 %	7 %	77 %	100 %												100 %
3 FA			79.79	4.10	5.78	89.67	68	79	27524	75	307	505	5.6	95	3.2			89.67
PI			6.59			6.59	5	71	2065	6	313	26	3.9	82	3.0			6.59
GO		2.19	0.62	2.99	14.63	20.43	15	80	2944	8	144	50	2.4	84	4.5			20.43
MO			4.24			4.24	3	80	2015	5	475	29	6.8	92	3.0			4.24
ME			11.31			11.31	9	78	2375	6	210	35	3.1	75	3.0			11.31
CA			0.44			0.44		82	103		234	2	4.5	82	3.0			0.44
Total		2.19	102.99	7.09	20.41	132.68	14	79	37026	17	279	647	4.9	91	3.3			132.68
cl. expl.		2 %	78 %	5 %	15 %	100 %												100 %
4 FA			4.14			4.14	36	90	1357	32	328	30	7.2	84	3.0			4.14
MO			4.56			4.56	40	90	2273	53	498	41	9.0	80	3.0			4.56
ME			2.74			2.74	24	90	621	15	227	10	3.6	65	3.0			2.74
Total			11.44			11.44	1	90	4251	2	372	81	7.1	78	3.0			11.44
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
5 FA			10.50	0.58		11.08	22	99	3163	20	285	110	9.9	61	3.1			11.08
GO			0.37			0.37	1	81	93	1	251	2	5.4	75	3.0			0.37
MO			17.39			17.39	37	100	7312	45	420	231	13.3	56	3.0			17.39
ME			4.57	0.58		5.15	10	98	929	6	180	29	5.6	51	3.1			5.15

Clasa de Specia de expl.	Clasa de productie					TOTAL							Var- Cls.		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere		sta nr.	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
CA			0.75	0.74		1.49	3	80	287	2	193	6	4.0	77	3.5				1.49
PAM			3.21	1.75		4.96	10	93	872	5	176	13	2.6	49	3.4				4.96
DR			3.21			3.21	6	100	1379	9	430	29	9.0	45	3.0				3.21
5 DT			5.63			5.63	11	73	1971	12	350	36	6.4	80	3.0				5.63
DM			0.12			0.12		83	26		217			75	3.0				0.12
Total			45.75	3.65		49.40	5	95	16032	8	325	456	9.2	59	3.1				49.40
cl. expl.			93 %	7 %		100 %													100 %
6 FA			12.51	1.82		14.33	26	99	3156	21	220	139	9.7	47	3.1				14.33
PI			6.36			6.36	11	100	1667	11	262	58	9.1	46	3.0				6.36
GO			3.08		0.38	3.46	6	98	666	4	192	26	7.5	51	3.2				3.46
MO			21.76	0.61		22.37	40	100	8296	54	371	317	14.2	45	3.0				22.37
ME			0.80			0.80	1	100	120	1	150	6	7.5	45	3.0				0.80
CA			3.07			3.07	6	100	461	3	150	23	7.5	55	3.0				3.07
PAM			1.54			1.54	3	100	354	2	230	5	3.2	50	3.0				1.54
DT			3.07	0.31		3.38	6	99	578	4	171	22	6.5	50	3.1				3.38
DM				0.31		0.31	1	90	55		177	1	3.2	45	4.0				0.31
Total			52.19	3.05	0.38	55.62	6	99	15353	7	276	597	10.7	47	3.1				55.62
cl. expl.			94 %	5 %	1 %	100 %													100 %
7 FA		0.23	92.35	7.27	3.17	103.02	36	94	8501	31	83	564	5.5	24	3.1			2.39	100.63
PI		2.03	4.99	2.24	1.41	10.67	4	93	1568	6	147	75	7.0	29	3.3				10.67
GO			12.64	11.64	6.21	30.49	11	96	2051	8	67	147	4.8	27	3.8				30.49
MO			64.91	4.70		69.61	25	89	7852	30	113	595	8.5	22	3.1			1.02	68.59
ME			15.70	1.65	0.33	17.68	6	92	1531	6	87	129	7.3	32	3.1				17.68
CA			21.01	0.94		21.95	8	100	2317	9	106	152	6.9	28	3.0				21.95
PAM		1.27	6.09			7.36	3	98	611	2	83	22	3.0	21	2.8				7.36
DR			2.27			2.27	1	85	28		12	4	1.8	10	3.0				2.27
DT		0.62	11.93	0.14	0.41	13.10	5	98	1765	7	135	116	8.9	28	3.0				13.10
DM			2.35	0.77		3.12	1	91	284	1	91	22	7.1	32	3.2				3.12
Total		4.15	234.24	29.35	11.53	279.27	30	94	26508	12	95	1826	6.5	25	3.2			3.41	275.86
cl. expl.		1 %	84 %	11 %	4 %	100 %												1 %	99 %
TOTAL		37.73	683.64	77.51	135.49	934.37	100	82	213217	100	228	4696	5.0	77	3.3		22.78	93.04	818.55
		4 %	73 %	8 %	15 %	100 %											2 %	10 %	88 %

