

***Amenajamentul fondului forestier***

proprietate privată a persoanelor fizice

GHYKA TUDORA MARIA SAFTA

ȘI GHYKA ELIZA MARIA IOANA,

fond forestier județul Vrancea

***U.P. I GHYKA***



# Cuprins

<b>CUPRINS .....</b>	<b>1</b>
<i>Proces verbal C.T.A.P. NR. 157.....</i>	<i>5</i>
<b>FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>9</b>
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC .....</b>	<b>14</b>
<b>PARTEA I – MEMORIU TEHNIC .....</b>	<b>15</b>
<b>CAPITOLUL I.....</b>	<b>15</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ.....</b>	<b>15</b>
1.1. Elemente de identificare a unității de protecție și producție .....	15
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	16
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente .....	16
1.4. Administrarea fondului forestier .....	16
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată .....	16
1.4.2. Baza juridică a proprietății .....	17
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri în afara fondului forestier național.....	17
<b>CAPITOLUL II .....</b>	<b>18</b>
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>18</b>
2.1. Constituirea unității de protecție și producție.....	18
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....	18
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor .....	18
2.2.2. Situația bornelor.....	18
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual .....	19
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	30
2.3.1. Planuri de bază utilizate .....	30
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	30
2.4. Suprafața fondului forestier.....	30
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	30
2.4.2. Tabelul 1E.....	31
2.4.3. Utilizarea fondului forestier .....	34
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	34
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	35
2.5. Enclave.....	36
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	36
<b>CAPITOLUL III.....</b>	<b>37</b>
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT.....</b>	<b>37</b>
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 37	37
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de 1948.....	37
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	37
3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară .....	37
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	38
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat .....	39
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	40
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor.....	40
<b>CAPITOLUL IV .....</b>	<b>41</b>
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....</b>	<b>41</b>
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	41
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de protecție și producție .....	41
4.2.1. Geologie – litologie.....	41
4.2.2. Geomorfologie .....	41
4.2.3. Hidrologie .....	42
4.2.4. Climatologie .....	42
4.2.4.1. Regimul termic.....	43
4.2.4.2. Regimul pluviometric .....	43
4.2.4.3. Regimul eolian.....	44
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice .....	44
4.2.4.4.1. Diagrama climatică .....	45
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere .....	46
4.3. Soluri.....	46
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	46
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	47
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	48
4.4. Tipuri de stațiune.....	49
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	49

4.4.2.	Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori .....	51
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	53
4.4.4.	Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	53
4.5.	Tipuri de pădure .....	55
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure.....	55
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri .....	56
4.5.3.	Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure .....	58
4.5.4.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	59
4.5.5.	Recapitulație formații forestiere .....	60
4.6.	Structura fondului de producție și de protecție .....	61
4.7.	Arborete slab productive și provizorii .....	62
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	62
4.8.1.	Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	62
4.8.2.	Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	63
4.9.	Starea sanitară a pădurii.....	64
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	64
CAPITOLUL V .....		66
5.	<i>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</i> .....	66
5.1.	Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii.....	66
5.1.1.	Obiective social – economice și ecologice .....	66
5.1.1.1.	Obiectivele de conservare a ariei naturale de protejare de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management .....	66
5.1.2.	Funcțiile pădurii .....	67
5.1.3.	Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată .....	68
5.1.4.	Evidența zonării funcționale și a lucrărilor propuse pentru u.a.-urile ce se suprapun ariilor protejate .....	68
5.1.5.	Subunități de producție sau de protecție constituite.....	69
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	69
5.2.1.	Regimul .....	69
5.2.2.	Compoziția țel .....	70
5.2.3.	Tratamentul .....	71
5.2.4.	Vârsta exploatabilității .....	71
5.2.5.	Ciclul.....	72
6.	<i>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</i> .....	73
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	73
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat.....	73
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale.....	73
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare .....	73
6.1.1.1.1.1.	Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare.....	74
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorilor de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	75
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității și justificarea posibilității .....	78
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității .....	78
6.1.1.4.	Proгноza posibilității .....	80
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	80
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale .....	80
6.2.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale .....	80
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	81
6.4.	Volumul total posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare) .....	83
6.5.	Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire.....	83
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	85
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	85
6.8.	Calculul compesațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietari nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție .....	87
CAPITOLUL VII .....		88
7.	<i>VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</i> .....	88
7.1.	Potențial cinegetic .....	88
7.2.	Potențial salmonicol .....	88
7.3.	Potențial fructe de pădure .....	88
7.4.	Potențial ciuperci comestibile .....	88
7.5.	Resurse melifere.....	89
7.6.	Materii prime pentru împletituri.....	89
7.7.	Alte produse .....	89
CAPITOLUL VIII .....		90
8.	<i>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</i> .....	90
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	90
8.2.	Protecția împotriva incendiilor .....	90

8.3.	Protecția împotriva poluării industriale.....	90
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	91
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	91
CAPITOLUL IX .....		92
9.	<i>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</i> .....	92
9.1.	Instalații de transport existente.....	92
9.2.	Tehnologii de exploatare .....	93
9.3.	Construcții forestiere existente .....	93
CAPITOLUL X .....		94
10.	<i>ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</i> .....	94
10.1.	Realizarea continuității funcționale.....	94
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	94
10.2.1.	Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	94
CAPITOLUL XI .....		97
11.	<i>DIVERSE</i> .....	97
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.....	97
11.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului 97	
11.3.	Indicarea hărților amenajamentului .....	97
11.4.	Colectivul de elaborare .....	97
11.5.	Bibliografie.....	98
11.6.	Documente privind proprietatea .....	99
11.7.	Procese verbale ale Conferințelor de amenajare .....	101
CAPITOLUL XII.....		103
12.	<i>PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</i> .....	103
12.1.	Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	103
12.1.1.	Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” – codru regulat.....	103
12.1.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale.....	103
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	111
12.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	113
CAPITOLUL XIII .....		117
13.	<i>PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</i> .....	117
13.1.	Planul instalațiilor de transport .....	117
13.1.1.	Planul instalațiilor de transport al drumurilor existente.....	117
13.1.2.	Planul instalațiilor de transport al drumurilor existente și necesare.....	119
13.2.	Planul construcțiilor silvice propuse .....	121
CAPITOLUL XIV .....		122
14.	<i>PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</i> .....	122
14.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	122
CAPITOLUL XV.....		127
15.	<i>EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</i> .....	127
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	127
15.1.1.	Descrierea parcelară și evidența lucrărilor executate.....	127
15.1.3.	Evidența u.a. inventariate .....	225
15.1.4.	Evidența u.a. inventariate de ocol.....	226
15.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier.....	226
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	226
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	228
15.2.3.	Situația sintetică pe specii .....	229
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	230
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	230
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	231
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	231
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	232
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	232
15.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....	240
15.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație.....	242
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	242
15.3.2.	Recapitulație formații forestiere.....	243
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	244
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fito-climatic, înclinare și expoziție .....	245
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive .....	246
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	246
15.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	247
15.4.	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	248
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	248
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	250

15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	251
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	251
15.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	253
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	253
15.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	253
CAPITOLUL XVI .....		254
16.	<i>EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</i> .....	254
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri .....	254
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	255
16.2.1.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale – SUP A.....	255
ANEXE.....		265

## Proces verbal C.T.A.P. NR. 157

Avizare de recepție din 25.06.2021

### A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Elaborarea amenajamentului U.P. I GHYKA, proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea.

Șef proiect : ing. Ciorîia Aurel

Beneficiar: Ghyka Tudora Maria Safta și  
Ghyka Eliza Maria Ioana

Faza de proiectare: studiu amenajare

### B. PARTICIPANȚII:

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

Șef proiect: - ing. Ciorîia Aurel \_\_\_\_\_

Proiectant: - ing. Ștefan Dragoș \_\_\_\_\_

### C. CONSTATĂRI – CONCLUZII :

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

**Suprafața U.P. I GHYKA** este de 1332,55 ha, din care 1310,69 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 12,05 ha terenuri afectate gospodăriei silvice (din care 11,25 ha terenuri pentru hrana vânatului, 0,01 ha clădiri, curți și depozite permanente și 0,79 ha terenuri administrative), 8,23 ha terenuri neproductive și 1,58 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier.

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial – 19,42 ha (1,5%) pe Situl Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei –19,42 ha (parcelele 125 și 144).

**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	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	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, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	127,83	9,6
			2 H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)	194,95	14,6
			2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	973,89	73,1
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistă, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA)	14,02	1,1
<b>TOTAL GRUPA I -a</b>					1310,69	98,4
Alte terenuri					21,86	1,6
<b>TOTAL GENERAL</b>					1332,55	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 montan de amestecuri (FM 2)	– 47,03	ha	– (3,5%);
» Etajul montan-premontan de fâgete (FM 1+FD4)	– 523,01	ha	– (39,3%);
» Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	740,65	ha	– (55,6%);
» Alte terenuri	– 21,86	ha	– (1,6%).

Au fost identificate zece tipuri de stațiune.

**Tipurile de stațiune** identificate sunt:

Tabel 2

Nr. crt.	Cod	Denumire	Supraf.	
			ha	%
1	3.3.3.2.	Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu; cu Asperula-Dentaria.	47,03	3,5
2	4.4.1.0.	Montan-premontan de fâgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria.	13,41	1,0
3	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria.	509,60	38,3
4	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee.	26,59	2,0
5	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carexpilosa.	7,78	0,6
6	5.1.5.1.	Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic.	38,90	2,9
7	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu.	159,80	12,0
8	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum Stellaria.	6,58	0,5
9	5.2.3.3.	Deluros de fâgete Pm, podzolit- pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	122,18	9,2
10	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum.	378,82	28,4
Alte terenuri fără vegetație forestieră			21,86	1,6
<b>Total</b>			<b>1332,55</b>	<b>100,0</b>

**Tipurile de pădure** identificate sunt:

Tabel 3

Nr. crt.	Cod	Denumire	Suprafața	
			ha	%
1	2 21.2	Brădeto-fâget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	47,03	3,5
2	4 15.1	Fâget montan cu Luzula luzuloides (i)	13,41	1,0
3	4 11.4	Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	509,60	38,3
4	5 23.1	Goruneto-fâget cu Festuca drymeia (m)	26,59	2,0
5	5 12.1	Gorunet normal cu Carex pilosa (m)	7,78	0,6
6	5 24.1	Goruneto-fâget cu Luzula luzuloides (i)	38,90	2,9
7	5 11.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	97,00	7,3
8	521.2	Goruneto-fâget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	29,83	2,2
9	5 31.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	32,97	2,5
10	5 21.1	Goruneto-fâget cu floră de mull (s)	6,58	0,5
11	4 22.1	Fâget cu Carex pilosa (m)	122,18	9,2
12	4 21.2	Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	253,88	19,0
13	4 33.1	Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m)	124,94	9,4
Alte terenuri fără vegetație forestieră			21,86	1,6
<b>Total</b>			<b>1332,55</b>	<b>100,0</b>

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

- **SUP A** – codru regulat - sortimente obișnuite - 986,42 ha;
- **SUP M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 322,78 ha;
- Alte terenuri - 23,35 ha
- **Total U.P.** - 1332,55 ha.



Principalii indicatori ce caracterizează structura arboretelor se prezintă astfel:

Tabel 4

Specificari	SPECIA										UP
	FA	GO	CA	BR	PLA	PLT	SC	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	81	13	2	1	-	-	-	-	2	1	100
Clasa de productie	3,1	3,1	3,9	3,0	3,2	2,5	3,5	3,6	3,1	2,9	3,1
Consistenta	0,67	0,75	0,73	0,80	0,93	0,76	0,66	0,96	0,74	0,84	0,69
Varsta medie (ani)	115	116	38	103	31	53	42	41	59	18	111
Cresterea curenta (mc/an/ha)	3,3	3,1	5,1	6,6	11,2	3,3	6,6	10,4	5,0	11,1	3,5
Volum mediu (mc/ha)	295	297	93	512	84	209	159	222	151	82	289
Fond lemnos (mc)	311047	50088	2157	9137	547	1344	383	277	3249	708	378937
Specificari	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total			
Suprafata (%) SUP A	3,0	7,6	0,5	3,4	9,4	11,4	64,7	100			

**Bazele de amenajare** adoptate sunt :

- » regimul: codru;
- » compoziția țel: 2 BR 10 MO 4 LA 62 FA 9 GO 8 PAM 4 TE 1DT;
- » tratamente : tăieri progresive;
- » exploatabilitatea: de protecție, vârsta medie a exploatabilității pentru S.U.P. A – 111 ani;
- » ciclul: - 110 ani S.U.P. A.

Din analiza detaliata 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 41740 mc (u.a. 16 A, 17, 27 C, 86 A, 86 B, 92 A, 92 B, 93, 95 A, 96 A, 97 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B, 103 C, 104 A, 104 B, 104 C, 108 D, 108 E, 109 A, 109 E, 114 C, 115 A).

**Posibilitatea decenală de produse secundare** este de 1366 mc.

**Lucrări de îngrijire a arboretelor** se prevăd pe următoarele suprafețe:

degajări	.....	total	3,82	ha	.....	anual	0,38	ha		
curățiri	.....	total	35,68	ha cu	243	m <sup>3</sup>	.....	anual	3,57	ha cu 24 m <sup>3</sup>
rărituri	.....	total	103,51	ha cu	1827	m <sup>3</sup>	.....	anual	10,35	ha cu 183 m <sup>3</sup>
tăieri de igienă	.....	total	591,95	ha cu	5241	m <sup>3</sup>	.....	anual	591,95	ha cu 524 m <sup>3</sup>

S-au mai prevăzut **lucrări speciale de conservare** pe suprafața totală de 264,47 ha cu volumul de 13561 m<sup>3</sup>, ce se vor executa anual pe 26,45 ha cu volumul de extras de 1356 m<sup>3</sup>.

**Planul lucrărilor de regenerare** este compus din:

A. Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale	331,89	ha
B. Lucrări de regenerare	45,41	ha
C. Completări în arboretelor care nu au închis starea de masiv	49,00	ha
D. Îngrijirea culturilor tinere	49,27	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:	48
	Exploatabil	41
	Preexploatabil	100
	Neexploatabil	89
Fond de protectie (% din suprafata)	Total din care :	91
	Lucrari de conservare	91
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	54
	Produse principale	40
	Produse secundare	97
	Tăieri de igienă	48

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
<b>A</b>	Păduri și terenuri destinate împăduririi	1310,69	-	1310,69
<b>A1</b>	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	987,91	-	987,91
<b>A11- A13</b>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușita parțială	986,42	-	986,42
<b>A14</b>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
<b>A15</b>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,49	-	1,49
<b>A16</b>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
<b>A17</b>	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
<b>A2</b>	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A21-A25) din care	322,78	-	322,78
<b>A21- A22</b>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială	322,78	-	322,78
<b>A23</b>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
<b>A24</b>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
<b>A25</b>	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
<b>B</b>	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	12,05
<b>C</b>	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene	-	-	8,23
<b>D</b>	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	1,58
<b>D1</b>	Transmise prin acte normative unor instituții	-	-	-
<b>D2</b>	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>Total U. P.</b>		<b>1310,69</b>	<b>-</b>	<b>1332,55</b>
Enclave (ha)			124,35	

**Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale**

Categoria	2A	2H	2L	5R	-	Total
Suprafața (ha)	127,83	194,95	973,89	14,02	-	1310,69

**Subunități de gospodărire**

Subunitatea	A	M	-	-	Total
Suprafața (ha)	986,42	322,78	-	-	1309,20
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			%			
2,1	11,0	-	13,1	59	97	100

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	FA	GO	CA	BR	PLA	PLT	SC	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	986,42	784,17	154,75	19,14	5,36	0,49	3,45	-	0,27	15,81	2,98
		Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	986,42	784,17	154,75	19,14	5,36	0,49	3,45	-	0,27	15,81	2,98
		A1+A2	1309,20	1053,17	168,38	23,10	17,83	6,51	6,44	2,41	1,25	21,47	8,64
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	79	16	2	1	-	-	-	-	2	-
		UP	100	81	13	2	1	-	-	-	-	2	1
3	Clasa de productie medie	A1	3,0	3,0	3,0	3,8	3,0	2,9	1,8	-	2,0	3,1	2,7
		UP	3,1	3,1	3,1	3,9	3,0	3,2	2,5	3,5	3,6	3,1	2,9
4	Consistenta	A1	0,68	0,66	0,76	0,74	0,80	0,71	0,85	-	0,81	0,77	0,82
		UP	0,69	0,67	0,75	0,73	0,80	0,93	0,76	0,66	0,96	0,74	0,84
5	Varsta medie (ani)	A1	113	117	115	36	75	64	55	-	45	54	21
		UP	111	115	116	38	103	31	53	42	41	59	18
6	Fond lemnos total (mc)	A1	287191	232569	46118	1843	2770	130	925	-	72	2454	310
		UP	378937	311047	50088	2157	9137	547	1344	383	277	3249	708
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	291	297	298	96	517	265	268	-	267	155	104
		UP	289	295	297	93	512	84	209	159	222	151	82
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	3,4	3,3	3,2	5,3	8,6	4,1	4,3	-	11,1	5,6	11,7
		UP	3,5	3,3	3,1	5,1	6,6	11,2	3,3	6,6	10,4	5,0	11,1
9	Posibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)	UP	4174	3771	346	12	-	-	1	-	-	28	16
10	Posibilitatea anuala deprod.sec.(mc/an)	UP	207	108	43	13	-	10	7	-	3	14	9
11	din care: rarituri	UP	183	90	43	13	-	7	7	-	3	14	6
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)	UP	1356	1157	45	2	98	2	1	35	-	16	-
13	Total posibilitate (mc/an)	UP	5737	5036	434	27	98	12	9	35	3	58	25
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale			Secundare			Taieri de conservare			Total		
		3,2			0,2			1,0			4,4		
Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare				
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
	Total	3,82	35,68	243	103,51	1827	591,95	5241	264,47	13561			
	Anual	0,38	3,57	24	10,35	183	591,95	524	26,45	1356			

## 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 / %	29,79	3	74,96	8	4,71	-	33,64	3	92,31	9	112,57	11	638,44	66	986,42	100
Păduri A21-A22	ha / %	28,85	9	13,83	4	5,78	2	4,55	1	36,02	11	33,94	11	199,81	62	322,78	100
Total A11-A22	ha / %	58,64	4	88,79	7	10,49	1	38,19	3	128,33	10	146,51	11	838,25	64	1309,2	100

## Prognoza posibilității de produse principale

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m <sup>3</sup>	Volumul arboretelor preexploatabile mii m <sup>3</sup>	Posibilitatea anuală m <sup>3</sup>
deceniul I	986,42	260,605	11,432	4174
deceniul II	987,91			3408
deceniul III	987,91			3295
Perspectivă	987,91			4149

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

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul	SPECIA											
		Total SUP	FA	GO	CA	BR	PLT	CI	FR	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	986,42	784,17	154,75	19,14	5,36	3,45	2,11	1,28	0,27	12,42	3,47
		Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	986,42	784,17	154,75	19,14	5,36	3,45	2,11	1,28	0,27	12,42	3,47
	Total UP (ha)	A1+A2	986,42	784,17	154,75	19,14	5,36	3,45	2,11	1,28	0,27	12,42	3,47
2	Proportia speciilor (%)	SUP	100	80	16	2	1	-	-	-	-	1	-
3	Clasa de productie medie	SUP	3,0	3,0	3,0	3,8	3,0	1,8	2,5	2,5	2,0	3,2	2,7
4	Consistenta	SUP	0,68	0,66	0,76	0,74	0,80	0,85	0,89	0,85	0,81	0,75	0,80
5	Varsta medie (ani)	SUP	113	117	115	36	75	55	37	63	45	56	27
6	Fond lemnos total (mc)	SUP	287191	232569	46118	1843	2770	925	413	382	72	1659	440
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	SUP	291	297	298	96	517	268	196	298	267	134	127
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	SUP	3,4	3,3	3,2	5,3	8,6	4,3	5,7	7,0	11,1	5,4	10,7
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)	SUP	2,9	2,9	2,9	1,9	6,0	3,5	3,3	3,1	3,7	2,2	2,0
10	Posibilitatea anuala de prod.princ. (mc/an)	SUP	4174	3771	346	12	-	1	-	-	-	28	16
11	Posibilitatea anuala de prod.sec. (mc/an)	SUP	155	75	43	13	-	7	4	1	-	9	3
12	din care: rarituri	SUP	148	69	43	13	-	7	4	1	-	9	2
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)	SUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Total posibilitate (mc/an)	SUP	4329	3846	389	25	-	8	4	1	-	37	19
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	4,2			0,2			-			4,4	
		Total											

## STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	986,42	29,79	74,96	4,71	33,64	92,31	112,57	638,44
%	100	3	8	-	3	9	11	66
Volum - mc	287191	1295	10960	1181	10880	32210	24122	206543
%	100	-	4	-	4	11	8	73

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

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr crt	Indicatorul		SPECIA											
			Total SUP	FA	GO	BR	PLA	CA	PLT	SC	DR	DT	DM	
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	322,78	269,00	13,63	12,47	6,02	3,96	2,99	2,41	0,98	5,66	5,66	
		Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total UP (ha)	A1+A2	322,78	269,00	13,63	12,47	6,02	3,96	2,99	2,41	0,98	5,66	5,66	
2	Proportia speciilor (%)	SUP	100	83	4	4	2	1	1	1	-	2	2	
3	Clasa de productie medie	SUP	3,2	3,2	3,4	3,0	3,2	4,5	3,3	3,5	4,0	3,2	3,0	
4	Consistenta	SUP	0,71	0,70	0,73	0,80	0,95	0,66	0,65	0,66	1,00	0,63	0,86	
5	Varsta medie (ani)	SUP	105	110	132	114	28	47	52	42	40	71	17	
6	Fond lemnos total (mc)	SUP	91746	78478	3970	6367	417	314	419	383	205	795	398	
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	SUP	284	292	291	511	69	79	140	159	209	140	70	
8	Indici de crestere curenta	SUP	3,8	3,4	2,1	5,8	11,8	4,0	2,0	6,6	10,2	3,5	10,8	
9	Posibilitatea anuala de prod.princ.	SUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Posibilitatea anuala de prod.sec.	SUP	52	33	-	-	10	-	-	-	3	-	6	
11	din care: rarituri	SUP	35	21	-	-	7	-	-	-	3	-	4	
12	Volum de recoltare	SUP	1356	1157	45	98	2	2	1	35	-	16	-	
13	Total posibilitate (mc/an)	SUP	1408	1190	45	98	12	2	1	35	3	16	6	
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale				Secundare			Taieri de conservare			Total		
		-				0,2			4,2			4,4		

## STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	322,78	28,85	13,83	5,78	4,55	36,02	33,94	199,81
%	100	9	4	2	1	11	11	62
Volum - mc	91746	1675	1646	889	830	9226	10436	67044
%	100	2	2	1	1	10	11	73

## **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. I Ghyka, administrate de S.C. Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. Focșani, jud. Vrancea, păduri proprietate privată aparținând lui Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana.

Din punct de vedere geografic pădurile din U.P. I Ghyka se află în zona munților mici și mijlocii ai Carpaților Orientali, subzona munților Vrancei, mai exact în partea superioară a bazinul hidrografic al râului Râmna, afluent al râului Putna.

Teritorial, întreaga unitate de protecție și producție se află pe raza comunelor Poiana Cristei, Cotești și Andrieșu de Jos, din județul Vrancea, așa cum este prezentat și în tabelul 1.1.1.

Tabel 1.1.1

Nr. Crt.	Judetul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele	Supraf. ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Vrancea	O.S. Gugești, UP V Petreanu	10-19%	231,42	Poiana Cristei
		O.S. Gugești, UP IV Valea Neagră	108-119	232,23	
		O.S. Gugești, U.P. VI Cotești	%125	1,58	
	<b>Total U.A.T. Poiana Cristei</b>			<b>465,23</b>	
2	Vrancea	O.S. Gugești, UP V Petreanu	19%, 20, 24-27	149,96	Andrieșu de Jos
		O.S. Focșani, U.P. III Cenaru	53	17,87	
		O.S. Gugești, UP IV Valea Neagră	75, 76, 86-107	681,65	
	<b>Total U.A.T. Andrieșu de Jos</b>			<b>849,48</b>	
3	Vrancea	O.S. Gugești, U.P. VI Cotești	%125, 144	17,84	Cotești
	<b>Total U.A.T. Cotești</b>			<b>17,84</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>1332,55</b>	-

**Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice este următoarea:**

» Etajul montan de amestecuri (FM 2)	– 47,03 ha	– (3,5%);
» Etajul montan-premontan de fâgete (FM 1+FD4)	– 523,1 ha	– (39,3%);
» Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	740,65 ha	– (55,6%);
» Alte terenuri	– 21,9 ha	– (1,6%);
<b>» Total U.P.</b>	<b>–1332,55 ha</b>	<b>– (100%).</b>

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabel 1.2.1

Denumire tupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Valea Neagră	N	- fond forestier UP I Ghyka, trupul Petreanu	-naturală	-Dealul Târâțului	- culme
	S	- fond forestier alți proprietari -pășune	-naturală -artificială	- Pârâul Valea Neagră -limită fond forestier	- pârâu - hotar pichetat
	E	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme -pârâu	- culme - pârâu
	V	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-Culmea La Budui	- culme
Petreanu	N	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-Râul Râmna	- râu
	S	- fond forestier UP I Ghyka, trupul Valea Neagră	-naturală	-Dealul Târâțului	- culme
	E	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
	V	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
Cenaru	N	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
	S	-fond forestier alți proprietari	-artificială	-limită fond forestier	- hotar pichetat
	E	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
	V	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
Cotești	N	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme -pârâu	- culme - pârâu
	S	-fond forestier alți proprietari	-naturală	-culme	- culme
	E	-fond forestier alți proprietari	-artificială	-limită fond forestier	- hotar pichetat
	V	-fond forestier alți proprietari	-artificială	-limită fond forestier	- hotar pichetat

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. I Ghyka este constituit din patru trupuri de pădure. În tabelul de mai jos se dau: denumirea trupului de pădure, parcelele componente, suprafața, comuna în raza căreia se află, precum și distanțele medii până la localitate, sediul Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. Focșani, gara C.F.R. cea mai apropiată.

Tabel 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea Trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna	Distanța în km până la .....		
					Ocol	Localitate	Gara C.F.R Focșani
1	Valea Neagră	75, 76, 86-107, 108-119	913,88	Andrieșu de Jos, Poiana Cristei	37	16	37
2	Petreanu	10- 20, 24-27	381,38	Poiana Cristei, Andrieșu de Jos	41	20	41
3	Cenaru	125, 144	19,42	Poiana Cristei, Cotești	23	2	23
4	Cotești	53	17,87	Andrieșu de Jos	38	5	38
<b>TOTAL</b>			<b>1332,55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 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 Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. cu sediul în Focșani, județul Vrancea.

#### **1.4.2. Baza juridică a proprietății**

Baza juridică a proprietății organizată în UP I Ghyka o constituie titlurile de proprietate nr. 4598/martie 2004, 8515/martie 2004, 8344/martie 2007 și 8346/martie prin care a fost reconstituit dreptul de proprietate persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana. Fondul forestier a fost întabulat. Imobilul a fost intabulat în cărțile funciare nr. 50026, 50281, 50283, 50287, 50288, 50420, 50441, 50625 și 50723 ale localităților Poiana Cristei, Andrieșu de Jos și Cotești, jud. Vrancea.

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

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

## CAPITOLUL II

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

#### 2.1. Constituirea unității de protecție și producție

Unitatea de producție I Ghyka, proprietate privată a lui Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, provine din O.S. Gugești, U.P. V Petreanu, U.P. IV Valea Neagră, U.P. VI Cotești – 1314,68 ha și O.S. Focșani, U.P. III Cenaru – 17,84 ha. Constituirea în forma actuală s-a făcut în urma lucrărilor de amenajare efectuate în anul 2010.

#### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actual, format din 54 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 188 subparcele a fost revizuit și modificat acolo unde a fost cazul.

Corespondența 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	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă / parcelă	minimă / parcelă		medie	maximă / ua	minimă / ua
2020	54	24,68	42,61/75	8,39/16	188	7,09	39,3/11 A	0,01/75C

##### 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
Valea Neagră	86, 95, 141-145, 170-173, 173.3, 174, 174.3, 175, 175.3, 175.3 bis, 176-179, 180-184, 184bis, 188-194, 197-199, 199 bis, 200, 201, 201 bis, 202-210, 214, 216-219, 222-227, 230-233, 235, 236, 238, 240, 242, 242 bis, 243, 243 bis, 244, 244 bis, 247-249, 249 bis, 251-254, 254 bis, 255-258, 260-264, 266, 267	97	Piatra naturală
Petreanu	18, 21, 22, 23, 26, 31, 31 bis, 33, 34, 36, 37, 39-45, 54, 55, 59-61, 61 bis, 62, 63, 65-67, 106	30	Piatra naturală
Cenaru	55, 61 bis, 62 bis, 63	4	Piatra naturală
Cotești	14 bis, 15 bis, 16 bis, 23 bis	4	Piatra naturală
<b>Total</b>		<b>135</b>	<b>-</b>

În U.P. I Ghyka există 135 de borne amenajistice, confecționate din piatră naturală. Acestea sunt amplasate la intersecțiile liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe liziera pădurii, în punctele de contur caracteristice. La actuala amenajare s-a menținut numerotarea de la vechea amenajare. Locul de amplasare al bornelor existente s-a menținut, iar cele noi proiectate au fost materializate în teren și figurate pe hartă.

Reconstrucția 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 suprafeții de la amenajarea precedentă și cea actuală, este dată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1.

Acte de proprietate		OS de proveniența		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Proveniența	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferențe
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	10	10 A	19.5	10 % A+B+C+D	10	10 A	17.04	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	10	10 B	0.4	% 10 A	10	10 B	0.95	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	10	10 C	1	% 10 A	10	10 C	2.71	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	10	10 D	2.1	-	10	-	-	
						<b>10 Total</b>		<b>23</b>				<b>20.7</b>	<b>-2.3</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	11	11 A	36.9	11 A	11	11 A	39.3	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	11	11N	0.2	11N	11	11N	0.08	
						<b>11 Total</b>		<b>37.1</b>				<b>39.38</b>	<b>2.28</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	12	12 A	15.3	12 % A+B	12	12 A	23.74	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	12	12 B	10.5	12N+%12 A	12	12N	1.6	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	12	12N	0.6	-	12	-	-	
						<b>12 Total</b>		<b>26.4</b>				<b>25.34</b>	<b>-1.06</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	13	13 A	0.8	13 A	13	13 A	1.08	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	13	13 B	0.4	13 B	13	13 B	0.39	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	13	13 C	4.5	13 C	13	13 C	5.38	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	13	13 D	8.3	13 D	13	13 D	8.57	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	13	13N	4.6	13N	13	13N	4.58	
						<b>13 Total</b>		<b>18.6</b>				<b>20</b>	<b>1.4</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	14	14 A	22.7	14 A	14	14 A	24.9	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	14	14 B	0.4	14 B	14	14 B	0.45	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	14	14N	0.5	14N	14	14N	1.15	
						<b>14 Total</b>		<b>23.6</b>				<b>26.5</b>	<b>2.9</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	15	15 A	10.9	15 A	15	15 A	9.6	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	15	15 B	22	15 B	15	15 B	24.64	
						<b>15 Total</b>		<b>32.9</b>				<b>34.24</b>	<b>1.34</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	16	16 A	8.2	16 A	16	16 A	7.69	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	16	16 B	0.6	16 B	16	16 B	0.7	
						<b>16 Total</b>		<b>8.8</b>				<b>8.39</b>	<b>-0.41</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	17	17	17.5	17	17	17	19.39	
						<b>17 Total</b>		<b>17.5</b>				<b>19.39</b>	<b>1.89</b>

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	18	18 A	29.6	18 A	18	18 A	21.54	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	18	18 B	0.6	18 B	18	18 B	1.16	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	18	18 C	1.5	18 C	18	18 C	0.99	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	18	-	-	18 %A	18	18 D	2.88	
						<b>18 Total</b>		<b>31.7</b>				<b>26.57</b>	<b>-5.13</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	19	19	20.7	19	19	19	25.04	
						<b>19 Total</b>		<b>20.7</b>				<b>25.04</b>	<b>4.34</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	20	20 A	30.3	20 A	20	20 A	31.66	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	20	20V	1.1	20V	20	20V	0.71	
						<b>20 Total</b>		<b>31.4</b>				<b>32.37</b>	<b>0.97</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	24	24 A	23.9	24 A	24	24 A	23	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	24	24 B	3.4	24 B	24	24 B	3.71	
						<b>24 Total</b>		<b>27.3</b>				<b>26.71</b>	<b>-0.59</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	25	25 A	12.2	25 A	25	25 A	12.46	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	25	25 B	5.5	25 B	25	25 B	5.61	
						<b>25 Total</b>		<b>17.7</b>				<b>18.07</b>	<b>0.37</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	26	26	28.2	26	26	26	28.55	
						<b>26 Total</b>		<b>28.2</b>				<b>28.55</b>	<b>0.35</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	27 A	17.7	%27 A	27	27 A	8.27	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	27 B	4.2	27 %A+B	27	27 B	8.97	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	27 C	2.2	27 C	27	27 C	2.33	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	27V	2	%27 A	27	27 D	1.38	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	-	-	%27 A	27	27 E	6.57	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	-	-	%27 A	27	27N	0.49	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	V Petreanu	Ingka Investments	I Ghyka	27	-	-	27V	27	27V	2.12	
						<b>27 Total</b>		<b>26.1</b>				<b>30.13</b>	<b>4.03</b>
8346/aprilie 2007 8344/martie 2007	50283.50287	Focșani	III Cenaru	Ingka Investments	I Ghyka	53	53 A	17.9	53 A	53	53	17.87	
						<b>53 Total</b>		<b>17.9</b>				<b>17.87</b>	<b>-0.03</b>
8344/martie 2007,	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75 A	36	75 A	75	75 A	37.15	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75 B	0.5	75 B	75	75 B	1.56	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75 C	0.4	75 C	75	75 C	0.66	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75 D	1.5	75 D	75	75 D	2.44	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75A	1	75A	75	75A	0.79	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	75	75C	0.1	75C	75	75C	0.01	
						<b>75 Total</b>		39.5				42.61	3.11
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	76	76 A	24.5	76 A	76	76 A	27.6	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	76	76V	0.6	76V	76	76V	0.42	
						<b>76 Total</b>		25.1				28.02	2.92
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	86	86 A	31.9	%86 A	86	86 A	27.43	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	86	86 B	0.7	86 %A+B	86	86 B	8.23	
						<b>86 Total</b>		32.6				35.66	3.06
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	87	87 A	47.2	87 A+87V	87	87 A	35.45	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	87	87 B	1.1	87 B	87	87 B	0.67	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	87	87 C	1.4	87 C	87	87 C	0.72	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	87	87V	0.4	-	87	-	-	
						<b>87 Total</b>		50.1				36.84	-13.26
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	88	88 A	30.6	88 A	88	88 A	30.74	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	88	88N	0.3	88N	88	88 B	0.58	
						<b>88 Total</b>		30.9				31.32	0.42
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 A	16.4	89 A	89	89 A	16.75	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 B	3.8	89 B	89	89 B	3.82	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 C	4.4	89 C	89	89 C	3.69	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 D	4.8	89 D	89	89 D	5.43	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 E	0.5	89 E	89	89 E	0.25	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89 F	1.2	89 F	89	89 F	0.79	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	89	89N	0.9	89N	89	89 G	1.11	
						<b>89 Total</b>		32				31.84	-0.16

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	90	90 A	7.8	90 A+%90N	90	90 A	9.04	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	90	90 B	1.8	90 B	90	90 B	1.15	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	90	90 C	0.9	90 C	90	90 C	0.89	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	90	90 D	0.5	90 D	90	90 D	0.48	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	90	90N	0.8	%90N	90	90 E	0.55	
						<b>90 Total</b>		11.8				12.11	0.31
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 A	0.5	91 A	91	91 A	0.94	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 B	2.5	91 B	91	91 B	2.84	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 C	10.3	91 %C+91 E	91	91 C	7.75	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 D	3.4	%91 D	91	91 D	1.63	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 E	1.1	91N1+91N2+91N3 +%91 C+%91 D	91	91 E	6.64	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 F	0.5	91 G	91	91 F	0.33	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91 G	0.3	-	91	-	-	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91N1	0.4	-	91	-	-	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91N2	0.6	-	91	-	-	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	91	91N3	0.4	-	91	-	-	
						<b>91 Total</b>		20				20.13	0.13
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	92	92	36	%92	92	92 A	16.17	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	92	-	-	%92	92	92 B	19.57	
						<b>92 Total</b>		36				35.74	-0.26
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	93	93 A	30.2	93 A+B	93	93	31.99	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	93	93 B	1	-	93	-	-	
						<b>93 Total</b>		31.2				31.99	0.79
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	94	94 A	26.2	94 A+B+C	94	94	27.41	



Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	94	94 B	1.9	-	94	-	-	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	94	94 C	1.4	-	94	-	-	
						<b>94 Total</b>		29.5				27.41	-2.09
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	95	95 A	19.3	95 A+E	95	95 A	24.58	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	95	95 B	12	95 B	95	95 B	9.17	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	95	95 C	0.4	95 C	95	95 C	0.32	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	95	95 D	1.2	95 D	95	95 D	0.87	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	95	95 E	0.8	-	95	-	-	
						<b>95 Total</b>		33.7				34.94	1.24
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 A	6.8	96 A+%B	96	96 A	10.9	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 B	5.2	%96 B	96	96 B	3.92	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 C	9.8	96 C	96	96 C	8.74	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 D	1.5	96 D	96	96 D	1.33	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 E	2.1	96 E	96	96 E	2.87	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	96	96 F	2	96 F	96	96 F	1.05	
						<b>96 Total</b>		27.4				28.81	1.41
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97 A	5.5	97 A+%C+%E+%N	97	97 A	10.28	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97 B	8.2	97 B	97	97 B	7.61	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97 C	5.4	97 E	97	97 C	0.22	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97 D	1.6	97 D+%E+%C+%N	97	97 D	2.85	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97 E	1.2	97V	97	97V	0.49	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97N	2.4	-	97	-	-	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	97	97V	0.8	-	97	-	-	
						<b>97 Total</b>		25.1				21.45	-3.65