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tanar nedefinit Ha	Total pădure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL				
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.					Ha	Ha	Ha	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha								
0	0														8.49	8.49	100		
TOTAL														8.49	8.49				
%														100	100				
3321	1142			6.77							4.85			11.62	1.22	12.84	24		
	1332			17.66										17.66		17.66	33		
	4151			22.88										22.88		22.88	43		
TOTAL														47.31	4.85	52.16	1.22	53.38	2
%														91	9	98	2	100	
3322	1141		4.14						36.58					40.72		40.72	24		
	1331		108.82											108.82		108.82	66		
	4141		17.11											17.11		17.11	10		
TOTAL														130.07	36.58	166.65		166.65	8
%														78	22	100		100	
4321	4151			272.05				11.95		10.04				294.04		294.04	100		
TOTAL														272.05	11.95	294.04		294.04	13
%														93	4	100		100	
4322	4114		1.15											1.15		1.15			
	4121		78.57			17.22								95.79		95.79	35		
	4141		149.01						28.02					177.03		177.03	65		
TOTAL														228.73	17.22	28.02		273.97	
%														84	6	10		100	
4331	4151			197.26						113.21				310.47		310.47	100		
TOTAL														197.26		113.21		310.47	14
%														64		36		100	
4332	4141		62.95						62.58					125.53		125.53	100		
TOTAL														62.95	62.58	125.53		125.53	6
%														50	50	100		100	
4410	4116			5.32										5.32		5.32	100		
TOTAL														5.32		5.32		5.32	
%														100		100		100	

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																
Tip statiune	Tip padure	Natural fundamental de prod.				Partial derivat Ha	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	%
4420	4114		140.44			2.41				111.66			254.51		254.51	100
	TOTAL		140.44			2.41				111.66			254.51		254.51	12
	%		55			1				44			100		100	
5131	5132			70.68		3.00				1.38	43.49		118.55		118.55	40
	5241			100.02		2.46		0.80			73.93		177.21		177.21	60
	TOTAL			170.70		5.46		0.80		1.38	117.42		295.76		295.76	14
	%			58		2					40		100		100	
5132	5131		111.05			12.79				7.40			131.24		131.24	48
	5231		102.93			2.46				7.65	0.23		113.27		113.27	42
	5313		28.22										28.22		28.22	10
	TOTAL		242.20			15.25				15.05	0.23		272.73		272.73	13
	%		88			6				6			100		100	
5135	5232	38.99								1.79			40.78		40.78	100
	TOTAL	38.99								1.79			40.78		40.78	2
	%	96								4			100		100	
5151	5151			33.97						6.93	4.49		45.39		45.39	61
	5241			4.51						7.60	17.20		29.31		29.31	39
	TOTAL			38.48						14.53	21.69		74.70		74.70	3
	%			52						19	29		100		100	
TOTAL UP		38.99	804.39	731.12		40.34		12.75		271.59	267.44		2166.62	9.71	2176.33	100
	%	2	36	34		2		1		13	12		100		100	

16.3.2. Recapitułație formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.			Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Ha	Ha				Ha	Ha	Ha
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha							
00														8.49	8.49		
														100	100		
11 MOLIDISURI PURE		4.14	6.77						36.58	4.85			52.34	1.22	53.56	2	
		8	13						70	9			98	2	100		
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG		108.82	17.66										126.48		126.48	6	
		86	14										100		100		
41 FAGETE PURE MONTANE		449.23	497.51			19.63		11.95	202.26	123.25			1303.83		1303.83	60	
		34	38			2		1	16	9			100		100		
51 GORUNETE PURE		111.05	104.65			15.79			15.71	47.98			295.18		295.18	14	
		39	35			5			5	16			100		100		
52 GORUNETO-FAGETE	38.99	102.93	104.53			4.92		0.80	17.04	91.36			360.57		360.57	17	
	11	29	29			1			5	25			100		100		
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		28.22											28.22		28.22	1	
		100											100		100		
TOTAL UP	38.99	804.39	731.12			40.34		12.75	271.59	267.44			2166.62	9.71	2176.33	100	
%	2	36	34			2		1	13	12			100		100		
		1574.50				40.34		12.75	539.03				2166.62	9.71	2176.33	100	
%		72				2		1	25				100		100		

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE											TOTAL				
		< 16 G.		16 - 30 G		31 - 40 G			> 40 G		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	04 - 06		3.40			2.70	0.69	1.50	0.20					1.50	6.30	0.69	8.49
	TOTAL		3.40			2.70	0.69	1.50	0.20					1.50	6.30	0.69	8.49
			100 %			80%	20%	88%	12%					18%	74%	8%	100 %
11	10 - 12					0.73									0.73		0.73
	12 - 14		2.74			0.77	2.78			4.14					3.51	6.92	10.43
	14 - 16					33.90	8.50								33.90	8.50	42.40
	TOTAL		2.74			35.40	11.28			4.14					38.14	15.42	53.56
			100 %			76%	24%			100%					71%	29%	100 %

Forma- tia forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL					
		< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total		
		Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha		
13	10 - 12																35.60	44.18	79.78
	12 - 14																15.28	15.77	46.70
TOTAL																	15.28	15.77	126.48
																	49%	51%	100%
41	04 - 06				3.96			18.46	10.31	82.31			32.45	22.42	42.76	82.31			147.49
	06 - 08				3.05			79.80	260.23	156.31	14.57			97.42	260.23	156.31			513.96
	08 - 10			0.96	0.67	6.38		81.45	197.13	36.15	25.19	28.32		107.31	231.83	37.11			376.25
	10 - 12					45.88	27.98			123.41	22.97				169.29	50.95			220.24
	12 - 14					17.11	12.38			16.40					33.51	12.38			45.89
TOTAL				0.96	7.68	69.37	40.36	179.71	607.48	297.74	39.76	60.77		227.15	737.62	339.06			1303.83
				100%	7%	59%	34%	17%	56%	27%	40%	60%		17%	57%	26%			100%
51	02 - 04				10.63	12.15				1.10				10.63	13.25				23.88
	04 - 06	0.94	12.25	36.75	55.88	44.53	2.25	52.91	13.03	24.38	7.05			116.78	69.81	63.38			249.97
	06 - 08			1.19	20.14									20.14		1.19			21.33
TOTAL		0.94	12.25	37.94	86.65	56.68	2.25	52.91	14.13	24.38	7.05			147.55	83.06	64.57			295.18
		2%	24%	74%	59%	39%	2%	58%	15%	27%	100%			50%	28%	22%			100%
52	04 - 06	2.42	38.67	25.65	33.81	62.40	57.91	94.89	22.67	19.69			2.46	131.12	123.74	105.71			360.57
TOTAL		2.42	38.67	25.65	33.81	62.40	57.91	94.89	22.67	19.69			2.46	131.12	123.74	105.71			360.57
		4%	58%	38%	22%	40%	38%	69%	17%	14%			100%	37%	34%	29%			100%
53	04 - 06				28.22									28.22					28.22
TOTAL					28.22									28.22					28.22
					100%									100%					100%
	02 - 04				10.63	12.15				1.10				10.63	13.25				23.88
	04 - 06	3.36	54.32	62.40	121.87	109.63	60.85	167.76	46.21	126.38	7.05	32.45	2.46	300.04	242.61	252.09			794.74
	06 - 08			1.19	23.19			79.80	260.23	156.31	14.57			117.56	260.23	157.50			535.29
	08 - 10			0.96	0.67	6.38		81.45	197.13	36.15	25.19	28.32		107.31	231.83	37.11			376.25
	10 - 12					46.61	27.98			159.01	67.15				205.62	95.13			300.75
	12 - 14		2.74			33.16	30.93			32.05	4.14				67.95	35.07			103.02
	14 - 16					33.90	8.50								33.90	8.50			42.40
TOTAL UP		3.36	57.06	64.55	156.36	241.83	128.26	329.01	695.73	390.13	46.81	60.77	2.46	535.54	1055.39	585.40			2176.33
		3%	46%	51%	30%	46%	24%	23%	49%	28%	43%	55%	2%	25%	48%	27%			100%
TOTAL CAT. INCL.			124.97			526.45			1414.87			110.04							2176.33
			6%			24%			65%			5%							100%

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fito-climatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE											TOTAL				
	< 16 G.			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha					
		3.40			2.70	0.69	1.50	0.20				1.50	6.30	0.69	8.49	
		100 %			80%	20%	88%	12%				18%	74%	8%	100 %	
3 FM2		2.74			67.79	27.05		74.13	48.32				144.66	75.37	220.03	
		100 %			71%	29%		61%	39%				66%	34%	100 %	
4 FM1+FD4			0.96	7.68	52.26	40.36	179.71	584.60	297.74	39.76	60.77		227.15	697.63	1263.84	
			100 %	8%	52%	40%	17%	55%	28%	40%	60%		18%	55%	27%	100 %
5 FD3	3.36	50.92	63.59	148.68	119.08	60.16	147.80	36.80	44.07	7.05		2.46	306.89	206.80	170.28	683.97
	3 %	43 %	54 %	46%	36%	18%	65%	16%	19%	74%		26%	45%	30%	25%	100 %
TOTAL	3.36	57.06	64.55	156.36	241.83	128.26	329.01	695.73	390.13	46.81	60.77	2.46	535.54	1055.39	585.40	2176.33
	3 %	46 %	51 %	30%	46%	24%	23%	49%	28%	43%	55%	2%	25%	48%	27%	100 %