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	98	98 A	19	98 A	98	98 A	19.73	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	98	98 B	2	98 B	98	98 B	1.62	
						<b>98 Total</b>		21				21.35	0.35
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	99	99 A	22.7	%99 A	99	99 A	19.17	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	99	99V	0.7	%99 A	99	99 B	3.47	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	99	-	-	99V	99	99V	0.55	
						<b>99 Total</b>		23.4				23.19	-0.21
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	100	100 A	19.1	100 A	100	100 A	19.54	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	100	100V	0.5	100V	100	100V	0.41	
						<b>100 Total</b>		19.6				19.95	0.35
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	101	101 A	26.2	101 A	101	101 A	27.03	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	101	101 B	6.5	101 B	101	101 B	5.42	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	101	101 C	2.9	101 C	101	101 C	2.88	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	101	101 D	7	101 D	101	101 D	6.73	
						<b>101 Total</b>		42.6				42.06	-0.54
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	102	102	30.6	102	102	102	30.26	
						<b>102 Total</b>		30.6				30.26	-0.34
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	103	103 A	24.8	103%A+C	103	103 A	13.84	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	103	103 B	1.5	103 B	103	103 B	1.46	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	103	103 C	0.2	%103 A	103	103 C	8.57	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	103	103V	0.6	%103 A	103	103 D	1.11	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	103	-	-	103V	103	103V	0.21	
						<b>103 Total</b>		27.1				25.19	-1.91
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	104	104 A	22.1	%104 A	104	104 A	7.29	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	104	104 B	0.2	104 %A+B	104	104 B	9.01	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	104	104V	4.2	% 104 A	104	104 C	4.67	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	104	-	-	% 104 A	104	104 D	2.75	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	104	-	-	104V	104	104V	2.99	
						<b>104 Total</b>		26.5				26.71	0.21
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	105	105 A	23.9	105 A	105	105 A	25.14	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	105	105 B	0.3	105	105	105 B	0.37	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	105	105V1	0.6	105V1	105	105 C	1.11	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	105	105V2	1.8	105V2	105	105V	0.71	
						<b>105 Total</b>		26.6				27.33	0.73
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 A	9.5	% 106 A	106	106 A	8.69	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 B	13.8	106 B	106	106 B	13.97	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 C	4.4	106 C	106	106 C	3.35	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 D	2.3	106 D	106	106 D	2.24	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 E	0.6	106 E	106	106 E	0.53	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	106 F	1.1	106 F	106	106 F	1.13	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	106	-	-	% 106 A	106	106 G	1.64	
						<b>106 Total</b>		31.7				31.55	-0.15
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	107	107 A	12.3	107 A	107	107 A	12.7	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	107	107 B	1.1	107 B	107	107 B	1.61	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	107	107 C	0.8	107 C	107	107 C	0.33	
8344/martie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	107	107 D	1.5	107 D	107	107 D	0.55	
						<b>107 Total</b>		15.7				15.19	-0.51
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	108 A	34	% 108 A	108	108 A	16.33	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	108 B	1.7	108 % A+B	108	108 B	3.21	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	108 C	0.4	108 C	108	108 C	0.66	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	108V	0.2	%108 A	108	108 D	2.7	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	-	-	108 %A+V	108	108 E	3.14	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	108	-	-	%108 A	108	108 F	6.36	
						<b>108 Total</b>		<b>36.3</b>				<b>32.4</b>	<b>-3.9</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	109	109 A	14.2	%109 A	109	109 A	11.9	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	109	109 B	1	109 B+E	109	109 B	1.73	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	109	109 C	0.3	109 C	109	109 C	0.42	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	109	109 D	6.6	109 D	109	109 D	6.38	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	109	109 E	0.3	%109 A	109	109 E	2.44	
						<b>109 Total</b>		<b>22.4</b>				<b>22.87</b>	<b>0.47</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 A	14.5	110 A+G+H	110	110 A	15.32	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 B	2.5	110 B	110	110 B	3.97	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 C	1	110 C	110	110 C	0.73	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 D	1	110 D	110	110 D	0.92	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 E	0.7	110 E	110	110 E	1.5	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 F	0.6	110 F	110	110 F	0.33	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 G	0.6	110V	110	110V	0.3	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110 H	0.4	-	110	-	-	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	110	110V	0.2	-	110	-	-	
						<b>110 Total</b>		<b>21.5</b>				<b>23.07</b>	<b>1.57</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 A	6.9	111 A+ N2	111	111 A	8.26	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 B	1.4	111 B	111	111 B	1.11	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 C	6.7	111 C+N1	111	111 C	8.05	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 D	1.1	111 D	111	111 D	0.86	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 N1	0.3	111 N1	111	111 N	0.33	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	111	111 N2	0.3	-	111	-	-	
						<b>111 Total</b>		<b>16.7</b>				<b>18.61</b>	<b>1.91</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112 A	7.2	112 A+V3+V4	112	112 A	3.32	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112 B	3.2	112 B	112	112 B	9.74	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112 C	1	112 C	112	112 C	1.03	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112 D	1	112 D	112	112 D	1.1	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112V1	0.6	112V1	112	112V1	0.48	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112V2	0.2	112V2	112	112V2	0.13	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112V3	0.1	-	112	-	-	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	112	112V4	0.2	-	112	-	-	
						<b>112 Total</b>		<b>13.5</b>				<b>15.8</b>	<b>2.3</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	113	113 A	5	113 A+N	113	113 A	4.37	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	113	113 B	6.2	113 B	113	113 B	4.73	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	113	113 C	1.5	113 C+D	113	113 C	1.85	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	113	113 D	0.4	-	113	-	-	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	113	113N	0.4	-	113	-	-	
						<b>113 Total</b>		<b>13.5</b>				<b>10.95</b>	<b>-2.55</b>
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	114	114 A	1.5	114 A	114	114 A	1.06	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	114	114 B	4.7	114 B	114	114 B	5.48	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	114	114 C	4	114 C	114	114 C	5.98	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	114	114N	0.8	114V	114	114V	1.45	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	114	114V	1.4	-	114	-	-	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
						<b>114 Total</b>		12.4				13.97	1.57
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	115	115 A	20.1	115 A+B	115	115 A	20.05	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	115	115 B	0.2	115 D	115	115 B	0.23	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	115	115 C	0.9	115 C	115	115 C	0.56	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	115	115 D	1.1	-	115	-	-	
						<b>115 Total</b>		22.3				20.84	-1.46
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	116	116 A	13.6	116 A	116	116 A	12.16	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	116	116 B	1.3	116 B	116	116 B	1.04	
						<b>116 Total</b>		14.9				13.2	-1.7
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 A	12.8	117 A	117	117 A	12.57	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 B	1.9	117 B	117	117 B	1.68	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 C	3.2	117 C	117	117 C	2.64	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 D	0.8	117 D	117	117 D	0.64	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 E	0.8	117 E	117	117 E	1.05	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	117	117 F	1.4	117 F	117	117 F	0.41	
						<b>117 Total</b>		20.9				18.99	-1.91
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	118	118 A	24.4	118 A	118	118 A	25.6	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	118	118 B	1.4	118 B	118	118 B	1.28	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	118	118 C	0.4	118 C	118	118 C	0.99	
						<b>118 Total</b>		26.2				27.87	1.67
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	119	119 A	12.3	119 A+B	119	119 A	13.38	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	119	119 B	1.4	119V	119	119V	0.28	
8346/aprilie 2007	50281, 50288, 50625, 50721, 50722, 50723	Gugești	IV Valea Neagră	Ingka Investments	I Ghyka	119	119V	0.4	-	119	-	-	
						<b>119 Total</b>		14.1				13.66	-0.44
4598/martie 2004	50441	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	125	125 A	1.6	125 A	125	125 A	2.8	
4598/martie 2004	50441	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	125	125 C	8.4	% 125 C	125	125 C	5.46	

Acte de proprietate		OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Titlu de proprietate	CF nr.	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Provenienta	Parcela	UA	Supraf. ha	Diferente
4598/martie 2004	50026	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments		125	-	-	% 125 C	125	125M	1.58	
						<b>125 Total</b>		10				9.84	-0.16
8515/martie 2004	50420	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	144	144 A	1.5	144 A	144	144 A	1.02	
8515/martie 2004	50420	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	144	144 C	0.7	114 C	144	144 C	0.54	
8515/martie 2004	50420	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	144	144 E	2.8	114 E	144	144 E	2.68	
8515/martie 2004	50420	Gugești	VI Cotești	Ingka Investments	I Ghyka	144	144 G	5	144 G	144	144 G	5.34	
						<b>144 Total</b>		10				9.58	-0.42
						<b>Grand Total</b>		1333.3				1332.55	-0.75

## 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	Parcelle componente	Suprafata ha
1	L-35-078-D-c-3-II	1:5000	53	17,87
2	L-35-078-D-c-4-I	1:5000	86%, 87%, 93%, 94%, 101%	38,56
3	L-35-078-D-c-2-III	1:5000	94%, 101%, 102%	4,42
4	L-35-078-D-c-4-IV	1:5000	75%, 76%	35,38
5	L-35-078-D-c-4-II	1:5000	75%, 76%, 86%, 87%, 88-92, 93%, 94%, 95, 96, 97%, 98%, 99, 100%, 101%, 105%, 106%, 108%, 109%	419,15
6	L-35-078-D-c-2-IV	1:5000	19%, 20, 24%, 27%, 100%, 101%, 102%, 103%, 104, 105%, 106%, 107%, 108%	281,22
7	L-35-078-D-d-3-I	1:5000	10%, 11%, 12%, 97%, 98%, 108%, 109%, 110%, 111-113, 114%, 115%, 116-118, 119%	193,36
8	L-35-078-D-d-1-III	1:5000	10%, 11%, 12%, 13-18, 19%, 24%, 25%, 26%, 27%, 108%, 114%, 115%	288,53
9	L-35-078-D-d-3-II	1:5000	10%, 119%	4,45
10	L-35-078-D-d-1-IV	1:5000	10%, 11%	30,19
11	L-35-091-A-a-1-I	1:5000	125, 144	19,42
<b>TOTAL</b>				<b>1332,55</b>

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 parcelelor și a subparcelelor a fost determinată prin măsuratori în teren, la nivel de subparcelă, parcelă, trup. Situația comparativă a suprafeței retrocedate și a celei determinate prin masuratori 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 suprafețelor	TOTAL	Rotunjirea suprafețelor	TOTAL
I	Ghyka	1332,55	1333,3	1332,55	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	Carte funciară	50026 u.a.t. Poiana Cristei	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 4598/martie 2004: - UP I Ghyka, Parcela 125%	1,58	1,58		1,58					
2	Carte funciară	50441 u.a.t. Cotești	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 4598/martie 2004: - UP I Ghyka, Parcela 125%	8,25	8,25		9,83					
3	Carte funciară	50420 u.a.t. Cotești	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8515/martie 2004: - UP I Ghyka, Parcela 144	9,58	9,58		19,41					
4	Carte funciară	50283 u.a.t. Andrieșu de Jos	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8344/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 53%	6,61	6,61		26,02					
5	Carte funciară	50288 u.a.t. Andrieșu de Jos	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8344/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 75 – 76, 86 – 107	675,53	675,53		701,55					
6	Carte funciară	50281 u.a.t. Andrieșu de Jos	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8346/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 19%, 24 – 27	157,92	157,92		859,47					
7	Carte funciară	50287 u.a.t. Andrieșu de Jos	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8346/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 53%	11,27	11,27		870,74					
8	Carte funciară	50625 u.a.t. Poiana Cristei	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8346/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 10 – 19%, 108 – 119%	1,48	1,48		875,22					
9	Carte funciară	50723 u.a.t. Poiana Cristei	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8346/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 10 – 19%, 108 – 119%	450,79	450,49		1323,01					
10	Carte funciară	50722 u.a.t. Poiana Cristei	Intabularea fondul forestier proprietatea Ghyka Ioana Maria Eiza și Ghyka Safta Maria Tudora, ce provine din T.P. nr. 8346/martie 2007: - UP I Ghyka, Parcela 10 – 19%, 108 – 119%	8,39	8,39		1331,40					





### 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	1332,55	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1309,20	1309,20	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	11,25	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,80	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,49	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	8,23	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	1,58	-	-

Suprafața fondului forestier din U.P. I Ghyka este de 1332,55 ha, iar a terenurilor acoperite cu pădure este de 1309,20 ha. Conform datelor prezentate, rezultă că ponderea pădurii în suprafața totală a fondului forestier (indicele de utilizare) este de 98,3%.

### 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 DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P )	1332.55	1332.55	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	1309.20	1309.20	
101	RASINOASE	(PDR)	19.08	19.08	
102	FOIOASE	(PDF)	1290.12	1290.12	
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 )	11.25	11.25	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	11.25	11.25	
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 )	0.80	0.80	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.01	0.01	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DEȚINĂTORI
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.79	0.79	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1.49	1.49	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1.49	1.49	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	8.23	8.23	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	8.23	8.23	
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 NEREPRIMATE	(PT)	1.58	1.58	

După cum se observă din tabelul anterior, din suprafața totală a unității de protecție și producție 1309,20 ha sunt acoperite cu pădure.

Suprafața este acoperită cu foioase (1290,12 ha) și rășinoase (19,08 ha). Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică ocupă 11,25 ha, terenurile care servesc nevoilor de administrație silvică ocupă 0,80 ha, clasa de regenerare ocupă 1,49 ha, terenurile neproductive ocupă 8,23 ha, iar terenurile scoase temporar din fond forestier și nereprimate ocupă 1,58 ha.

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5.1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1332.55	1332.55	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1309.20	1309.20	
3	RASINOASE	19.08	19.08	
4	MOLID	0.98	0.98	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	17.83	17.83	
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	0.27	0.27	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1290.12	1290.12	
11	FAG	1053.17	1053.17	
12	STEJARI	168.38	168.38	
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN	168.38	168.38	
15	DIVERSE SPECII TARI	46.98	46.98	
16	- SALCAM	2.41	2.41	
17	- PALTIN	0.99	0.99	
18	- FRASIN	1.28	1.28	
19	- CIRES	2.11	2.11	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	21.59	21.59	
22	- TEI			
23	- PLOPI	12.95	12.95	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	1.92	1.92	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	23.35	23.35	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	11.25	11.25	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.80	0.80	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1.49	1.49	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		8.23	8.23
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		1.58	1.58

Așa cum am mai precizat, rășinoasele ocupă 19,08 (1,5%) ha din suprafața acoperită cu pădure din cadrul fondului forestier din U.P. I Ghyka. Această suprafață este ocupată de brad și pin silvestru.

În ceea ce privește foioasele, a căror suprafață totală este de 1290,12 ha (98,5%), se observă că fagul ocupă 1053,17 ha (80,4%), gorunul ocupă 168,38 ha (12,9%), diverse specii tari ocupă 46,98 ha (3,6%) și diverse specii moi 21,59 ha (1,6%).

## 2.5. Enclave

Enclavele sunt prezentate în tabelul următor

Tabel 2.5.1.

Nr. crt	Anul amenajării-2020			Parcele limitofe
	Suprafața (ha)	Detinator	Folosința	
E1	6,55	Proprietari particulari	fâneată	10, 11
E2	7,39	Proprietari particulari	fâneată	20, 24
E5	6,96	Proprietari particulari	fâneată	25
E7	17,97	Proprietari particulari	fâneată	24, 25, 26, 27
E8	6,24	Proprietari particulari	fâneată	89
E9	4,44	Proprietari particulari	fâneată	92
E10	7,09	Proprietari particulari	fâneată	93, 94
E11	5,55	Proprietari particulari	fâneată	92, 95
E12	6,67	Proprietari particulari	fâneată	98, 108, 110
E13	5,03	Proprietari particulari	fâneată	101
E14	1,68	Proprietari particulari	fâneată	101
E15	2,24	Proprietari particulari	fâneată	101, 102
E16	1,52	Proprietari particulari	fâneată	102
E17	6,58	Proprietari particulari	fâneată	102, 103
E18	0,29	Proprietari particulari	fâneată	102
E19	8,71	Proprietari particulari	fâneată	105, 106
E20	7,83	Proprietari particulari	fâneată	108
E21	3,63	Proprietari particulari	fâneată	98, 110
E22	1,90	Proprietari particulari	fâneată	111
E23	6,16	Proprietari particulari	fâneată	112, 113
E25	4,09	Proprietari particulari	fâneată	116, 118
E26	1,17	Proprietari particulari	fâneată	89
E27	4,66	Proprietari particulari	fâneată	108
<b>TOTAL</b>	<b>124,35</b>	-	-	-

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Arondarea suprafețelor din U.P. I Ghyka pe ocoale, districte și cantoane este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.6.1.

Districtul		Canton		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
2	Poiana Cristei-Ivești	6	Vl. Neagră	75-76, 86-114	819,32
		7	Petreanu	10-27, 115-119, 125, 144	513,32
<b>Total</b>		-	-	-	<b>1332,55</b>

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 silvotehnice și de alte elemente administrative.

## CAPITOLUL III

### 3. GOSPODĂRIREA 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

Înainte de anul 1948, pădurile au aparținut marilor proprietari (Cioculescu, Dăbuleanu și Orleanu). Gospodărirea pădurilor s-a făcut în funcție de interesele proprietarilor, neexistând un regulament de exploatare. S-au aplicat tăieri în crâng simplu și compus (cu rezerve).

În perioada 1860-1890 s-au făcut exploatări pe suprafețe mari, pădurile rezultate fiind de bună calitate, având specii valoroase (fag, brad și gorun).

În urmă exploătarile din anii 1935-1945, s-a recoltat masă lemnoasă în mod nejustificat, fără a se ține cont de regenerarea naturală sau fragilitatea substratului litologic. Astfel, au rezultat arborete cu regenerare din lăstari și cu proporție mare a speciilor derivate (carpen, plop, salcie). De asemenea pe aceste suprafețe s-au activat fenomene de degradare (eroziune și alunecări), ca urmare a defrișărilor necontrolate.

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

În anul 1948, odată cu naționalizarea, toate pădurile au intrat în fondul forestier al statului, devenind proprietate de stat.

Primul amenajament pentru aceste păduri a fost întocmit în anul 1948. Revizuirea acestui amenajament s-a făcut în anii 1957, 1969, 1979, 1989, 2000 și 2011.

Naționalizarea pădurilor creează baze noi și dă posibilitatea unei gospodării raționale a fondului forestier. În acest sens, odată cu întocmirea primului amenajament (1948) s-a urmărit:

- Reglementarea producției de masa lemnoasă pentru produse principale și secundare;
- Împăduriri și îngrijiri de arborete în vederea refacerii fondului forestier
- Paza corespunzătoare împotriva factorilor dăunători (pășunat, tăieri în delict, etc).

Unitatea de producție actuală a fost constituită prin stabilirea dreptului de proprietate a fondului forestier din unitatea mai sus menționată, documentul care stă la bază fiind titlurile de proprietate nr. 4598/martie 2004, 8515/martie 2004, 8344/martie 2007 și 8346/martie.

Administrarea silvică a unității de producție I Ghyka este asigurată de Ocolul Silvic Ingka Investments.

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

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

Tabel 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploatabilității	Ciclul
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supraf (ha)	%					
1948	3467,5	-	Codru	3313	100	Codru	FA,BR,GO,DT	T.combineate T.succesive T.progresive	Tehnică	110
1957	3467,5	-	Codru	3313	100	Codru	FA,BR,GO,DT	T.combineate T.succesive T.progresive	Tehnică	110
1969	3467,5	-	Codru	3313	100	Codru	5FA2GO1BR1DT1DM	T.combineate T.succesive T.progresive	Tehnică	110

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea și vârsta medie a exploatabilității	Ciclul
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supraf (ha)	%					
1979	3471,8	97,5	A-Codru	2668,9	79	Codru	5FA2GO1BR1DT1DM	T.combinat+ succesive	Tehnică	110
			G-Grăd.	597,7	18	Codru	7FA3BR	T.grădinărite	-	-
			H-prot.abs.	97,5	3	Codru	3AN3PLT2FA2DT	T.ref.+subst.	-	-
1989	3629,2	3532,4	A-Codru regulat	2962,3	85	Codru	55FA20GO10BR10DT5DM	T.succesive T.progresive T.rase	Tehnică	120
			M-Conservare deosebită	535,3	15	Codru	70FA15BR7DT5GO3DM	-	De protecție	-
2010	1333,3	1302,1	A-Codru regulat	997,9	77	Codru	55FA20GO14PAM10MO1BR	T.progresive	Tehnică	120
			M-Conservare deosebită	304,2	23	Codru	67FA11GO5BR4MO13PAM			

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 indicator 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				
2011	S.U.P. A	865,3	317,256	18,7	4,761	3084	3800	3,8	4,0

Se observă că valoarea posibilitatea de produse principale este mai mare decât creșterea indicator, iar valoarea indicelui de recoltare care este apropiat de 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

Anul Aplicării 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
2011–2020	Prevederi	0,87	2,2	0,1	-	<b>6,4</b>	<b>107</b>	29,1	3800	25,3	733	639,1	572	-	-	-	-
	Realizări	-	-	-	-	3,81	85	28,32	3475	17,0	590	130,6	330	20,15	137	-	-
	%	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>67</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	-	-	-	-

### 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
I Ghyka	2011	A	997,0	33,7	55,7	16,9	11,7	8,2	70,7	800,1
I Ghyka	2021	A	986,42	29,79	74,96	4,71	33,64	92,31	112,57	638,44

##### Evoluția claselor de producție\*

Tabel 3.3.1.2

U.P.	Anul amenajării	SUP	Suprafața -ha-	Clase de producție				
				I	II	III	IV	V
I Ghyka	2011	A	997,0	-	30,7	941,6	22,9	1,8
I Ghyka	2021	A	986,42	2,07	12,77	915,59	49,94	6,05

##### Evoluția compoziției\*

Tabel 3.3.1.3

U.P.	Anul amenajării	SUP	Specii (%)									
			FA	GO	CA	BR	PLA	PLT	SC	DR	DT	DM
I Ghyka	2011	A	81	13	2	2	1	-	-	-	1	-
I Ghyka	2021	A	80	16	2	1	-	-	-	-	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
I Ghyka	2011	A	1	3	96
I Ghyka	2021	A	19	14	67

\*tabelele s-au întocmit pentru arboretele 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 2020, 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 parcelară, 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 semințiș. Arboretele care formează obiectul tăierilor în acest deceniu au fost inventariate prin cercuri (500 mp), volumul lor fiind determinat pe baza acestor inventarii. Situația aceasta este prezentată în partea a III-a la 15.1.3.