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
Natural fundamental prod. inf.																	
1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	3 B	3 C	3 D	4 A	5 A	5 B	5 D	5 E	5 F			
6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 A	7 B	7 C	8 A	8 B	9 A	9 B	9 D	9 E			
9 I	22 A	24 A	24 D	24 F	24 G	24 H	24 K	29 B	46 B	47 A	47 C	48 B	49 A	49 B			
49 C	50 D	50 E	50 F	51 A	51 B	51 C	51 D	54 B	54 D	55 A	56 B	57	58 B	61 A			
69 B	69 E	70 A	74 A	74 C	75 B	75 D	75 E	76 C	78	79 A	79 B	80 B	81 B	82 B			
83 B	83 C	84 C	84 D	84 E	87 A	89 B	91 A	92	93	94 A	98 B	98 C					
TOTAL CRT				88 UA		731.12 HA											
Total derivat de prod. inf.																	
9 H		59 B															
TOTAL CRT				2 UA		12.75 HA											
Artificial de prod. inf.																	
1 E	5 C	9 G	24 B	24 E	25 A	44 A	44 B	45 B	46 A	47 B	48 A	55 B	56 A	58 C			
75 H	76 F	82 A	83 A	84 A	84 B	84 F	85	86	87 B	88	89 A	90	91 C	94 B			
95 A	95 C	95 D	96 A	96 B	97	98 A											
TOTAL CRT				37 UA		267.44 HA											
TOTAL UP				127 UA		1011.31 HA											

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoriya de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	1.22	26.18	15.64	81.93	124.97
	16 - 25		1.16	108.94	271.57	381.67
	26 - 30		9.53	46.81	88.44	144.78
	31 - 35		1.50	77.61	247.21	326.32
	> 35		23.62	382.09	792.88	1198.59
Total		1.22	61.99	631.09	1482.03	2176.33
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					

Natura si intensitatea eroziunii	Categorie de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
		> 35				
Total						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	1.22	26.18	15.64	81.93	124.97
	16 - 25		1.16	108.94	271.57	381.67
	26 - 30		9.53	46.81	88.44	144.78
	31 - 35		1.50	77.61	247.21	326.32
	> 35		23.62	382.09	792.88	1198.59
			1.22	61.99	631.09	1482.03	2176.33

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					2176.33
T o t a l UP					2176.33

16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URGACC		Total			FAG			GORUN			MOLID			MESTEACAN			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	A	332.96	74672	2429	149.49	35077	987	22.52	3465	127	44.55	15315	556	31.41	4890	175	84.99	15925	584
	N	195.97	24540	1183	72.75	8624	361	32.23	2289	98	73.62	12433	657	6.27	686	34	11.10	508	33
	T	528.93	99212	3612	222.24	43701	1348	54.75	5754	225	118.17	27748	1213	37.68	5576	209	96.09	16433	617
		100 %	100 %	100 %	43 %	43 %	37 %	10 %	6 %	6 %	22 %	28 %	34 %	7 %	6%	6 %	18 %	17 %	17 %
15	A	19.48	1090	6	13.63	779	4	1.95	97								3.90	214	2
	N	3.30	187	1	0.75	45		2.55	142	1									
	T	22.78	1277	7	14.38	824	4	4.50	239	1							3.90	214	2
		100 %	100 %	100 %	63 %	64 %	57 %	20 %	19 %	14 %							17 %	17 %	29 %
1	A	19.48	1090	6	13.63	779	4	1.95	97								3.90	214	2
	N	3.30	187	1	0.75	45		2.55	142	1									
	T	22.78	1277	7	14.38	824	4	4.50	239	1							3.90	214	2
		100 %	100 %	100 %	63 %	64 %	57 %	20 %	19 %	14 %							17 %	17 %	29 %
26	A	0.91	39	1				0.36	12								0.55	27	1
	N	87.88	30181	266	59.58	19772	178				27.65	10233	87				0.65	176	1
	T	88.79	30220	267	59.58	19772	178	0.36	12		27.65	10233	87				1.20	203	2
		100 %	100 %	100 %	68 %	65 %	66 %				31 %	34 %	33 %				1 %	1 %	1 %
27	N	0.84	190	3	0.59	137	2				0.25	53	1						
		100 %	100 %	100 %	70 %	72 %	67 %				30 %	28 %	33 %						
28	A	35.46	4482	72	13.90	2644	36	12.99	653	16	0.62	265	1	3.44	413	12	4.51	507	7
	N	62.51	11503	142	26.25	7105	90	27.20	1507	31	2.29	1144	7				6.77	1747	14
	T	97.97	15985	214	40.15	9749	126	40.19	2160	47	2.91	1409	8	3.44	413	12	11.28	2254	21
		100 %	100 %	100 %	40 %	60 %	58 %	41 %	14 %	22 %	3 %	9 %	4 %	4 %	3%	6 %	12 %	14 %	10 %
2	A	36.37	4521	73	13.90	2644	36	13.35	665	16	0.62	265	1	3.44	413	12	5.06	534	8
	N	151.23	41874	411	86.42	27014	270	27.20	1507	31	30.19	11430	95				7.42	1923	15
	T	187.60	46395	484	100.32	29658	306	40.55	2172	47	30.81	11695	96	3.44	413	12	12.48	2457	23
		100 %	100 %	100 %	53 %	64 %	63 %	22 %	5 %	10 %	16 %	25 %	20 %	2 %	1%	2 %	7 %	5 %	5 %
31	A	74.60	27721	227	24.24	8951	95	42.93	16976	113							7.43	1794	19
	N	5.21	2325	18							5.21	2325	18						
	T	79.81	30046	245	24.24	8951	95	42.93	16976	113	5.21	2325	18				7.43	1794	19
		100 %	100 %	100 %	30 %	30 %	39 %	54 %	56 %	46 %	7 %	8 %	7 %				9 %	6 %	8 %
32	A	12.98	4239	36	0.58	152	3	11.68	3858	31							0.72	229	2

URGACC		Total			FAG			GORUN			MOLID			MESTEACAN			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
		100 %	100 %	100 %	4 %	4 %	8 %	90 %	91 %	86 %							6 %	5 %	6 %
33	A	6.84	2517	34	5.72	2219	30	1.12	298	4									
		100 %	100 %	100 %	84 %	88 %	88 %	16 %	12 %	12 %									
34	A	88.68	28278	259	5.06	2058	17	65.06	19417	147							18.56	6803	95
	N	6.75	1253	19	4.36	799	13	2.39	454	6									
	T	95.43	29531	278	9.42	2857	30	67.45	19871	153							18.56	6803	95
		100 %	100 %	100 %	10 %	10 %	11 %	71 %	67 %	55 %							19 %	23 %	34 %
3	A	183.10	62755	556	35.60	13380	145	120.79	40549	295							26.71	8826	116
	N	11.96	3578	37	4.36	799	13	2.39	454	6	5.21	2325	18						
	T	195.06	66333	593	39.96	14179	158	123.18	41003	301	5.21	2325	18				26.71	8826	116
		100 %	100 %	100 %	20 %	21 %	27 %	63 %	62 %	50 %	3 %	4 %	3 %				14 %	13 %	20 %
1+2+3	A	238.95	68366	635	63.13	16803	185	136.09	41311	311	0.62	265	1	3.44	413	12	35.67	9574	126
	N	166.49	45639	449	91.53	27858	283	32.14	2103	38	35.40	13755	113				7.42	1923	15
	T	405.44	114005	1084	154.66	44661	468	168.23	43414	349	36.02	14020	114	3.44	413	12	43.09	11497	141
		100 %	100 %	100 %	38 %	40 %	43 %	41 %	38 %	32 %	9 %	12 %	11 %	1 %		1 %	11 %	10 %	13 %
SUP	A	571.91	143038	3064	212.62	51880	1172	158.61	44776	438	45.17	15580	557	34.85	5303	187	120.66	25499	710
	N	362.46	70179	1632	164.28	36482	644	64.37	4392	136	109.02	26188	770	6.27	686	34	18.52	2431	48
	T	934.37	213217	4696	376.90	88362	1816	222.98	49168	574	154.19	41768	1327	41.12	5989	221	139.18	27930	758
		100 %	100 %	100 %	40 %	41 %	39 %	24 %	23 %	12 %	17 %	20 %	28 %	4 %	3 %	5 %	15 %	13 %	16 %