Datele obținute au fost prelucrate pe calculator, rezultând descrierea parcelară 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

Suprafața luată în studiu se află în zona unor formații neogene, cuprinzând o zonă necută (sarmato-pliocenă), limitată de falia precarpatică. Substratul litologic este format în mare parte din marne argiloase și din gresii.

Caracteristicile rocilor determină un procent ridicat de argilă din sol și o friabilitate ridicată a solului, ceea ce a condus la apariția terenurilor alunecătoare.

##### 4.2.2. Geomorfologie

Unitatea analizată face parte din regiunea geomorfologică Carpații Orientali și este situată în zona munților mici și mijocii ai Munților Vrancei. Acești munți au aspect de culmi înguste, rocile specifice sunt: flișul și gresia, fiind mai puțin rezistente la eroziune au favorizat adâncirea puternică a văilor.

Pe categorii de altitudine situația este următoarea:

- 200-400 m: 136,23 ha (10,3%)
- 400 – 600 m: 911,40 ha (68,3%)
- 601 – 800 m: 284,92 ha (21,4%)

Altitudinea medie este de circa 530 m.

Altitudinea are o influență indirectă asupra distribuției vegetației, în schimb intervine direct asupra factorilor climatici. Odată ce crește altitudinea, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare scade, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică cresc.

Pe categorii de înclinare situația este următoarea:

- versanți cu înclinare mai mică de 16°: 38,98 ha (2,9%);
- versanți cu înclinare între 16° - 30°: 1164,58 ha (87,4%);
- versanți cu înclinare între 31° - 40°: 125,03 ha (9,4%);
- versanți cu înclinare mai mare de 40°: 3,96 ha (0,3%).

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solului, care crește de la culme către firul văilor și se reduce odată cu sporirea pantei. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic

înclinate. Pantele mari înlesnesc (în special în zona flișului) declanșarea alunecărilor de teren și a proceselor de eroziune.

Expoziția generală a unității de protecție și producție este cea parțial însorită.

Pe categorii de expoziție, situația este următoarea:

- versanți cu expoziție însorită: 469,75 ha (35);
- versanți cu expoziție parțial însorită: 297,62 ha (22);
- versanți cu expoziție umbră: 565,18 ha (43).

Refeitor la variațiile topoclimatului induse de expoziția versanților se pot spune următoarele:

- expozițiile însorite sunt cele mai călduroase, se încălzesc puternic în timpul zilei și se răcesc accentuat noaptea, astfel încât amplitudinile termice sunt maxime, sezonul de vegetație este mai lung dar pericolul înghețurilor târzii și al degerării puieților este mai mare, perioadele de secetă sunt mai lungi și mai dese, evapotranspirația fiind mai accentuată, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;

- expozițiile umbrite beneficiază de un plus de umiditate pedologică și atmosferică, de o persistență mai îndelungată a stratului de zăpadă, de temperaturi și amplitudini termice mai scăzute și de un sezon de vegetație mai scurt;

- expozițiile parțial însorite și cele parțial umbrite prezintă o situație intermediară, cu mențiunea că versanții vestici beneficiază de un plus de căldură, comparative cu cei estici.

Culmile fiind mai vântuite, evapotranspirația este mai intensă și pericolul producerii doborâurilor este mai ridicat. Văile înguste beneficiază de un plus de umezeală și favorizează stagnarea maselor de aer și producerea inversiunilor termice.

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 protecție și 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

Teritoriul unității de protecție și producție ce provine din U.P. I Ghyka face parte preponderent, din bazinul hidrografic al pârâului Valea Neagră și cel al pârâului Râmna.

Principalii afluenți ai acestora sunt pâraiele: Pârâul Lacului, Pârâul Dămieni, Pârâul Vrâncenilor și Pârâul Păcurii.

Rețeaua hidrografică este destul de bogată, favorizată de condițiile climatice și litologice.

Regimul hidrologic este preponderent de precipitații de tip percolativ (pânza freatică neînfluențând decât în puține cazuri vegetația forestieră). Pe solurile cu drenaj intern mai slab regimul este de tip slab percolativ – stagnant, în timp ce în luncile joase regimul hidrologic este mixt: de precipitații și freatic.

Regimul de alimentare este de tip pericarpatic estic (P.E.) caracterizat prin ape mari primăvara, viituri în sezonul de vară, iar alimentarea este pluvio-nivală.

Distribuția rețelei hidrografice pe tot cuprinsul unității de producție are o influență pozitivă în dezvoltarea vegetației forestiere.

#### 4.2.4. Climatologie

După Geografia Fizică a României, teritoriul analizat face parte din zona climatică temperat continental, sectorul cu influențe oceanice, ținutul de Munti joși, subținutul Carpații de Curbură, districtul de pădure.

Din punct de vedere climatic, teritoriul studiat se încadrează în sectorul de climă caracteristică munților joși, tipul de climă Dfbx (după Koppen) climat temperat continental moderat, cu iarni reci și umede, cu precipitații suficiente în tot timpul anului, având temperatura medie a lunii cele mai calde sub 22 °C, dar cel puțin timp de 4 luni peste 10 °C și cu maximul pluviometric la finele primăverii spre începutul verii.

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

Principalele elemente care caracterizează climatul regiunii vor fi detaliate în subcapitolele următoare.

Din punct de vedere climatic, conform “Monografiei geografice a R.P.R.”, U.P. I GHYKA, este situată în sectorul de climă de munte – clima munților mijlocii, favorabilă pădurilor (IV C), caracterizat printr-un regim moderat al oscilațiilor de temperatură, umiditate relativă ridicată în timpul verii și precipitații abundente.

Caracteristicile climei sunt date de regimul termic, regimul pluviometric și cel eolian.

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

Regimul termic specific acestui teritoriu se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 6,6°C, cu valori medii lunare cuprinse în intervalul -6,8°C (ianuarie) și 18,6°C (iulie).

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	-6,8	-4,8	0,5	7	12,7	16,2	18,6	17,9	13,7	7,5	1,1	-4,1	6,6	25,4

Temperaturile medii pe anotimpuri sunt:

- » iarna : -5,2 °C;
- » primavara : 6,7 °C;
- » vara : 17,6 °C;
- » toamna : 7,4 °C;
- » perioada de vegetație: 14,4 °C;
- primul îngheț apare în jurul datei de: 23-sept.
- ultimul îngheț are loc în jurul datei de: 24-mai.
- durata medie a intervalului fără îngheț este de: 174 zile

Temperatura medie anuală de + 6,6°C caracterizează un climat temperat. Regimul termic este variabil funcție de altitudine și influențe locale generând o serie de topoclimate locale.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice se caracterizează printr-o medie anuală de 503,1 mm.

Repartiția cantităților de precipitații în timpul anului este neuniformă în sensul că cele mai mari cantități cad în lunile mai - august, iar cele mai mici în lunile septembrie – aprilie.

Tabel 4.2.4.2.1

Stația	Luna	Precipitații medii atmosferice lunare și anuale												Anuale
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Focșani	Precipitații - mm	28,4	29,2	27,9	47	59,3	69,5	50,7	45,2	31,9	41,2	37,1	35,7	503,1

Precipitațiile medii pe anotimpuri sunt :

- » iarna : 93,3 mm;
  - » primavara : 134,2 mm;
  - » vara : 165,4 mm;
  - » toamna : 110,2 mm;
  - » perioada de vegetație: 303,6 mm.
- Numărul mediu al zilelor cu ninsoare: 97 zile

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

Tabel 4.2.4.2.2

Lunile	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Medie anuală
Evapotranspirația potențială	0	0	12	48	93	120	140	123	81	41	12	0	670

➤ Umiditatea relativă a aerului în luna iulie: 73%.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Temperaturile medii, umiditatea atmosferică și evapotranspirația sunt influențate într-o bună măsură de direcția, viteza și intensitatea vântului în zonă.

În această unitate de protecție și producție, vânturile dominante sunt cele din sector nord-estic și nord-vestic, care sunt și cele mai periculoase, producând deseori daune fondului forestier (doborâturi și rupturi de vânt). În afară de acestea și vânturile din sector nordic, vestic, estic și sud-estic sunt destul de frecvente, însă rareori prejudiciază fondul forestier.

Datele referitoare la caracterizarea regimului eolian specific acestui teritoriu sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 4.2.4.3.1

Direcția (puncte cardinale) Frecvența, %								
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
7,8	10,8	6,2	9,2	4,9	7,3	6,9	12,4	34,5

Tabel 4.2.4.3.2

Direcția (puncte cardinale) Viteza medie, m/s							
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
2,2	1,8	2,3	2,6	2,2	2,4	2,6	3,1

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

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

$$I_a = 12xp/T + 10$$

unde: p – precipitații medii lunare – mm  
T – temperaturi medii lunare - °C

Tabel 4.2.4.4.1.1

Factor climatic	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Medie anuală
Indice de Martonne	106,5	67,4	31,9	33,2	31,3	31,8	21,3	19,4	16,2	28,3	40,1	72,6	30,3

Indicele de ariditate de Martonne pe anotimpuri:

Tabel 4.2.4.4.1.2

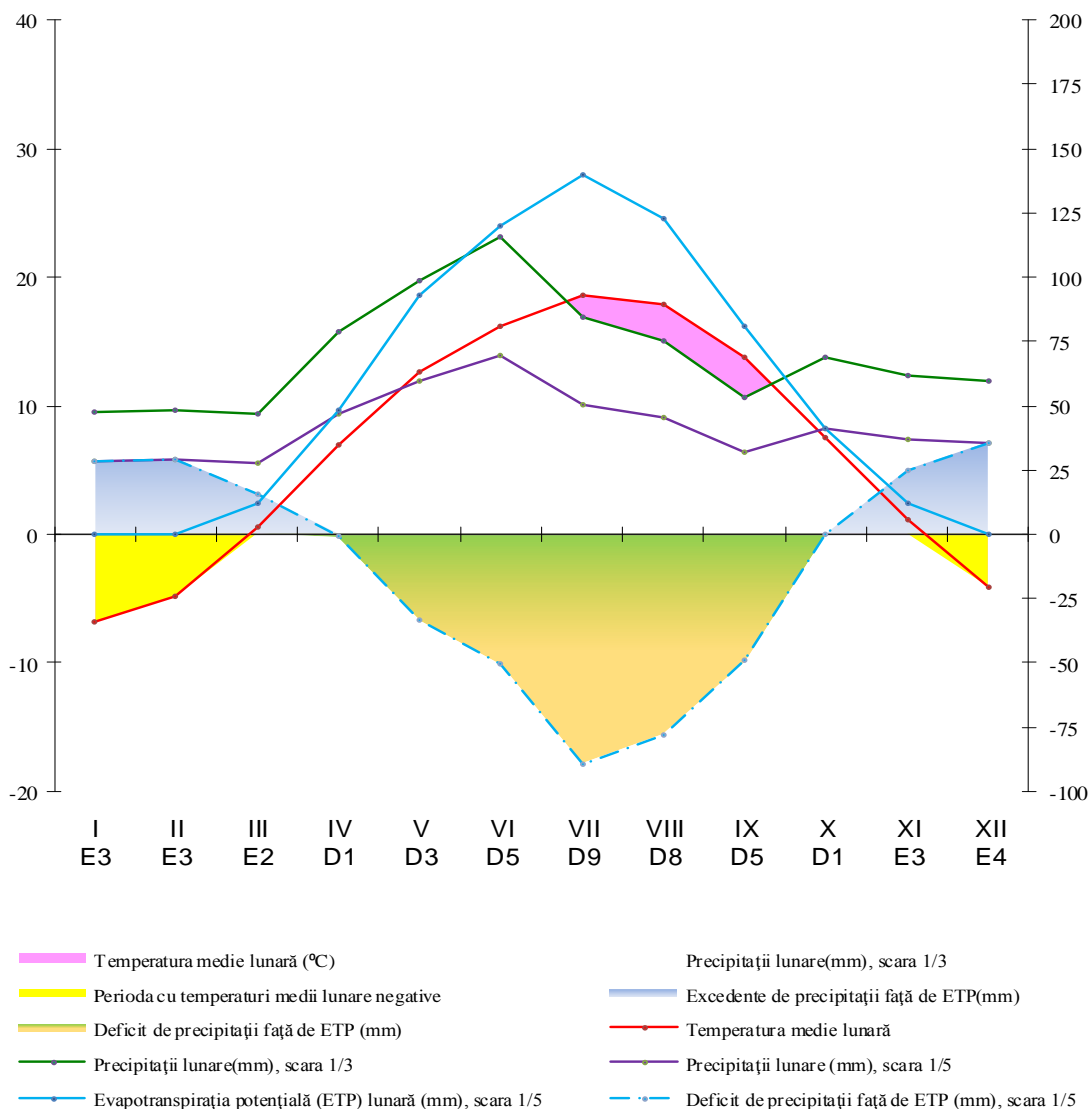
Anotimpul	Primăvara	Vara	Toamna	Iarna
$I_a$	32,1	24	25,3	77,8

Pădurile din U.P. I Ghyka sunt situate în etajul montan de amestecuri, în etajul montan-premontan de fâgete și în etajul deluros de fâgete, gorunete și goruneto-fâgete.

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

#### 4.2.4.4.1. Diagrama climatică

##### U.P. I GHYKA



#### 4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinațiilor climatici pentru principalele specii forestiere

În U.P. I Ghyka favorabilitatea pentru principalele specii forestiere întâlnite, este redată în continuare:

Tabel 4.2.4.5.1.

Factorii și determinanții ecologici	BR	FA	GO
Temperatura medie anuală (9,6)	mijlocie	mijlocie	mijlocie
Precipitații medii anuale (503.1 mm)	scăzută	scăzută	mijlocie
Suma temperaturilor medii diurne $\geq 0^{\circ}$ (3377)	scăzută	mijlocie	ridicată
Durata medie a perioadei de vegetație (178 zile)	ridicată	ridicată	mijlocie
Umezeala atmosferică relativă în iulie (73%)	ridicată	ridicată	ridicată

### 4.3. Soluri

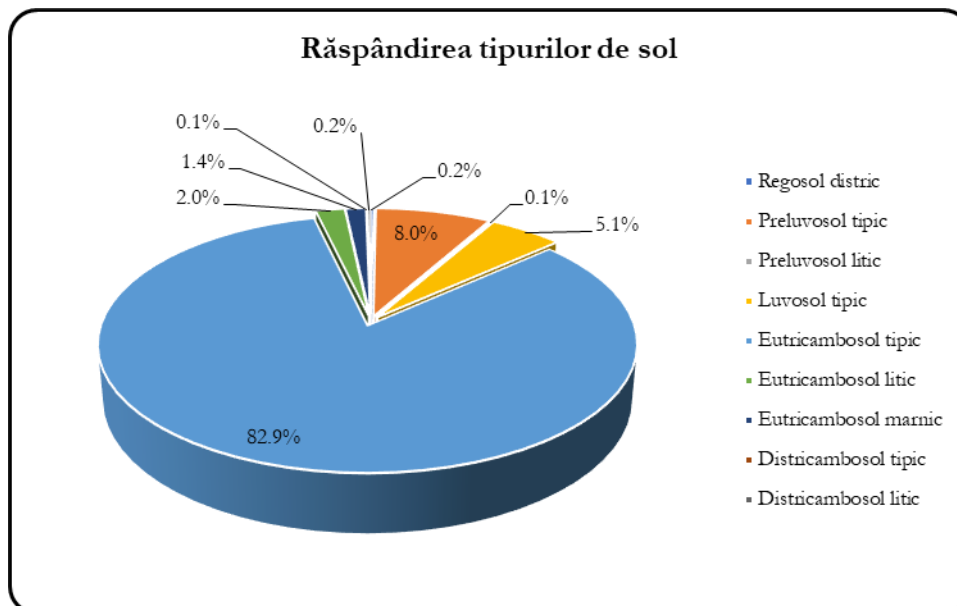
#### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

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	Pelisoluri	Regosol	Distric	0201	Ao-C	2,13	0,2
<b>Total clasă Pelisoluri</b>						<b>2,13</b>	<b>0,2</b>
2	Luvisoluri	Preluvosol	Tipic	2101	Ao-Bt-C	105,37	8,0
3			Litic	2111	Ao-Bt-R	0,73	0,1
-		<b>Total Preluvosoluri</b>				<b>106,10</b>	<b>8,1</b>
4		Luvosol	Tipic	2201	Ao-El-Bt-C	67,28	5,1
<b>Total clasă Luvisoluri</b>						<b>173,38</b>	<b>13,2</b>
5	Cambisoluri	Eutricambosol	Tipic	3101	Ao – Bv – C	1086,72	82,9
6			Litic	3110	Ao – Bv –R	26,18	2,0
7			Marnic	3122	Ao – Bv – Cpr	17,87	1,4
-		<b>Total Eutricambosoluri</b>				<b>1130,77</b>	<b>86,3</b>
8		Districambosol	Tipic	3201	Ao – Bv – C	1,56	0,1
9			Litic	3206	Ao – Bv –R	2,85	0,2
-			<b>Total Districambosoluri</b>				<b>4,41</b>
<b>Total clasă Cambisoluri</b>						<b>1135,18</b>	<b>86,6</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>1310,69</b>	<b>100</b>





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. I Ghyka avem trei clase de soluri: Argiluvisoluri, Cambisoluri și Pelisoluri.

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

**Regosol distric:** are un profil slab dezvoltat de tipul Ao-C. Orizontul Ao este puțin conturat, cu grosime de 10-30 cm, parțial structurat, cu până la 4% humus. S-a format pe versanți puternic înclinați, pe materiale parentale neconsolidate, solificarea rămânând incipientă.

**Preluvosol tipic:** are un profil de tipul Ao – Bt – C, s-au format pe loessuri, luturi, argile, într-un climat temperat, sub păduri de fag, gorun sau amestecuri de fag și gorun. Humusul format este de tip mull forestier alcătuit din acizi humici și fulvici care dau o culoare deschisă orizontului Ao. Orizontul Bt are uneori grosimi de peste 100 cm. Textura este diferențiată pe profil, de obicei mijlocie în orizontul Ao, fină sau mijlocie-fină în orizontul Bt. Structura este grăunțoasă, relativ bine dezvoltată în orizontul superior și columnoid prismatică sau prismatică în orizontul Bt. Sunt soluri bine aprovizionate cu substanțe nutritive și au o activitate microbiologică relativ bună. În afara subtipului tipic, în cuprinsul unității studiate a fost identificat și subtipul *litic*, cu profil Ao-Bt-R, cu orizont R în primii 20-50 cm.

Fertilitatea lor este în general mijlocie, variind în funcție de substrat, forma de relief, textură, conținut de schelet.

**Luvosolul tipic:** se definesc prin orizonturile El și Bt. Orizontul Ao are o grosime de 15-25 cm, culoare brună - brună deschisă cu structură grăunțoasă. Orizontul El, gros de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, săracit parțial în argilă și sescvioxizi, cu o structură slab exprimată și textură mai grosieră decât a orizontului Bt. Orizontul Bt are o grosime de 60-80 cm, cu nuanțe brune gălbui și ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este în general compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică. Substratul litologic este reprezentat de gresii marnoase și luturi.