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		17.93	200.85	299.87	137.50	656.15
	EX.	1.18	85.12	29.54	38.82	154.66
	PREEX.	37.02	8.44	21.74	26.61	93.81
	NEEX.	23.14	50.75	36.55	17.99	128.43
TOTAL		79.27	345.16	387.70	220.92	1033.05
PI		73.92	93.16	42.71	85.20	294.99
	EX.		3.37	1.37	4.80	9.54
	PREEX.		0.50	6.09		6.59
	NEEX.		4.82	1.50	10.71	17.03
TOTAL		73.92	101.85	51.67	100.71	328.15
GO		47.52	8.92	5.82	12.38	74.64
	EX.	52.02	81.34	25.50	9.37	168.23
	PREEX.	1.59	9.84	3.04	5.96	20.43
	NEEX.	3.32	7.39	6.59	17.02	34.32
TOTAL		104.45	107.49	40.95	44.73	297.62
MO			16.87	43.81	41.57	102.25
	EX.	0.79	5.48	20.23	9.52	36.02
	PREEX.		2.07	4.62	2.11	8.80
	NEEX.	27.59	52.61	20.17	9.00	109.37
TOTAL		28.38	77.03	88.83	62.20	256.44
ME			1.21	11.40	21.11	33.72
	EX.				3.44	3.44
	PREEX.			2.74	11.31	14.05
	NEEX.			5.17	18.46	23.63
TOTAL			1.21	19.31	54.32	74.84
DT				8.44	26.01	34.45
	EX.				7.77	7.77
	NEEX.				6.68	6.68
TOTAL				8.44	40.46	48.90
CA			1.47	2.00	2.55	6.02
	EX.				11.80	11.80
	PREEX.				0.44	0.44
	NEEX.		8.24	11.26	7.01	26.51
TOTAL			9.71	13.26	21.80	44.77
PAM					0.77	0.77
	NEEX.	0.61	2.20	0.71	10.34	13.86
TOTAL		0.61	2.20	0.71	11.11	14.63
DM					9.09	9.09
	EX.				0.87	0.87
	NEEX.				2.07	2.07
TOTAL				12.03	12.03	
TE		2.28		1.90	0.92	5.10
	EX.			6.32		6.32
TOTAL		2.28		8.22	0.92	11.42
SC					0.71	0.71
	PREEX.	0.52				0.52
	NEEX.		0.31	0.35	8.42	9.08
TOTAL		0.52	0.31	0.35	9.13	10.31
BR					5.43	5.43
	EX.				2.94	2.94
	NEEX.				1.93	1.93
TOTAL				10.30	10.30	
ST	EX.				3.85	3.85

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
	NEEX.	3.92	1.71		0.18	5.81
TOTAL		3.92	1.71		4.03	9.66
LA					5.47	5.47
	NEEX.				0.34	0.34
TOTAL					5.81	5.81
PIN		0.49	0.16	0.47	2.34	3.46
TOTAL		0.49	0.16	0.47	2.34	3.46
PIS	NEEX.				3.21	3.21
TOTAL					3.21	3.21
SAC	NEEX.				1.05	1.05
TOTAL					1.05	1.05
CI	NEEX.			0.54		0.54
TOTAL				0.54		0.54
AN	NEEX.				0.31	0.31
TOTAL					0.31	0.31
PLT	NEEX.				0.12	0.12
TOTAL					0.12	0.12
		142.14	322.64	416.42	351.05	1232.25
	EX.	53.99	175.31	82.96	93.18	405.44
	PREEX.	39.13	20.85	38.23	46.43	144.64
	NEEX.	58.58	128.03	82.84	114.84	384.29
TOTAL UP		293.84	646.83	620.45	605.50	2166.62
		14 %	29 %	29 %	28 %	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	Suprafata Ha	Clp %	TE Med	Ciclu Med	
A	1 FA	376.90	40	3.2	108	376.56	42	3.2	108	
	2 GO	222.98	24	3.8	107	222.36	24	3.7	107	
	3 MO	154.19	17	3.1	102	149.49	16	3.1	102	
	4 ME	41.12	4	3.2	107	41.12	4	3.2	107	
	5 CA	38.75	4	3.2	113	38.75	4	3.2	113	
	6 PI	33.16	4	3.7	99	29.95	3	3.5	105	
	7 PAM	13.86	1	3.0	107	13.86	1	3.0	107	
	8 DR	8.42	1	3.3	102	8.42	1	3.3	102	
	9 DT	34.25	4	3.0	112	34.25	4	3.0	112	
	10 DM	10.74	1	3.0	111	10.74	1	3.0	111	
	TOTAL	934.37	100	3.3	107	925.50	100	3.3	107	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	SPR			Var- sta	Volum			CRS	UA			Var- sta	Volum			CRS	UA			Var- sta	Volum			CRS
		Ha	Mc	Mc		Ha	Mc	Mc		Ha	Mc	Mc		Ha	Mc	Mc		Ha	Mc	Mc		Ha	Mc	Mc	
A	1	1 B	6.72	0.7	110	531	8	1 E	1.91	0.8	110	241	4	3 B	2.42	0.8	90	468	7						
		3 C	11.41	0.7	90	696	17	5 B	1.55	0.7	100	45	3	5 C	0.80	0.7	140	88	1						
		5 F	1.25	0.9	90	145	2	6 A	1.91	0.8	90	381	5	6 C	4.84	0.7	110	872	14						
		6 F	1.19	0.3	130	87		7 C	2.11	0.3	130	100	1	8 B	5.40	0.7	130	912	11						
		9 A	13.20	0.7	110	581	17	9 B	10.22	0.7	100	327	10	9 D	0.94	0.7	90	115	1						
		9 I	0.91	0.6	120	39	1	13 A	21.07	0.9	125	8765	86	13 B	7.15	0.9	105	2303	19						
		13 C	5.83	0.9	110	1936	17	14	26.48	0.9	125	9798	75	15 A	11.91	0.9	125	4370	37						
		15 B	8.96	0.9	115	3280	27	16 B	3.24	0.8	100	1234	17	16 C	6.66	0.7	130	2351	15						
		17 A	19.48	0.1	135	1090	6	17 C	8.72	0.9	125	3985	29	17 D	2.46	0.8	95	997	13						
		19 A	20.65	0.7	130	7310	62	19 B	1.14	0.7	95	286	4	20 A	12.15	0.9	110	4593	38						
		20 B	6.87	0.9	125	3181	28	21 A	10.63	0.9	125	3870	32	21 B	4.06	0.7	130	1527	11						
		21 D	2.28	0.9	120	991	12	21 G	2.70	0.7	115	810	8	52 A	7.11	0.5	140	1913	14						
		52 C	5.51	0.5	130	1973	14	53 C	28.30	0.6	120	11065	110	66 A	14.16	0.6	140	5480	40						
		67 A	15.28	0.5	110	4844	46	68 A	6.87	0.6	140	2397	21	73 C	0.84	0.5	130	190	3						
		74 A	22.88	0.8	160	8283	82	74 C	0.77	0.7	130	313	1	75 B	3.48	0.8	140	1618	12						
		75 D	0.79	0.4	110	124	2	75 E	0.68	0.7	130	218	2	75 F	1.87	0.6	110	510	6						
		75 G	1.48	0.6	140	392	4	76 A	6.51	0.4	160	1483	9	76 C	1.05	0.8	140	489	4						
		79 B	17.19	0.8	100	3009	48	91 C	1.31	0.8	105	231	2	93	20.14	0.7	85	1168	26						
Total SUP pentru UA exploatabile															405.44	0.7	121	114005	1084						
2		1 C	1.59	0.8	80	52	3	1 D	0.40	0.8	80	20	1	2 A	6.02	0.8	80	723	16						
		2 B	10.67	0.8	80	1163	26	3 A	11.65	0.8	90	2668	63	6 E	2.99	0.8	80	437	9						
		17 B	2.75	0.8	110	1150	11	18 D	0.52	0.9	15	42	5	24 I	1.55	0.9	85	586	10						
		24 M	2.31	0.9	80	891	14	59 C	9.13	0.9	65	3360	67	60	20.30	0.7	85	6010	91						
		72	22.97	0.8	90	6776	119	73 A	45.88	0.8	90	14956	257	73 B	0.77	0.8	90	319	5						
		77 B	4.14	0.8	80	1946	26	80 A	1.00	0.9	45	220	10												
Total SUP pentru UA preexploatabile															144.64	0.8	86	41319	733						
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile															550.08				155324	1817					
Total UP pentru UA exploatabile															405.44	0.7	121	114005	1084						
Total UP pentru UA preexploatabile															144.64	0.8	86	41319	733						
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile															550.08	0.7	111	155324	1817						

16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL	
	supraf. Ha	medie Km	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
DP001	40.46	0.88	13.66	11.41	696		2.25							61	20	2	22	279	362
DP004	156.50	1.64	118.52	55.37	4932	33.32	29.83			1234				411	209	4	213	512	2370
DP005	99.05	0.40												1157	142		142	156	1455
T.DP	296.01	1.12	132.18	66.78	5628	33.32	32.08			1234				1629	371	6	377	947	4187
FE012	151.42	0.68	3.47				3.47							1164	4237		4237		5401
FE013	664.91	1.05	268.49	52.03	15810	104.19	112.27			5326				8563	6783	73	6856	1416	22161
FE014	537.20	1.40	217.86	82.74	28491		135.12			17724				7525	2192	167	2359	76	27684
FE015	147.96	0.64	25.41	21.45	1399		3.96			121				1476	676		676	329	2602
FE016	31.53	0.31	0.67				0.67								1177		1177		1177
T.FE	1533.02	1.08	515.90	156.22	45700	104.19	255.49			23171				18728	15065	240	15305	1821	59025
FN004	347.30	0.76	286.29	182.44	62677	7.13	96.72			12104				1480	1442	80	1522	904	16010
T.FN	347.30	0.76	286.29	182.44	62677	7.13	96.72			12104				1480	1442	80	1522	904	16010
TOTAL	2176.33	1.03	934.37	405.44	114005	144.64	384.29			36509				21837	16878	326	17204	3672	79222