Luvosolurile au textura diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în orizontul Bt. Structura solului este grăunțoasă, slab dezvoltată în orizontul Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt.

Conținutul de humus este mai mic (cca 2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici (raportul acizi huminici/ acizi fulvici este cuprins între 0,4-0,6).

Bonitatea este în general mijlocie pentru gorun și fag. În prezent, pe acest tip de sol vegetează arborete de gorun, fag și carpen.

**Eutricambosolul tipic:** are un profil de tipul Ao – Bv – C. Reacția solului este slab, moderat acidă, pH = 5,8-6,5, iar gradul de saturație în baze e mai mare de 55%. Solul prezintă o textură nediferențiată pe profil, de la mijlocie grosieră până la fină, în funcție de materialul parental. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao și poliedrică în Bv, fiind foarte stabilă. Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii bune și celelalte proprietăți fizice și fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile.

Fertilitatea eutricambosolului tipic este condiționată de volumul edafic și expoziția versanților. Sunt soluri de fertilitate mijlocie spre ridicată pentru fâgetele din cuprinsul unității de producție. Textura nisipoasă, înclinarea mare a terenului și expoziția însoțită sunt factori care limitează bonitatea acestui tip de sol. În cuprinsul unității studiate au fost identificate și subtipurile: **litic** cu profil Ao – Bv – R, cu orizont R în primii 20-50 cm, și **marnic** cu profil Ao – Bv – Cpr, format pe marne sau argile marnoase, cu orizont Cpr în primii 150 cm.

**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 textură 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, a mai fost identificat subtipul **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.

#### 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															
	11N	12N	13N	14N	20V	27N	27V	75A	75C	76V	97V	99V	100V	103V	104V
	105V	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M							
	Total subtip sol :				23 UA	21.86 HA									
	Total tip sol :				23 UA	21.86 HA									
02	Regosol (RS)														
	0201 distric														
	89 G 144 A														
	Total subtip sol :				2 UA	2.13 HA									
	Total tip sol :				2 UA	2.13 HA									
21	Preluvosol (EL)														
	2101 tipic														
	95 B	110 A	110 B	110 D	110 E	110 F	111 A	111 B	111 C	111 D	112 A	112 B	112 C	112 D	113 C
	114 A	114 B	114 C	115 A	115 B	115 C	125 A	144 E							
	Total subtip sol :				23 UA	105.37 HA									
	2111 litic														
	110 C														
	Total subtip sol :				1 UA	0.73 HA									
	Total tip sol :				24 UA	106.10 HA									
22	Luvosol (LV)														
	2201 tipic														
	24 B	89 B	90 B	117 B	117 C	117 D	117 E	118 A	118 B	118 C	119 A	125 C	144 C	144 G	
	Total subtip sol :				14 UA	67.28 HA									
	Total tip sol :				14 UA	67.28 HA									

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																
31	Eutricambosol (EC)															
	3101	tipic														
		10 A	10 B	10 C	11 A	12 A	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 B
		17	18 A	18 B	18 C	18 D	19	20 A	24 A	25 A	25 B	26	27 A	27 B	27 C	27 D
		27 E	75 A	75 C	75 D	76 A	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	88 B	89 A	89 C	89 D
		89 E	89 F	90 A	90 C	90 D	91 F	92 A	92 B	93	94	95 A	95 C	95 D	96 A	96 B
		96 C	96 D	96 E	96 F	97 A	97 B	97 C	98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	101 A	101 B	101 C
		101 D	102	103 A	103 C	103 D	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C
		106 D	106 E	106 F	106 G	107 A	107 B	107 C	107 D	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A
		109 B	109 C	109 D	109 E	113 B	116 A	116 B	117 A	117 F						
		Total subtip sol :				114 UA	1086.72 HA									
	3110	litic														
		90 E	91 A	91 B	91 C	91 D	91 E	103 B	113 A							
		Total subtip sol :				8 UA	26.18 HA									
	3122	marnic														
		53														
		Total subtip sol :				1 UA	17.87 HA									
		Total tip sol :				123 UA	1130.77 HA									
32	Districambosol (DC)															
	3201	tipic														
		75 B														
		Total subtip sol :				1 UA	1.56 HA									
	3206	litic														
		97 D														
		Total subtip sol :				1 UA	2.85 HA									
		Total tip sol :				2 UA	4.41 HA									
	TOTAL UP				188 UA	1332.55 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 etajul fitoclimatic:

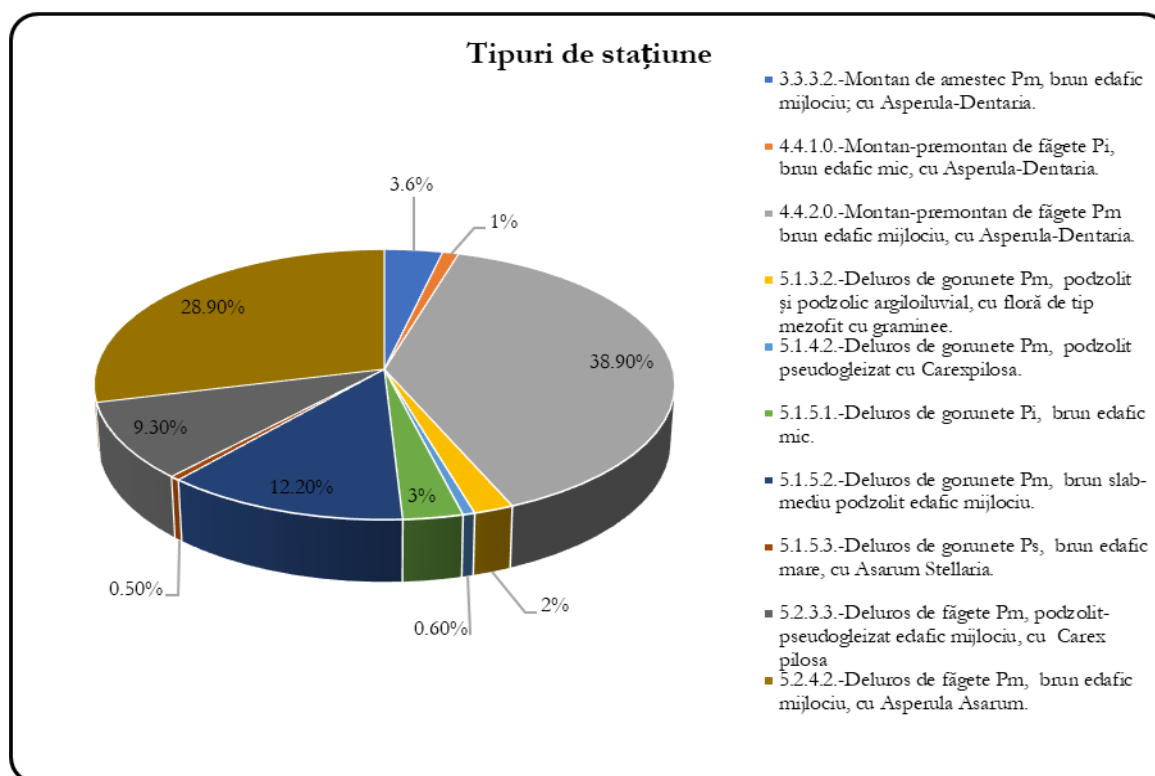
» Etajul montan de amestecuri (FM 2)	– 47,03	ha	– (3,6%);
» Etajul montan-premontan de fâgete (FM 1+FD4)	– 523,1	ha	– (39,9%);
» Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	- 740,65	ha	– (56,5%).

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.	
<b>FM 2– Etajul montan de amestecuri</b>								
1	3.3.3.2.	Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu; cu Asperula-Dentaria.	47,03	3,6	-	47,03	-	3101, 3122, 3201
<b>Total FM 2</b>			<b>47,03</b>	<b>3,6</b>	<b>-</b>	<b>47,03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FM1+FD4 – Etajul montan premontan de fâgete</b>								
2	4.4.1.0.	Montan-premontan de fâgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria.	13,41	1,0	-	-	13,41	3101, 3110, 3206
3	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria.	509,60	38,9	-	509,60	-	0201, 3101, 3110
<b>Total FM1+FD4</b>			<b>523,01</b>	<b>39,9</b>	<b>-</b>	<b>509,60</b>	<b>13,41</b>	<b>-</b>
<b>FD3 - Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete</b>								
4	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit și podzolic	26,59	2,0	-	26,59	-	2101

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoriya de bonitate (ha)			Tipuri și subtipuri de sol	
	Codul	Diagnoza	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.		
		argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee.							
5	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa.	7,78	0,6	-	7,78	-	2101, 2111, 3101	
6	5.1.5.1.	Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic.	38,90	3,0	-	-	38,90	2101, 2201, 3101	
7	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu.	159,80	12,2	-	159,80	-	2101, 2201, 3101, 3110	
8	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum Stellaria.	6,58	0,5	6,58	-	-	2101, 3101	
9	5.2.3.3.	Deluros de fâgete Pm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	122,18	9,3	-	122,18	-	3101	
10	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum.	378,82	28,9	-	378,82	-	0201, 2101, 3101	
<b>Total FD 3</b>			<b>740,65</b>	<b>56,5</b>	<b>6,58</b>	<b>695,17</b>	<b>38,90</b>	-	
<b>TOTAL</b>			<b>HA</b>	<b>1310,69</b>	<b>100</b>	<b>6,58</b>	<b>1251,80</b>	<b>52,31</b>	-
			<b>%</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>95,5</b>	<b>4,0</b>	-



Figură 2: Răspândirea tipurilor de stațiuni

Analizând datele din tabelul anterior, constatăm că întreaga suprafață a unității de producție este încadrată în 10 tipuri de stațiuni, cele mai răspândite fiind: 4.4.2.0. - Montan-premontan de fâgete Pm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria (509,60 ha, 38,9%), 5.2.4.2. - Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum (378,82 ha, 28,9%) și 5.1.5.2. - Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu (159,80 ha, 12,2%).

Din punct de vedere al bonității staționale, 0,5% din stațiuni sunt de bonitate superioară, 95,5% de bonitate mijlocie și 4,0 % 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	3.3.3.2. - Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu; cu Asperula-Dentaria. Este răspândită pe o suprafață de 47,03 ha, pe substrat litologic format 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.	2 21.2 - Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	Volum edafic Apa accesibilă	Menținerea compoziției naturale fundamentale. Aplicarea unor tăieri care să permită realizarea unor arborete rezistente la doborâturi de vânt.	4BR4FA2MO	Tăieri progresive Tăieri de conservare
FM1+FD4 – Etajul montan premontan de făgete	4.4.1.0. Montan-premontan de făgete Pi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria. Răspândit pe versanți cu înclinări foarte rezezi. Depozite de suprafață provenite din roci sedimentare. Soluri superficiale și mijlociu profunde, luto-nisipoase, cu mull sau mull-moder, cu drenaj extern și intern bun, slab sau moderat humifere, cu structură grăunțoasă sau subpoliedrică, volum edafic mic. Condiții climatice cu plus de căldură și minus de umiditate. Bonitate inferioară pentru făgete.	4 15.1 - Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	Volum edafic Apa accesibilă	Aplicarea unor tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, pentru a se evita dezgolirea solului.	7FA3MO	Tăieri de conservare
	4.4.2.0. Montan-premontan de făgete Pm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria. Răspândit pe versanți predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinări moderate și rezezi. Depozite de suprafață provenite din roci sedimentare. Soluri brune mezo- și eubazice, cu mull, mijlociu profunde, slab scheletice sau profunde, dar semisheletice, în rezultată cu volum edafic mijlociu și submijlociu. Soluri cu troficitate specifică ridicată și regim de umiditate favorabil păturii vii mezifile (estival timpuriu U4-3, estival mijlociu U2, estival târziu U2-1). Bonitate mijlocie pentru făgete.	4 11.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	Volum edafic Apa accesibilă	Aplicarea unor tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost.	8FA2MO	Tăieri progresive Tăieri de conservare
FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	5.1.3.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee. Răspândit pe versanți superiori, cu expoziție însoțită, pe preluvosoluri tipice, mijlociu profunde și profunde, moderat humifere. Condiții climatice cu plus de căldură și minus de umiditate atmosferică. Bonitate mijlocie pentru gorun și fag.	5 23.1 - Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	Volum edafic Apa accesibilă Substanțele nutritive accesibile	Aplicarea unor tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, pentru a se evita dezgolirea solului.	6FA2GO2LA	Tăieri progresive
	5.1.4.2. Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa. Răspândit pe versanți cu expoziții însoțite sau parțial însoțite, pe substrat sedimentare greu permeabile, pe eutricambosoluri și preluvosoluri, moderat humifere. Condiții climatice cu mici plusuri de căldură-lumină. Bonitate mijlocie pentru gorun	5 12.1 - Gorunet normal cu Carex pilosa (m)	Volum edafic Apa accesibilă Substanțele nutritive accesibile	Aplicarea unor tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, pentru a se evita dezgolirea solului.	8GO2TE	Tăieri progresive Tăieri de conservare
	5.1.5.1. Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic. Răspândit pe versanți cu expoziții însoțite sau parțial însoțite, cu înclinări moderate și rezezi, pe substrat sedimentare. Condiții climatice cu accentuat plus de căldură-lumină și minus de umiditate. Bonitate inferioară pentru gorun.	5 24.1 - Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	Volum edafic Apa accesibilă Substanțele nutritive accesibile	Aplicarea unor tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, pentru a se evita dezgolirea solului.	6FA2GO2LA	Tăieri progresive Tăieri 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
5.1.5.2. Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu. Răspândit pe versanți cu expoziții însorite sau parțial însorite, cu înclinări diverse, mai rar repezi și foarte repezi, pe substraturi sedimentare. Condiții climatice cu plus de căldură-lumină și minus de umiditate. Bonitate mijlocie pentru gorun.		5 11.3 - Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	Volum edafic Apa accesibilă Substanțele nutritive accesibile	Menținerea compozițiilor natural-fundamentale, acordarea unei atenții deosebite în conducerea și regenerarea gorunului.	6GO4TE	Tăieri progresive Tăieri de conservare
		521.2 - Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)			2FA6GO2TE	
		5 31.4 - Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)			5FA5GO	
5.1.5.3. Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum Stellaria. Răspândit pe versanți superiori cu expoziții însorite sau parțial însorite, cu înclinări moderate, pe soluri profunde, bogat humifere. Condiții climatice cu ușor plus de căldură-lumină și minus de umiditate. Bonitate superioară pentru gorun.		5 21.1 - Goruneto-făget cu floră de mull (s)	Nu există factori și determinanți limitativi.	Menținerea compozițiilor natural-fundamentale	2FA6GO2TE	Tăieri progresive
5.2.3.3. Deluros de făgete Pm, podzolit- pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa, în general pe versanți mijlocii, moderat înclinați, pe substraturi de roci sedimentare. Condiții climatice cu ușor minus de căldură-lumină și un plus de umiditate atmosferică. Bonitate mijlocie pentru fag.		4 22.1 - Făget cu Carex pilosa (m)	Substanțele nutritive accesibile Umiditatea temporarexcesivă. Aciditatea activă din orizontul podzolit.	Menținerea compozițiilor natural-fundamentale	7FA2MO1PAM	Tăieri progresive Tăieri de conservare
5.2.4.2. Deluros de făgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Asarum. în general pe versanți mijlocii, moderat înclinați, pe substraturi de roci sedimentare, pe soluri slab podzolite, mijlociu profunde, luto-nisipoase sau nisipo-lutoase, cu volum edafic mijlociu. Condiții climatice cu minus de căldură-lumină și un plus de umiditate atmosferică. Bonitate mijlocie pentru fag.		4 21.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	Substanțele nutritive accesibile Umiditatea temporarexcesivă. Aciditatea activă din orizontul podzolit.	Menținerea compozițiilor natural-fundamentale	6FA1LA3PAM	Tăieri progresive Tăieri de conservare
		4 33.1 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)			7FA1LA2PAM	

## 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															
	11N	12N	13N	14N	20V	27N	27V	75A	75C	76V	97V	99V	100V	103V	104V	
	105V	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M								
	TOTAL TS					23 UA		21.86 HA								
3332	53	75 B	76 A													
	TOTAL TS					3 UA		47.03 HA								
4410	97 D	103 B	113 A	113 B												
	TOTAL TS					4 UA		13.41 HA								
4420	75 A	75 C	75 D	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	88 B	89 A	89 C	89 E	89 F	89 G	
	90 A	90 C	90 D	90 E	91 B	91 C	91 D	91 E	91 F	92 A	92 B	93	94	95 A	95 C	
	95 D	96 A	96 C	96 D	96 E	96 F	97 A	97 C	98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	101 A	101 B	
	101 D	102	103 A	103 C	103 D											
	TOTAL TS					50 UA		509.60 HA								
5132	114 C	115 A	115 C													
	TOTAL TS					3 UA		26.59 HA								
5142	108 C	110 B	110 C	110 D	110 E											
	TOTAL TS					5 UA		7.78 HA								
5151	107 A	112 B	113 C	115 B	116 A	117 B	144 C									
	TOTAL TS					7 UA		38.90 HA								
5152	24 B	89 B	89 D	90 B	91 A	95 B	96 B	97 B	101 C	104 A	104 B	104 C	104 D	107 B	107 C	
	107 D	108 B	109 B	109 C	109 D	111 B	111 C	111 D	116 B	117 A	117 C	117 D	117 E	117 F	118 A	
	118 B	118 C	119 A	125 A	125 C	144 G										
	TOTAL TS					36 UA		159.80 HA								
5153	106 D	106 E	106 F	144 E												
	TOTAL TS					4 UA		6.58 HA								
5233	19	24 A	25 A	25 B	26	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E						
	TOTAL TS					10 UA		122.18 HA								
5242	10 A	10 B	10 C	11 A	12 A	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 B	
	17	18 A	18 B	18 C	18 D	20 A	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 G	108 A	108 D	
	108 E	108 F	109 A	109 E	110 A	110 F	111 A	112 A	112 C	112 D	114 A	114 B	144 A			
	TOTAL TS					43 UA		378.82 HA								
	TOTAL UP					188 UA		1332.55 HA								

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

Tabel 4.4.4.1

TS	T SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
0		11N	12N	13N	14N	20V	27N	27V	75A	75C	76V	97V	99V	100V	103V	104V
		105V	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M							
		TOTAL SOL					23 UA		21.86 HA							
		TOTAL TS					23 UA		21.86 HA							
3332	3101	76 A														
		TOTAL SOL					1 UA		27.60 HA							
	3122	53														
		TOTAL SOL					1 UA		17.87 HA							
	3201	75 B														
		TOTAL SOL					1 UA		1.56 HA							
		TOTAL TS					3 UA		47.03 HA							
4410	3101	113 B														
		TOTAL SOL					1 UA		4.73 HA							
	3110	103 B	113 A													
		TOTAL SOL					2 UA		5.83 HA							

TS	T SOL	U N I T A T I	A M E N A J I S T I C E
3206		97 D	
	TOTAL SOL	1 UA	2.85 HA
	TOTAL TS	4 UA	13.41 HA
4420	0201	89 G	
	TOTAL SOL	1 UA	1.11 HA
3101		75 A 75 C 75 D 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 C 89 E 89 F 90 A 90 C 90 D 91 F 92 A 92 B 93 94 95 D 96 A 96 C 96 D 96 E 96 F 97 A 97 C 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 101 A 101 B 101 D 102 103 A 103 C 103 D	
	TOTAL SOL	44 UA	489.08 HA
3110		90 E 91 B 91 C 91 D 91 E	
	TOTAL SOL	5 UA	19.41 HA
	TOTAL TS	50 UA	509.60 HA
5132	2101	114 C 115 A 115 C	
	TOTAL SOL	3 UA	26.59 HA
	TOTAL TS	3 UA	26.59 HA
5142	2101	110 B 110 D 110 E	
	TOTAL SOL	3 UA	6.39 HA
2111		110 C	
	TOTAL SOL	1 UA	0.73 HA
3101		108 C	
	TOTAL SOL	1 UA	0.66 HA
	TOTAL TS	5 UA	7.78 HA
5151	2101	112 B 113 C 115 B	
	TOTAL SOL	3 UA	11.82 HA
2201		117 B 144 C	
	TOTAL SOL	2 UA	2.22 HA
3101		107 A 116 A	
	TOTAL SOL	2 UA	24.86 HA
	TOTAL TS	7 UA	38.90 HA
5152	2101	95 B 111 B 111 C 111 D 125 A	
	TOTAL SOL	5 UA	21.99 HA
2201		24 B 89 B 90 B 117 C 117 D 117 E 118 A 118 B 118 C 119 A 125 C 144 G	
	TOTAL SOL	12 UA	65.06 HA
3101		89 D 96 B 97 B 101 C 104 A 104 B 104 C 104 D 107 B 107 C 107 D 108 B 109 B 109 C 109 D 116 B 117 A 117 F	
	TOTAL SOL	18 UA	71.81 HA
3110		91 A	
	TOTAL SOL	1 UA	0.94 HA
	TOTAL TS	36 UA	159.80 HA
5153	2101	144 E	
	TOTAL SOL	1 UA	2.68 HA
3101		106 D 106 E 106 F	
	TOTAL SOL	3 UA	3.90 HA
	TOTAL TS	4 UA	6.58 HA
5233	3101	19 24 A 25 A 25 B 26 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E	
	TOTAL SOL	10 UA	122.18 HA
	TOTAL TS	10 UA	122.18 HA
5242	0201	144 A	



TS	T SOL	UNITATI	AMENAJISTICE
	TOTAL SOL	1 UA	1.02 HA
2101	110 A 110 F 111 A 112 A 112 C 112 D 114 A 114 B		
	TOTAL SOL	8 UA	35.90 HA
3101	10 A 10 B 10 C 11 A 12 A 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 17 18 A 18 B 18 C 18 D 20 A 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 G 108 A 108 D 108 E 108 F 109 A 109 E		
	TOTAL SOL	34 UA	341.90 HA
	TOTAL TS	43 UA	378.82 HA
	TOTAL UP	188 UA	1332.55 HA

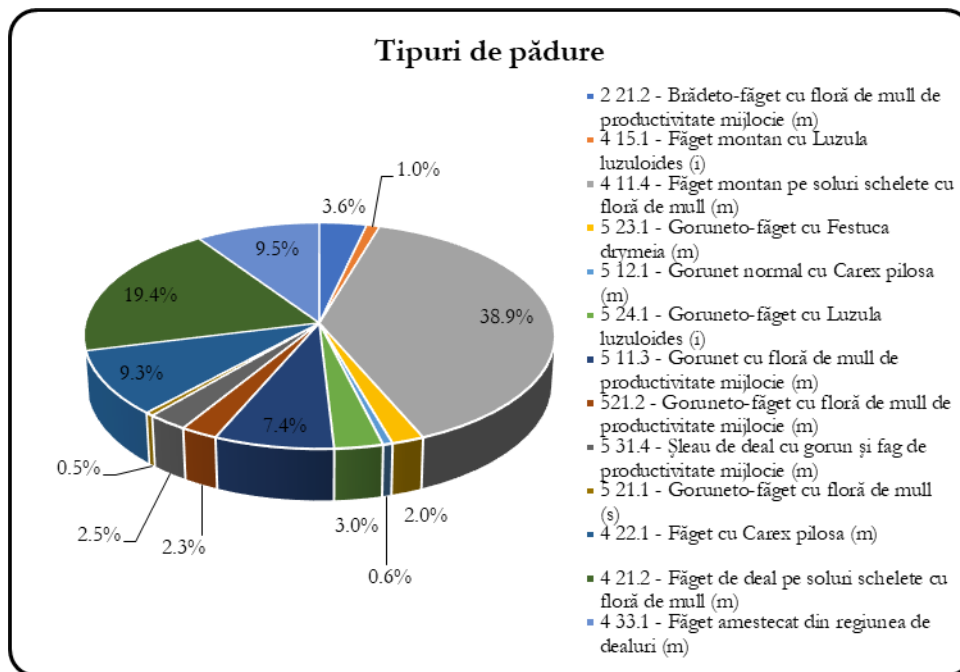
## 4.5. Tipuri de pădure

### 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.	Inf.
<b>FM 2– Etajul montan de amestecuri</b>								
1	3.3.3.2.	2 21.2	Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	47,03	3,6	-	47,03	-
<b>Total FM 2</b>				<b>47,03</b>	<b>3,6</b>	-	<b>47,03</b>	-
<b>FM1+FD4 – Etajul montan premontan de făgete</b>								
2	4.4.1.0.	4 15.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	13,41	1,0	-	-	13,41
3	4.4.2.0.	4 11.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	509,60	38,9	-	509,60	-
<b>Total FM1+FD4</b>				<b>523,01</b>	<b>39,9</b>	-	<b>509,60</b>	
<b>FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete</b>								
4	5.1.3.2.	5 23.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	26,59	2,0	-	26,59	-
5	5.1.4.2.	5 12.1	Gorunet normal cu Carex pilosa (m)	7,78	0,6	-	7,78	-
6	5.1.5.1.	5 24.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	38,90	3,0	-	-	38,90
7	5.1.5.2.	5 11.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	97,00	7,4	-	97,00	-
8		521.2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	29,83	2,3	-	29,83	-
9		5 31.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	32,97	2,5	-	32,97	-
10	5.1.5.3.	5 21.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	6,58	0,5	6,58		-
11	5.2.3.3.	4 22.1	Făget cu Carex pilosa (m)	122,18	9,3	-	122,18	-
12	5.2.4.2.	4 21.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	253,88	19,4	-	253,88	-
13		4 33.1	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	124,94	9,5	-	124,94	-
<b>Total FD 3</b>				<b>740,65</b>	<b>56,5</b>	<b>6,58</b>	<b>695,17</b>	<b>38,90</b>
<b>Total</b>				<b>1310,69</b>	<b>100</b>	<b>6,58</b>	<b>1251,80</b>	<b>52,31</b>
				-	100	0,5	95,5	4,0



Figură 3: Răspândirea tipurilor de pădure

Din punct de vedere al categoriei de productivitate, tipurile de pădure se încadrează în păduri de productivitate superioară (0,5%), mijlocie (95,5%) și inferioară (4%).

După cum se observă din tabelul anterior, cea mai mare pondere din suprafața U.P. I GHYKA o are tipul de pădure 4 11.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 38,9%, urmat de 4 21.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 19,4 % și de 4 33.1 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m) -9,5 %.

#### 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabel 4.5.2.1

SUP	TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE															
			11N	12N	13N	14N	20V	27N	27V	75A	75C	76V	97V	99V	100V	103V	104V	
			105V	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M								
			TOTAL TP				23 UA	21.86 HA										
			TOTAL TS				23 UA	21.86 HA										
4420	4114	91 F																
			TOTAL TP				1 UA	0.33 HA										
			TOTAL TS				1 UA	0.33 HA										
5242	4331	18 B																
			TOTAL TP				1 UA	1.16 HA										
			TOTAL TS				1 UA	1.16 HA										
			TOTAL SUP:				25 UA	23.35 HA										
A	3332	2212	53															
			TOTAL TP				1 UA	17.87 HA										
			TOTAL TS				1 UA	17.87 HA										
4420	4114	75 C	75 D	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	89 A	89 C	89 E	89 F	90 A	90 C	90 D		
		91 B	91 C	92 A	92 B	93	94	95 A	95 C	95 D	96 A	96 C	96 D	96 F	97 A	97 C		
		98 A	99 A	100 A	101 A	101 B	101 D	102	103 A	103 C	103 D							
			TOTAL TP				40 UA	453.65 HA										
			TOTAL TS				40 UA	453.65 HA										
5132	5231	114 C	115 A	115 C														
			TOTAL TP				3 UA	26.59 HA										
			TOTAL TS				3 UA	26.59 HA										
5142	5121	108 C	110 B	110 D	110 E													
			TOTAL TP				4 UA	7.05 HA										
			TOTAL TS				4 UA	7.05 HA										
5151	5241	107 A	112 B	113 C	144 C													

SUP TS TP			UNITATI AMENAJISTICE													
			TOTAL TP			4 UA			24.83 HA							
			TOTAL TS			4 UA			24.83 HA							
5152	5113	96 B	97 B	101 C	107 B	107 C	107 D	108 B	109 B	109 C	109 D	111 B	111 C	111 D	116 B	117 C
			117 E	117 F	118 A	118 B	118 C	119 A	125 C	144 G						
			TOTAL TP			23 UA			95.85 HA							
5212	91 A	95 B	117 A	117 D												
			TOTAL TP			4 UA			23.32 HA							
5314	89 B	89 D	104 A	104 B	104 C	104 D										
			TOTAL TP			6 UA			32.97 HA							
			TOTAL TS			33 UA			152.14 HA							
5153	5211	106 D	106 E	106 F	144 E											
			TOTAL TP			4 UA			6.58 HA							
			TOTAL TS			4 UA			6.58 HA							
5233	4221	19	25 A	26	27 B	27 C	27 E									
			TOTAL TP			6 UA			83.92 HA							
			TOTAL TS			6 UA			83.92 HA							
5242	4212	17	20 A	108 A	108 D	108 E	108 F	109 A	109 E	110 A	111 A	112 A	114 A	114 B		
			TOTAL TP			13 UA			127.36 HA							
4331	16 A	16 B	18 A	18 C	18 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C					
			TOTAL TP			11 UA			86.43 HA							
			TOTAL TS			24 UA			213.79 HA							
			TOTAL SUP: A			119 UA			119 UA			986.42 HA				
M	3332	2212	75 B	76 A												
			TOTAL TP			2 UA			29.16 HA							
			TOTAL TS			2 UA			29.16 HA							
4410	4151	97 D	103 B	113 A	113 B											
			TOTAL TP			4 UA			13.41 HA							
			TOTAL TS			4 UA			13.41 HA							
4420	4114	75 A	88 B	89 G	90 E	91 D	91 E	96 E	98 B	99 B						
			TOTAL TP			9 UA			55.62 HA							
			TOTAL TS			9 UA			55.62 HA							
5142	5121	110 C														
			TOTAL TP			1 UA			0.73 HA							
			TOTAL TS			1 UA			0.73 HA							
5151	5241	115 B	116 A	117 B												
			TOTAL TP			3 UA			14.07 HA							
			TOTAL TS			3 UA			14.07 HA							
5152	5113	90 B														
			TOTAL TP			1 UA			1.15 HA							
5212	24 B	125 A														
			TOTAL TP			2 UA			6.51 HA							
			TOTAL TS			3 UA			7.66 HA							
5233	4221	24 A	25 B	27 A	27 D											
			TOTAL TP			4 UA			38.26 HA							
			TOTAL TS			4 UA			38.26 HA							
5242	4212	10 A	10 B	10 C	11 A	12 A	13 C	13 D	14 A	14 B	110 F	112 C	112 D	144 A		
			TOTAL TP			13 UA			126.52							
4331	13 A	13 B	15 A	15 B	106 G											
			TOTAL TP			5 UA			37.35 HA							
			TOTAL TS			18 UA			163.87 HA							
			TOTAL SUP M			44 UA			322.78 HA							
			TOTAL UP			188 UA			1332.55 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															
	11N	12N	13N	14N	18 B	20V	27V	75A	75C	76V	91 F	97V	99V	100V		
	103V	104V	105V	110V		27N	114V	119V	125M							
	TOTAL CRT			25 UA			23.35 HA									
Natural fundamental prod. sup.																
	106 D	106 F	144 E													
	TOTAL CRT			3 UA			6.05 HA									
Natural fundamental prod. mij.																
	10 A	11 A	12 A	13 A	13 C	13 D	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 B	17	18 A	18 D	
		19	20 A	24 A	24 B	25 A	25 B	26	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	53	75 A	75 B
		76 A	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	89 A	89 B	89 C	89 D	89 G	90 A	90 B	90 C
		90 E	91 A	91 B	91 C	91 E	92 A	92 B	93	94	95 A	95 B	95 C	95 D	96 A	96 B
		96 C	97 A	97 B	98 A	98 B	99 A	99 B	100 A	101 A	101 B	101 C	101 D	102	103 A	103 C
		103 D	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 G	107 B	107 C	107 D
		108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A	109 D	109 E	110 A	110 B	110 D	110 E	110 F	111 A
		111 B	111 C	111 D	112 A	114 A	114 B	114 C	115 A	117 A	117 C	117 D	118 A	118 B	119 A	125 C
	144 A	144 G														
	TOTAL CRT			122			1221.11 HA									
Natural fundamental prod. inf.																
	97 D	103 B	107 A	112 B	113 A	113 B	113 C	115 B	116 A	144 C						
	TOTAL CRT			10			50.63 HA									
Partial derivat																
	88 B	89 E	89 F	96 D	96 E	96 F	106 E	116 B	117 E	125 A						
	TOTAL CRT			10			12.29 HA									
Total derivat de prod. mij.																
	75 C	75 D	90 D	97 C	110 C	117 F	118 C									
	TOTAL CRT			7 UA			5.93 HA									
Total derivat de prod. inf.																
	117 B															
	TOTAL CRT			1			1.68 HA									
Artificial de prod. sup.																
	18 C															
	TOTAL CRT			1			0.99 HA									
Artificial de prod. mij.																
	10 B	10 C	109 B	109 C	112 C	112 D	115 C									
	TOTAL CRT			7 UA			8.50 HA									
Artificial de prod. inf.																
	13 B	91 D														
	TOTAL CRT			2			2.02 HA									
	TOTAL UP			188			1332.55 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 HA	%
		Natural fundamental de prod.				Parțial Derivat HA	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefi- nit HA	Total pădure HA	Terenuri goale HA			
		Sup.	Mijl.	Inf.	subprod		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.						
		HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA			
0	0												21.86	21.86	100		
TOTAL													21.86	21.86	2		
%													100	2			
3332	2212	47.03											47.03	47.03	100		
TOTAL		47.03											47.03	47.03	4		
%		100											100	4			
4410	4151		13.41										13.41	13.41	100		
TOTAL			13.41										13.41	13.41	1		
%			100										100	1			
4420	4114	496.97			6.87		3.8			1.63			509.27	0.33	509.6	100	
TOTAL		496.97			6.87		3.8			1.63			509.27	0.33	509.6	38	
%		98			1		1						100		38		
5132	5231	26.03								0.56			26.59		26.59	100	
TOTAL		26.03								0.56			26.59		26.59	2	
%		98								2			100		2		
5142	5121	7.05					0.73						7.78		7.78	100	
TOTAL		7.05					0.73						7.78		7.78	1	
%		91					9						100		1		
5151	5241		37.22						1.68				38.9		38.9	100	
TOTAL			37.22						1.68				38.9		38.9	3	
%			96						4				100		3		
5152	5113	91.36			2.09		1.4			2.15			97		97	60	
	5212	27.03			2.8								29.83		29.83	19	
	5314	32.97			0								32.97		32.97	21	
TOTAL		151.36			4.89		1.4			2.15			159.8		159.8	12	
%		95			3		1			1			100		12		
5153	5211	6.05			0.53								6.58		6.58	100	
TOTAL		6.05			0.53								6.58		6.58		
%		92			8								100				
5233	4221	122.18											122.18		122.18	100	
TOTAL		122.18											122.18		122.18	9	
%		100											100		9		
5242	4212	248.09								5.79			253.88		253.88	67	
	4331	122.4								0.99	0.39		123.78	1.16	124.94	33	
TOTAL		370.49								6.78	0.39		377.66	1.16	378.82	28	
%		98								2			100		28		
TOTAL UP		6.05	1221.11	50.63		12.29		5.93	1.68	9.49	2.02		1309.2	23.35	1332.55	100	
%		94	4			1				1			98	2	100		

## 4.5.5.Recapitułație formații forestiere

Tabel 4.5.5.1

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE															T O T A L	
	Natural fundamental de prod.				Parțial Derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tandar nedefinit	Total pădure	Terenuri goale	ha	%		
	Sup.	Mijl.	Inf.	subprod		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.							
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	ha	%		
00													21.86	21.86	2		
													100	2			
22 BRADETO- FAGETE		47.03											47.03	47.03	4		
		100											100	4			
41 FAGETE PURE MONTANE		496.97	13.41		6.87		3.8			1.63			522.68	0.33	523.01	39	
		95	3		1		1						100		39		
42 FAGETE PURE DE DEALURI		370.27							5.79				376.06		376.06	28	
		98							2				100		28		
43 FAGETE AMESTECATE		122.4							0.99	0.39			123.78	1.16	124.94	9	
		99							1				99	1	9		
51 GORUNETE PURE		98.41			2.09		2.13		2.15				104.78		104.78	8	
		94			2		2		2				100		8		
52 GORUNETO- FAGETE	6.05	53.06	37.22		3.33		1.68		0.56				101.9		101.9	8	
	6	51	37		3		2		1				100		8		
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		32.97											32.97		32.97	2	
		100											100		2		
TOTAL UP	6.05	1221.11	50.63		12.29		5.93	1.68	9.49	2.02			1309.2	23.35	1332.55	100	
%		94	4		1				1				98	2	100		
		1277.79			12.29		7.61			11.51			1309.2	23.35	1332.55	100	
%		97			1		1			1			98	2	100		

Studiind datele din tabelele de mai sus se observă că formațiile forestiere cele mai răspândite din cadrul U.P. I Ghyka sunt:

- » Fagete pure montane - 523,01ha (39%).
- » Fagete pure de dealuri - 376,06 (28%);
- » Fagete amestecate - 124,94 ha (9%).

Sub aspectul caracterului actual al tipului de pădure, raportat la întreaga suprafață a U.P. I Ghyka, situația se prezintă astfel:

- » arborete natural fundamentale de productivitate superioară - 6,05 ha ( 0.5 %);
- » arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie - 1221,11 ha ( 93.3 %);
- » arborete natural fundamentale de productivitate inferioară - 50,63 ha ( 3.9 %);
- » arborete parțial derivate - 12,29 ha ( 0.9 %);
- » arborete total derivate de prod. mijlocie - 5,93 ha ( 0.4 %);
- » arborete total derivate de prod. inferioară - 1,68 ha ( 0.1 %);
- » arborete artificiale de prod. superioară - 0,99 ha ( 0.1 %);
- » arborete artificiale de prod. mijlocie - 8,50 ha ( 0.6 %);
- » arborete artificiale de prod. inferioară - 2,02 ha ( 0.2 %);

#### 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 productie (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	154.75	0.61	22.17	0.95	8.78	9.67	22.59	89.98	2.57	142.04	10.14		
	DR	5.63			0.27	5.36				0.27	5.36			
	FA	784.17	24.10	30.33	0.80	16.66	81.02	87.86	543.40	6.31	744.79	33.07		
	DT	34.95	2.87	20.66	1.37	2.84	1.07	2.12	4.02	0.37	1.85	19.95	6.73	6.05
	DM	6.92	2.21	1.80	1.32		0.55		1.04	1.70	1.77	3.45		
	<b>Total</b>	<b>986.42</b>	<b>29.79</b>	<b>74.96</b>	<b>4.71</b>	<b>33.64</b>	<b>92.31</b>	<b>112.57</b>	<b>638.44</b>	<b>2.07</b>	<b>12.77</b>	<b>915.59</b>	<b>49.94</b>	<b>6.05</b>
M	I Qv	13.63			0.34	0.94	1.68	0.60	10.07		7.70	5.93		
	DR	13.45		0.98			0.47		12.00		12.47	0.98		
	FA	269.00	18.11	7.57	2.86	0.82	33.87	32.18	173.59	0.54	220.02	42.41	6.03	
	DT	12.03	0.81	3.44	1.87	1.40		0.58	3.93		7.64	0.90	3.49	
	DM	14.67	9.93	1.84	0.71	1.39		0.58	0.22	0.16	0.38	12.20	1.14	0.79
	<b>Total</b>	<b>322.78</b>	<b>28.85</b>	<b>13.83</b>	<b>5.78</b>	<b>4.55</b>	<b>36.02</b>	<b>33.94</b>	<b>199.81</b>	<b>0.16</b>	<b>0.92</b>	<b>260.03</b>	<b>51.36</b>	<b>10.31</b>
Total	I Qv	168.38	0.61	22.17	1.29	9.72	11.35	23.19	100.05	2.57	149.74	16.07		
	DR	19.08		0.98	0.27	5.36	0.47		12.00	0.27	17.83	0.98		
	FA	1053.17	42.21	37.90	3.66	17.48	114.89	120.04	716.99	6.85	964.81	75.48	6.03	
	DT	46.98	3.68	24.10	3.24	4.24	1.07	2.70	7.95	0.37	1.85	27.59	7.63	9.54
	DM	21.59	12.14	3.64	2.03	1.39	0.55	0.58	1.26	1.86	2.15	15.65	1.14	0.79
	<b>Total -ha</b>	<b>1309.20</b>	<b>58.64</b>	<b>88.79</b>	<b>10.49</b>	<b>38.19</b>	<b>128.33</b>	<b>146.51</b>	<b>838.25</b>	<b>2.23</b>	<b>13.69</b>	<b>1175.62</b>	<b>101.30</b>	<b>16.36</b>
%	100	4.5	6.8	0.8	2.9	9.8	11.2	64.0	0.2	1	89.8	7.7	1.3	

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 (64%), urmată de cea din clasa a VI-a de vârstă (11,2%), apoi de cele din clasa a V-a (9,8%) și a II-a (6,8%).