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA										TOTAL	
	supraf. Ha	medie Km	Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
								Grad.+ transf. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc
0.1 - 0.3	538.24	0.24	79.97	60.59	12848	1.00	18.38			1120				7295	3727	3	3730	542	12687
0.4 - 0.6	490.05	0.49	132.36	36.53	13174	0.52	95.31			4805				4280	7065	19	7084	424	16593
0.7 - 0.9	330.14	0.77	223.41	70.86	21719	72.79	79.76			3660				1542	1982	22	2004	1182	8388
1.0 - 1.2	236.31	1.13	136.17	70.97	20625	32.10	33.10			3102				2709	782	47	829	787	7427
1.3 - 1.6	130.46	1.48	70.59	55.89	10649	10.18	4.52			3474				1417	526	12	538	198	5627
> 1.6	451.13	2.59	291.87	110.60	34990	28.05	153.22			20348				4594	2796	223	3019	539	28500
TOTAL	2176.33	1.03	934.37	405.44	114005	144.64	384.29			36509				21837	16878	326	17204	3672	79222

PARTEA IV – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

CAPITOLUL XVII

17.EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri

Specificări	Produce din:								Tăieri conservare	Total (3+6+8+9+10)	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă			
	ha	mc.	ha	ha	mc	ha	mc	mc.				mc.	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcină anuală	26,69	3651	5,16	7,42	33	51,11	1688	367	2184	7923	1,84
Sarcină pe deceniu (2023-2032)	266,87	36509	51,64	74,19	326	511,06	16878	3672	21837	79222	18,44
Realizat în anul I (2023)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II (2024)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III (2025)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV (2026)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V (2027)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI (2028)											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII (2029)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII (2030)											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX (2031)											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X (2032)											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

17.2.1. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale – SUP A

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1 B 6.72 8GO2FA	0.7 8GO2FA /0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
1 E 1.91 4GO 4FA 2DT	0.8 5PI 3GO 2FA/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 B 1.55 8FA2DT	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
5 C 0.8 8FA2DT	0.7	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 F 1.19 6GO 2FA 2PI	0.3 5GO 2FA 3PI/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
7 C 2.11 8GO 2FA	0.3 7GO 3FA /0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8 B 5.40 8FA 2GO	0.7 8FA 2GO /0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
9 A 13.20 8GO 2PI	0.7 5GO 5PI/0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
9 B 10.22 8GO 2PI	0.7 10GO/0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
9 I 0.91 8GO 2PI	0.6 9GO 1PI/0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 C 5.83 6GO 3FA 1TE	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
14 26.48 6GO 3FA 1TE	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
15 B 8.96 6GO 3FA 1TE	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
16 C 6.66 6FA 2PAM 2GO	0.7 6FA 2PAM 2GO /0,5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
17 A 19.48 6FA 3GO 1DT	0.1 7FA 1GO 2DT/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințis. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
19 A 20.65 4GO 6FA	0.7 4GO 6FA /0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
20 B 6.87 4GO 6FA	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
21 B 4.06 7FA 3GO	0.7 7FA 3GO/0,5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
21 D 2.28 6FA 3GO 1DT	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
21 G 2.7 6GO 3FA 1DT	0.7 10GO/0,2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
52 A 7.11 9FA 1DT	0.5 9FA 1DT/0,8S	Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
52 C 5.51 8FA 2DT	0.5 10FA/0,8S	Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
53 C 28.30 9FA1DT	0.6 10FA/0,5S	Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminiș. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
66 A 14.16 7MO 3FA	0.6 8MO 2FA/0,4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67 A 15.28 5MO 3BR 2FA	0.5 4BR 3MO 3FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
68 A 6.87 5FA 3MO 2BR	0.6 8FA 1MO 1BR/0.3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
73 C 0.84 5FA3MO 2BR	0.5 8FA 1MO 1BR/0.4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințis. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
74 A 22.88 8FA 1MO 1BR	0.8 8FA 1MO 1BR/0.2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
74 C 0.77 6MO 3FA 1BR	0.7 5MO 5FA/0.2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 B 3.48 8MO 2LA	0.8 10MO/0.1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 D 0.79 8MO 2LA	0.4 10MO/0.6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințis. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
75 E 0.68 8MO 2LA	0.7 10MO/0.2S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 F 1.87 8FA 1BR 1MO	0.6 8FA 1BR 1MO/0.6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 G 1.48 8FA 1BR 1MO	0.5 8FA 1BR 1MO/0.6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										
76 A 6.51 5FA 3BR 2MO	0.4 6FA 1MO 3BR/0.5S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințis. utilizabil	Specificări	Situția regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
76 C 1.05 8MO 2LA	0.8 10MO/0.1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
91 C 1.31 4PI 2FA 4GO	0.8 4PI 4FA 2GO/0.7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințisurilor										
		Descrierea semințisurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințis. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descrierea semințurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descrierea semințurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descrierea semințurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descrierea semințurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
Răspândirea												

ANEXE