Principalele elemente care caracterizează structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabel 4.6.2

Specificari	SPECIA										UP
	FA	GO	CA	BR	PLA	PLT	SC	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	81	13	2	1	-	-	-	-	2	1	100
Clasa de productie	3.1	3.1	3.9	3.0	3.2	2.5	3.5	3.6	3.1	2.9	3.1
Consistenta	0.67	0.75	0.73	0.80	0.93	0.76	0.66	0.96	0.74	0.84	0.69
Varsta medie (ani)	115	116	38	103	31	53	42	41	59	18	111
Cresterea curenta (mc/an/ha)	3.3	3.1	5.1	6.6	11.2	3.3	6.6	10.4	5.0	11.1	3.5
Volum mediu (mc/ha)	295	297	93	512	84	209	159	222	151	82	289
Fond lemnos (mc)	311047	50088	2157	9137	547	1344	383	277	3249	708	378937

În cadrul U.P. I Ghyka, participarea cea mai mare, în ceea ce privește proporția speciilor, o deține fagul (81%), urmat de gorun (13%), brad (1%), carpen (2%), diverse specii tari (2%) și diverse specii moi (1%).

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cadrul U.P. I Ghyka sunt arborete slab productive și provizorii, pe o suprafață de 66,18 ha. Situația acestor arborete este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.7.1

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E	
Natural fundamental prod. inf. 97 D 103 B 107 A 112 B 113 A 113 B 113 C 115 B 116 A 144 C		
TOTAL CRT	10 UA	50.63 HA
Total derivat de prod. mij. 75 C 75 D 90 D 97 C 110 C 117 F 118 C		
TOTAL CRT	7 UA	5.93 HA
Total derivat de prod. inf. 117 B		
TOTAL CRT	1 UA	1.68 HA
Parțial derivate de prod. inf. 89 E 96 E 125 A		
TOTAL CRT	3 UA	5.92 HA
Artificial de prod. inf. 13 B 91 D		
TOTAL CRT	2 UA	2.02 HA
TOTAL UP	23 UA	66.18 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		Total		Suprafata afectata Grade de manifestare								
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	16	215.17	100	189.81	88	25.36	12				
Uscare	(U1 - 4)	16	210.26	100	209.87	100	0.39					
Atacuri de daunatori	(II - 3)											
Incendieri	(K1 - 3)	4	58.82	100	47.14	80	11.68	20				
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	21	269.24	100	193.19	72	76.05	28				
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)		1.11	100			1.11	100				
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)											
Poluare	(1 - 4)											
Alunecari	(A1 - 4)	5	59.86	100	50.13	84	5.32	9	4.41	7		
Inmlastinari	(M1 - 3)	2	20.58	100	17.87	87	2.71	13				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)											
Eroziune in adancime	(A1 - 5)											
Eroziune total	(1 - 5)											
Roca la suprafata total	(R1 - A)		2.85	100							2.85	100
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)											
0.3-0.5S	(R3 - 5)		2.85	100							2.85	100
>=0.6S	(R6 - A)											
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)											
din care: 10-20%	(T1 - 2)											
30-50%	(T3 - 5)											
>=60%	(T6 - A)											
Suprafata fondului forestier :			1310.69	Ha								

Principali factori destabilizatori și limitativi care afectează arboretele din U.P. I Ghyka sunt: rupturile de zăpadă și vânt, doborâturile de vânt și uscarea.





#### 4.9. Starea sanitară a pădurii

Cu ocazia parcurgerii terenului în cadrul lucrărilor de descriere parcelară s-a constatat că arboretele din U.P. I Ghyka 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 uscare a afectat arborete de pe o suprafață de 210,26 ha. Uscarea e întâlnită în general la fag. Fenomenul de uscare se întâlnește în arboretele brăcuite, afectate de dobărături de vânt sau de rupturi de zăpadă sau vânt.

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 tuturilor 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. I Ghyka beneficiază de un climat favorabil pentru făgete, 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 (fag și 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			
Categorica	Supraf - ha	%	Categorica	Caracterul actual	Supraf - ha	%	+		-	
							ha	%	ha	%
Superioară	6,58	0,5	Superioară	Natural fundamental	6,05	0,5	-	-	-	-
				Parțial derivat	0,53	-	-	-	-	
				Artificial	0,99	0,1	0,99	0,1	-	-
<b>Total</b>	<b>6,58</b>	<b>0,5</b>	<b>Total</b>	<b>7,57</b>	<b>0,6</b>	<b>0,99</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
Mijlocie	1251,80	95,5	Mijlocie	Natural fundamental	1221,11	93,2	-	-	-	-
				Parțial derivat	5,84	0,4	-	-	5,92	0,4
				Total derivat	5,93	0,5	-	-	-	-
				Artificial	8,50	0,6	-	-	3,01	0,2
				Clasă de regenerare	1,49	0,1	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1251,80</b>	<b>95,5</b>	<b>Total</b>	<b>1242,87</b>	<b>94,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,93</b>	<b>0,7</b>	
Inferioară	52,31	4,0	Inferioară	Natural fundamental	50,63	3,9	-	-	-	-
				Parțial derivat	5,92	0,4	5,92	0,4	-	-
				Total derivat	1,68	0,1	-	-	-	-
				Artificial	2,02	0,2	2,02	0,2	-	-
<b>Total</b>	<b>52,31</b>	<b>4,0</b>	<b>Total</b>	<b>60,25</b>	<b>4,6</b>	<b>7,94</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>1310,69</b>		<b>TOTAL</b>	<b>1310,69</b>	<b>100</b>	<b>8,93</b>	<b>0,7</b>	<b>8,93</b>	<b>0,7</b>	

Diferența este dată în principal de arboretele parțial derivate cu carpen și plopi (5,92 ha) și artificiale cu molid și salcâm (2,02 ha) ce nu valorifică corespunzător condițiile staționale, realizând productivități inferioare.

Pentru a folosi cât mai optim bonitatea stațiunilor se recomandă, în cazul arboretelor derivate și artificiale, conducerea acestora prin lucrări de îngrijire bine orientate și executate, spre o compoziție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, pentru ca speciile de bază să poată utiliza la maximum potențialul stațional și să realizeze clase de producție corespunzătoare bonității staționale.

## 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:

- Protecția a terenurilor și solurilor:
  - păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade;
  - păduri situate pe terenuri alunecătoare;
  - pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la limita de 35 grade;
- Ecologice:
  - ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;
- Produse lemnoase:
  - lemn de FA, MO, DT pentru cherestea;
  - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
- Alte produse:
  - vânatul, fructele de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate etc.;
  - menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei;
  - asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul ariei protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei.

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 Directivile 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 Habitata 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. I Ghyka li s-au atribuit una sau mai multe funcții de protecție sau de producție. 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	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	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, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	127,83	9,6
			2 H	Arboretelor situate pe terenuri alunecătoare (TII)	194,95	14,6
			2L	Arboretelor situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	973,89	73,1
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5R	Arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA)- T IV	14,02	1,1
<b>TOTAL GRUPA I -a</b>					1310,69	98,4
Alte terenuri					21,86	1,6
<b>TOTAL GENERAL</b>					1332,55	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)	127,83	9,6
	1-2H		194,95	14,6
	<b>Total T.II</b>		<b>322,78</b>	<b>24,2</b>
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.	1-2L	Protecție ( protecție a solului)	973,89	73,1
	1-5R	Protecție ( protecția genofondului și ecofondului)	14,02	1,1
	<b>Total T.IV</b>		<b>987,91</b>	<b>74,2</b>
Alte terenuri			21,86	1,6
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>1332,55</b>	<b>100</b>

### 5.1.3. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată

Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0141 Subcarpații Vrancei. 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	Categoria	u.a.	ha	%
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	interes comunitar	125 A, 125 C, 125M, 144 A, 144 C, 144 E, 144 G	19,42	1,5

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

Situația habitatelor întâlnite în cadrul suprafeței U.P. I Ghyka la nivel de unitate amenajitică în raport cu încadrarea funcțională, lucrarea propusă este prezentată în tabelul următor:

Tabel 5.1.4.1

UA	Supraf. ha	SUP	Grupa funcțională	Tip stațiune	Tip pădure	Cons.	Vârsta	Lucrare propusă	Compoziția actuală	Compoziția țel
125 A	2,8	M	1-2H, 5R	5152	5212	0.7	70	Tăieri de igienă	3GO5CA2PLT	5GO3CA2PLT
125 C	5,46	A	1-5R	5152	5113	0.7	65	Tăieri de igienă	8GO2CA	8GO2CA
125M	1,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144 A	1,02	M	1-2A, 5R	5242	4212	0.8	65	Tăieri de igienă	8FA1GO1PLT	8FA1GO1PLT
144 C	0,54	A	1-5R	5151	5241	0.8	65	Tăieri de igienă	10GO	10GO
144 E	2,68	A	1-5R	5153	5211	0.8	45	Tăieri de igienă	3FA2GO1PI 3PLT1DT	4FA2GO 1PI2PLT1DT
144 G	5,34	A	1-5R	5152	5113	0.8	90	Tăieri de igienă	7GO1FA2CA	7GO1FA2CA
<b>Total</b>	<b>19,42</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
		11N	12N	13N	14N	18 B	20V	27N	27V
	75C	76V	91 F	97V	99V	100V	103V	104V	105V
	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M		
T o t a l	Suprafata		23.35 HA		Nr. de UA-uri			25	
A	16 A	16 B	17	18 A	18 C	18 D	19	20 A	25 A
	26	27 B	27 C	27 E	53	75 C	75 D	86 A	86 B
	87 A	87 B	87 C	88 A	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E
	89 F	90 A	90 C	90 D	91 A	91 B	91 C	92 A	92 B
	93	94	95 A	95 B	95 C	95 D	96 A	96 B	96 C
	96 D	96 F	97 A	97 B	97 C	98 A	99 A	100 A	101 A
	101 B	101 C	101 D	102	103 A	103 C	103 D	104 A	104 B
	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 D
	106 E	106 F	107 A	107 B	107 C	107 D	108 A	108 B	108 C
	108 D	108 E	108 F	109 A	109 B	109 C	109 D	109 E	110 A
	110 B	110 D	110 E	111 A	111 B	111 C	111 D	112 A	112 B
	113 C	114 A	114 B	114 C	115 A	115 C	116 B	117 A	117 C
	117 D	117 E	117 F	118 A	118 B	118 C	119 A	125 C	144 C
	144 E	144 G							
T o t a l	Suprafata		986.42 HA		Nr. de UA-uri			119	
M	10 A	10 B	10 C	11 A	12 A	13 A	13 B	13 C	13 D
	14 A	14 B	15 A	15 B	24 A	24 B	25 B	27 A	27 D
	75 A	75 B	76 A	88 B	89 G	90 B	90 E	91 D	91 E
	96 E	97 D	98 B	99 B	103 B	106 G	110 C	110 F	112 C
	112 D	113 A	113 B	115 B	116 A	117 B	125 A	144 A	
T o t a l	Suprafata		322.78 HA		Nr. de UA-uri			44	
T o t a l UP	Suprafata		1332.55 HA		Nr. de UA-uri			188	

## 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 următoarul 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 semințșului utilizabil și de posibilitățile de regenerare ale speciilor ce le compun.

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
<b>Teren afectat</b>	0	0	0	0	21,86
<b>SUP A</b>	3332	2212	26	4 BR 4 FA 2 MO	17,87
	4420	4114	28	8 FA 2 MO	453,65
	5242	4212	44	6 FA 1 LA 3 PAM	127,36
		4331	41	7 FA 1 LA 2 PAM	86,43
	5233	4221	39	7 FA 2 MO 1 PAM	83,92
	5153	5211	46	2 FA 6 GO 2 TE	6,58
	5152	5113	45	6 GO 4 TE	95,85
		5314	46	2 FA 6 GO 2 TE	32,97
		5212	SE	5 FA 5 GO	23,32
	5151	5241	42	6 FA 2 GO 2 LA	24,83
	5142	5121	47	8 GO 2 TE	7,05
	5132	5231	42	6 FA 2 GO 2 LA	26,59
<b>SUP A Total</b>					<b>986,42</b>
<b>SUP M</b>	3332	2212	26	4 BR 4 FA 2 MO	29,16
	4410	4151	31	7 FA 3 MO	13,41
	4420	4114	28	8 FA 2 MO	55,62
	5242	4212	44	6 FA 1 LA 3 PAM	126,52
		4331	41	7 FA 1 LA 2 PAM	37,35
	5233	4221	39	7 FA 2 MO 1 PAM	38,26
	5152	5113	45	6 GO 4 TE	1,15
		5212	SE	5 FA 5 GO	6,51
	5151	5241	42	6 FA 2 GO 2 LA	14,07
	5142	5121	47	8 GO 2 TE	0,73
<b>SUP M Total</b>					<b>322,78</b>
<b>Clasa de reg.</b>	4420	4114	28	8 FA 2 MO	0,33
	5242	4331	41	7 FA 1 LA 2 PAM	1,16
<b>Clasa de reg. Total</b>					<b>1,49</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>1332,55</b>



Compoziția țel - SUP A :	<i>1 BR 62 FA 11 GO 11 MO 3 LA 6 PAM 5 TE 1 DT</i>
Compoziția țel - SUP M :	<i>4 BR 64 FA 2 GO 9 MO 6 LA 15 PAM</i>
Compoziția țel - clasa de regenerare	<i>72 FA 4 MO 8 LA 16 PAM</i>
Compoziția țel - teren afectat:	<i>Nu este cazul</i>
Compoziția țel - UP :	<i>2 BR 10 MO 4 LA 62 FA 9 GO 8 PAM 4 TE 1DT</i>

Față de compoziția actuală a arboretelor (81 FA 13 GO 2 CA 1 BR 2 DT 1 DM) la compoziția optimă stabilită (62 FA 10 MO 9 GO 8 PAM 4 LA 4 TE 2 BR 1DT) se observă creșterea rășinoaselor, paltinului de munte și a teiului în defavoarea fagului, gorunului, carpenului și a diverselor specii moi.

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. Tratamentul

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 111 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  $3669 \text{ m}^3/\text{an}$ .

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:

- »  $VD = 10190 \text{ m}^3$ ;
- »  $VE = 9985 \text{ m}^3$ ;
- »  $VF = 7182 \text{ m}^3$ ;
- »  $VG = 4915 \text{ m}^3$ .

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 =  $2841 \text{ m}^3$ ;
- »  $DM$  – minima dintre diferențele :

$$DD1 = 2VD - 20Ci = 146979;$$

$$DD2 = VE - 20Ci = 142868;$$

$$DD3 = VF - 40Ci = 173625;$$

$$DD4 = VG - 60Ci = 124432;$$

rezultă că  $DM = 124432$ , astfel avem:

$$Q = [56820 + 124432] / 56820 = 3,19$$

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 in raport cu ciclul ( $a = 0,867$  și  $b = 0,133$ )

$$P = m \times Ci = 1,291 \times 2841 = 3669 \text{ m}^3/\text{an.}$$

În urma efectuării calculelor rezultă următorul indicator de posibilitate :

$$IP \text{ creșterea indicatoare} = 3669 \text{ m}^3/\text{an.}$$

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	CA	BR	PLT	CI	FR	DR	DT	DM	
CI	2268	447	36	32	12	7	4	1	27	7	2841
VD											101903
VD1	19546	1089	116		14				116	146	21027
VD2	37852	8662							311		46825
VD3	140404	29294	133						288		170119
VD4	2055	977									3032
VE											199695
VE1	58010	9773	116		14				429	147	68489
VE2	149138	29907	133						288		179466
VE3	20640	2485									23125
VF	238282	43888	889	3152	184				737	147	287279
VG	242277	46826	1127	3253	187		165		930	148	294913
DD1											146979
DD2											142868
DD3											173625
DD4											124432
DM											124432
Q											3.19
VD/10											10190
VE/20											9985
VF/40											7182
VG/60											4915
POSIB.											3669
A:	0.8670	M:	1.291								
CICLUL						110	Ani				
SUPRAFATA TOTALA						986.42	Ha				
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA						986.42	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.*

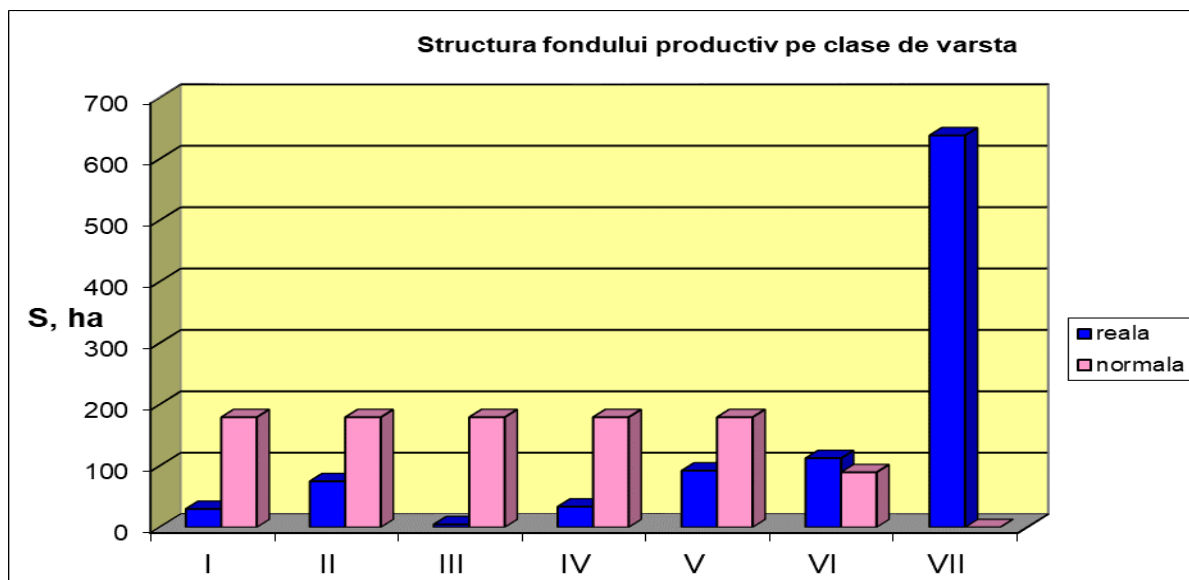
În tabelul următor este prezentată structura pe clase de vârstă a pădurii pentru care se reglementează recoltarea de produse principale:

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	29,8	75,0	4,7	33,6	92,3	112,6	638,4	986,42
	%	3	7,6	0,5	3,4	9,4	11,4	64,7	100
Clasa de varsta normala	ha	179,35	179,35	179,35	179,35	179,35	89,67	0,00	986,42
	%	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	9,1	0,0	100

Comparativ cu clasa de vârstă normală care este de 18,2% din mărimea SUP A se remarcă o structură dezechilibrată cu deficite și excedente. Excedent de arborete se înregistrează în clasa a VI-a și a VII-a de vârstă, în timp ce restul claselor de vârstă înregistrează deficit.

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 5 suprafețe periodice: prima aferentă unei perioade de 30 de ani ( 268,31 ha) și utimele 4 aferente unor perioade de 20 de ani (178,87 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 (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	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		
					Vi (mc)	Vk (mc)		Vj (mc)	Actual (mc)	25 x Cr (mc)	Total	S (ha)	S (ha)	S (ha)
I	29,79	1295	129											29,79
II	74,96	10960	568											74,96
III	4,71	1181	34											4,71
IV	33,64	10880	187	4,67		1254							28,97	
V	92,31	32210	379	11,90		2859							80,41	
VI	112,57	24122	313	74,14		4882	6653						38,43	
VII	638,44	206543	1769	232,09	3151	30845	14122	214,60	84619	17675	102294	191,75		
<b>Total</b>	<b>986,42</b>	<b>287191</b>	<b>3379</b>	<b>322,80</b>	<b>3151</b>	<b>39840</b>	<b>20775</b>	<b>214,6</b>	<b>84619</b>	<b>17675</b>	<b>102294</b>	<b>191,75</b>	<b>147,81</b>	<b>109,46</b>
Normal				269,02	-	-	-	179,3	-	-	-	179,35	179,35	179,35
Diferențe				53,78	-	-	-	35,3	-	-	-	12,40	-31,54	-69,89
<b><math>P1 = Vj + Vk/20 + Vi/30 =</math></b>								<b>4175</b>	<b>m3/an</b>					

**d.2.) procedeul inductiv:**

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

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

$$P_I = 4174 \text{ m}^3/\text{an.}$$

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

Tabel 6.1.1.1.2.3

U.A.	Supr ha	CONS	Varsta ani	URG	PRM	NIN	NID	LP	Volum mc	5XCR mc	Volum +5XCR mc	Volum Recoltat mc	%
16 A	7,69	0,3	140	15	10	1	1	P5	1300	45	1345	1345	100
17	19,39	0,6	140	26	20	2	1	P2	7368	195	7563	3782	50
27 C	2,33	0,3	140	15	10	1	1	P5	296	0	296	296	100
86 A	27,43	0,6	160	26	20	2	1	P2	8859	325	9184	4592	50
86 B	8,23	0,1	110	15	10	1	1	P5	798	0	798	798	100
92 A	16,17	0,3	170	15	10	1	1	P5	1180	0	1180	1180	100
92 B	19,57	0,6	170	26	20	2	1	P2	5361	250	5611	2806	50
93	31,99	0,3	170	15	10	1	1	P5	3039	0	3039	3039	100
95 A	24,58	0,5	150	26	20	2	1	P2	6588	240	6828	3414	50
96 A	10,9	0,6	110	26	20	2	1	P2	3160	160	3320	1661	50
97 B	7,61	0,8	130	34	30	3	1	P1	3036	115	3151	1041	33
99 A	19,17	0,2	110	15	10	1	1	P5	2339	0	2339	2339	100
100 A	19,54	0,3	110	15	10	1	1	P5	2363	0	2363	2363	100
101 A	27,03	0,3	170	15	10	1	1	P5	4433	0	4433	4433	100
101 B	5,42	0,6	140	26	20	2	1	P2	1589	70	1659	830	50
103 C	8,57	0,3	140	15	10	1	1	P5	1131	0	1131	1131	100
104 A	7,29	0,5	120	26	20	2	1	P2	1422	140	1562	782	50
104 B	9,01	0,3	120	15	10	1	1	P5	1153	0	1153	1153	100
104 C	4,67	0,6	80	26	20	2	1	P2	1154	100	1254	627	50
108 D	2,7	0,2	140	15	10	1	1	P5	163	0	163	163	100
108 E	3,14	0,3	140	15	10	1	1	P5	471	15	486	486	100
109 A	11,9	0,5	100	26	20	2	1	P2	2714	145	2859	1430	50
109 E	2,44	0,3	160	15	10	1	1	P5	197	0	197	197	100
114 C	5,98	0,2	150	15	10	1	1	P5	951	0	951	951	100
115 A	20,05	0,3	150	15	10	1	1	P5	901	0	901	901	100
<b>Total</b>	<b>322,80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61966</b>	<b>1800</b>	<b>63766</b>	<b>41740</b>	<b>-</b>

### 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 <sup>3</sup> )	2844	SP I normala (ha)	269,02
Q	3,19	Perioada I (ani)	30
Vd/10 (m <sup>3</sup> )	10190	SP I (ha) (SPID)	322,80
Ve/20 (m <sup>3</sup> )	9985	Perioada a II-a (ani)	20
Vf/40 (m <sup>3</sup> )	7182	SP II (ha)	214,6
Vg/60 (m <sup>3</sup> )	4915	Volumul arb. expl. (m <sup>3</sup> )	135,293
IP = 3669 m <sup>3</sup> /an		IP inductiv (m <sup>3</sup> /an)	4174
		IP deductiv (m <sup>3</sup> /an)	4175
<b>Posibilitatea propusă = 4174 m<sup>3</sup>/an</b>			

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 = 4174 m<sup>3</sup>/an** rezultată după 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:

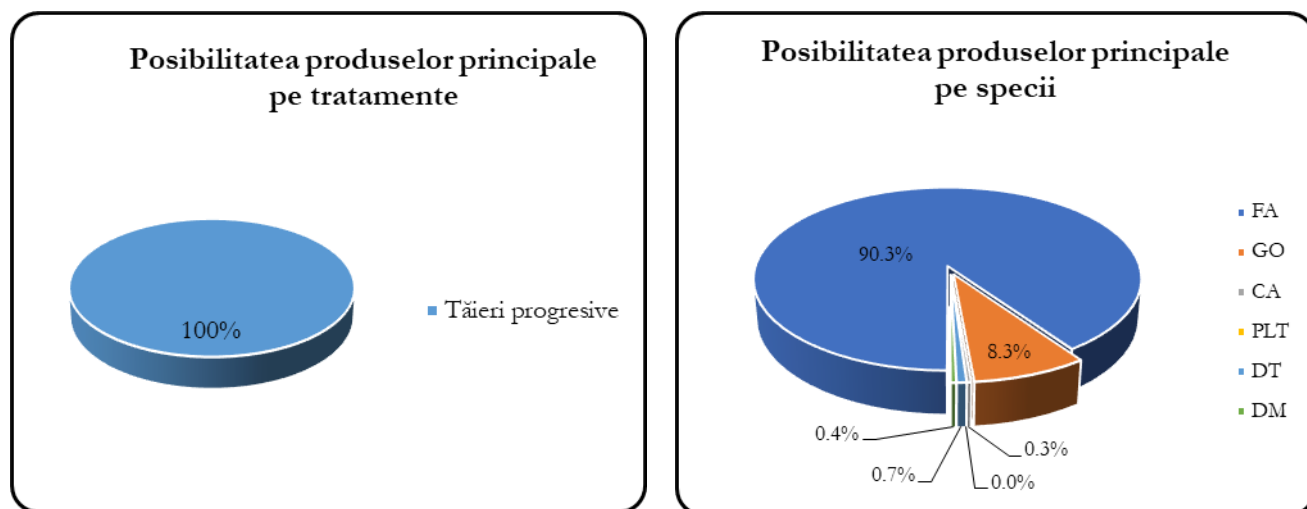
Tabel 6.1.1.3.1

Arborete încadrate în deceniul I				
Urgența	u.a.	Suprafața -ha-	Volum total +5XCR m <sup>3</sup>	Volum de extras m <sup>3</sup>
<b>Urgența 1</b>				
15	16 A, 27 C, 86 B, 92 A, 93, 99 A, 100 A, 101 A, 103 C, 104 B, 108 D, 108 E, 109 E, 114 C, 115 A	184,04	20775	20775
<b>Total Urgența 1</b>		184,04	20775	20775
<b>Urgența 2</b>				
26	17, 86 A, 92 B, 95 A, 96 A, 101 B, 104 A, 104 C, 109 A	131,15	39840	19924
<b>Total Urgența 2</b>		131,15	39840	19924
<b>Urgența 3</b>				
34	97 B	7,61	3151	1041
<b>Total Urgența 3</b>		7,61	<b>3151</b>	<b>1041</b>
<b>Total</b>		<b>322,80</b>	<b>63766</b>	<b>41740</b>



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:



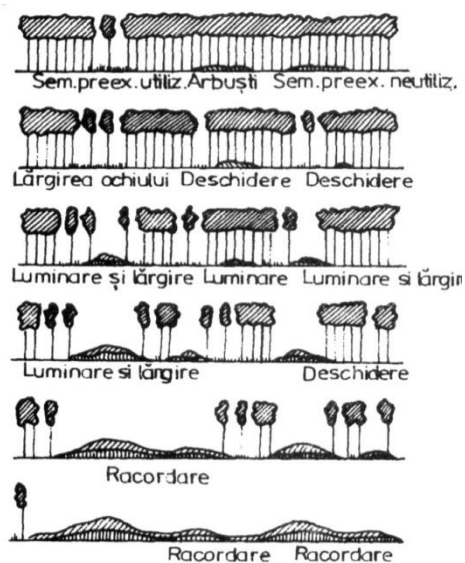
Figură 5: Posibilitatea de produse de principale pe specii

Tabel 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )					
	Totala	Anuala	Total	Anual	FA	GO	CA	PLT	DT	DM
T. progresive	322,80	32,28	41740	4174	3771	346	12	1	28	16
<b>Total U.P.</b>	<b>322,80</b>	<b>32,28</b>	<b>41740</b>	<b>4174</b>	<b>3771</b>	<b>346</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>16</b>

### Tăieri progresive

Fac 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 semințișuri utilizabile existente. Cu ocazia revenirilor următoare, semințișurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, printr-una sau mai multe tăieri. Pe măsură ce ochiurile se largesc 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 într-un arboret cu consistență de 0,8, cu semințiş utilizabil pe 10% din suprafață. 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 dechid 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 0,5-0,6, unde există și semințiş utilizabil pe 0,4 – 0,8S. Acest tip de tăieri se execută după ce s-a constatat că semințişul s-a instalat în ochiurile deschise anterior. Luminarea ochiurilor deja create, care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințişului, 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 semințiş utilizabil, fie într-un an de fructificație abundentă.

*Tăieri progresive de racordare* se vor executa în arboretele cu consistență scăzută (sub 0,3), unde semințişul utilizabil este instalat pe 70-90% 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 semințişul 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	101903	V1'	157955	V1''	192195	V1'''	178510
V2	199695	V2'	226275	V2''	211460	V2'''	183174
V3	268015	V3'	245540	V3''	216124	V3'''	186143
V4	287280	V4'	250204	V4''	219093	V4'''	187322
V5	291944	V5'	253173	V5''	220272	V5'''	206555
V6	294913	V6'	254352	V6''	239505	V6'''	209426
Q	3.2	Q'	2.5	Q''	2.2	Q'''	1.7
m	1.3	m'	1.2	m''	1.2	m'''	1.1
P	4174	P'	3408	P''	3295	P'''	3106

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

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

În U.P. I Ghyka, nu avem arborete din tipul I de categorii funcționale.

### 6.2.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

În cadrul U.P. I Ghyka, arboretele cu funcții speciale de protecție ocupă o suprafață de 322,78 ha (24,6%). Pentru toate aceste arborete nu se reglementează procesul de producție.

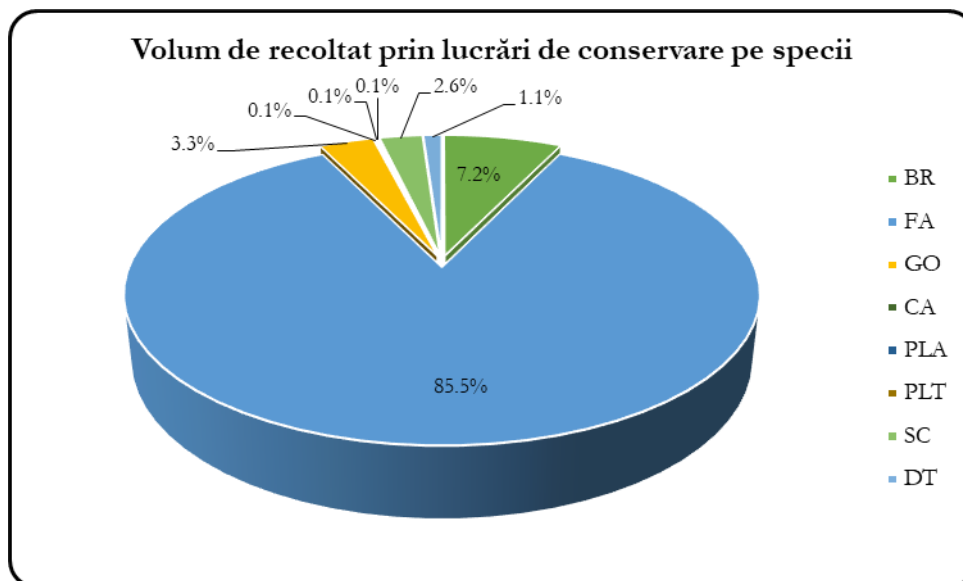
Arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale sunt arboretele din subunitatea M – păduri supuse regimului de conservare deosebită ce ocupă o suprafață de 322,78 ha (24,6%). Aceste arborete sunt încadrate în categoriile funcționale: 1-2A și 1-2H.

Pentru arboretele din S.U.P. M au fost propuse mai multe tipuri de lucrări: lucrări de îngrijire (curățiri, 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 <sup>3</sup> )		Volum anual de extras pe specii (m <sup>3</sup> )							
	Totala	Anuala	Total	Anual	BR	FA	GO	CA	PLA	PLT	SC	DT
M	264,47	26,45	13561	1356	97	1159	45	2	2	1	35	15
<b>Total SUP</b>	<b>264,47</b>	<b>26,45</b>	<b>13561</b>	<b>1356</b>	<b>97</b>	<b>1159</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>15</b>

Procentul de extras prin lucrări de conservare este de 10-50%, acesta fiind diferit în funcție de consistența arboretului, suprafața cu semințiș, vârstă și starea. În cazul arboretelor cu salcâm în compoziția actuală, la care regenerarea se va face pe cale vegetativă, procentul de extras este de 80-100% (13 B, 112 C, 112 D).

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.

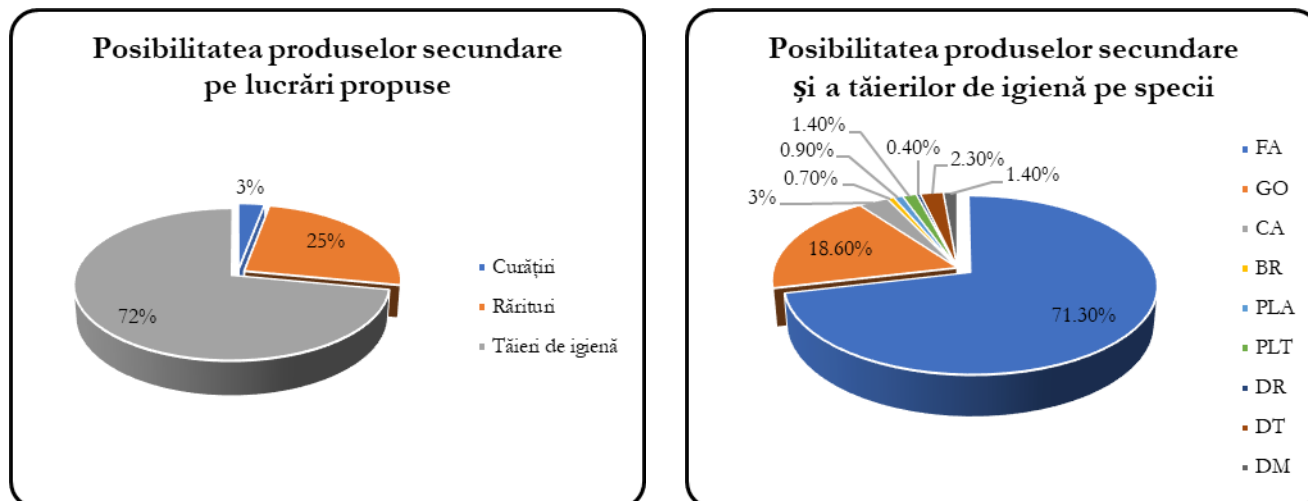
### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

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

În planul lucrărilor de îngrijire s-au inclus unitățile amenajistice care îndeplinesc condiția de consistență (cel puțin 0,9).

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 <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> /an)								
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	BR	PLA	PLT	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	3,82	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>3,82</b>	<b>0,38</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	24,64	2,47	176	17	13	-	-	-	3	-	-	-	1
	III-VI	11,04	1,10	67	7	5	-	-	-	-	-	-	1	1
	<b>Total</b>	<b>35,68</b>	<b>3,57</b>	<b>243</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	-	-	-	<b>3</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>
Rărituri	II	26,75	2,68	345	35	20	-	-	-	7	-	4	-	4
	III-VI	76,76	7,68	1482	148	70	43	12	-	-	7	-	14	2
	<b>Total</b>	<b>103,51</b>	<b>10,35</b>	<b>1827</b>	<b>183</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	-	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
Produse secundare	II	51,39	5,15	521	52	33	0	0	0	10	0	4	0	5
	III-VI	91,62	9,16	1549	155	75	43	12	0	0	7	0	15	3
	<b>Total</b>	<b>143,01</b>	<b>14,3</b>	<b>2070</b>	<b>207</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
Tăieri de igienă	<b>Total</b>	<b>591,95</b>	<b>591,95</b>	<b>5241</b>	<b>524</b>	<b>413</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>734,96</b>	<b>606,25</b>	<b>7311</b>	<b>731</b>	<b>521</b>	<b>136</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>9</b>

Intensitatea lucrărilor de îngrijire (produse secundare) s-a stabilit conform recomandărilor din „Normele tehnice” și are valoare de 14,5 m<sup>3</sup>/ha. Indicele de recoltare este de 1,6 m<sup>3</sup>/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.

Organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a urmări și interveni cu lucrări de îngrijire și în arboretele necuprinse în prezentul plan, dar care în cursul deceniului au îndeplinit condiția de a fi parcurse cu asemenea lucrări.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se fac următoarele precizări:

» suprafața anuală de parcurs cu asemenea lucrări, cât și volumul de extras corespunzător acestuia au caracter orientativ;

» organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de acesta, se va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras;

» pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;

» cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, în funcție de necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă acestea au fost parcurse sau nu cu lucrări de îngrijire sau cu tăieri de regenerare.

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

Din U.P. I Ghyka 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 <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	FA	GO	CA	PLA	PLT	SC	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	322,8	32,28	41740	4174	-	3772	345	12	-	1	-	-	28	16
Tăieri conservare	II	264,47	26,45	13561	1356	97	1159	45	2	2	1	35	-	15	-
Produse secundare	II	51,39	5,15	521	52	-	33	-	-	10	-	-	4	-	5
	III-VI	91,62	9,15	1549	155	-	75	43	12	-	7	-	-	15	3
	Total	143,01	14,3	2070	207	-	108	43	12	10	7	-	4	15	8
Tăieri de igienă	Total	591,95	591,95	5241	524	5	413	93	6	-	3	-	-	3	1
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1322,23</b>	<b>664,98</b>	<b>62612</b>	<b>6261</b>	<b>102</b>	<b>5452</b>	<b>526</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>25</b>

Posibilitatea de produse principale este de 4174 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 207 m<sup>3</sup>/an.

Pe unitatea de protecție și producție volumul total de extras anual este de 6261 m<sup>3</sup>/an (4174 m<sup>3</sup>/an din posibilitatea de produse principale, 207 m<sup>3</sup>/an din produse secundare, 1356 m<sup>3</sup>/an din tăieri de conservare și 524 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /an					Indici de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha					Indicele de creștere curentă m <sup>3</sup> /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	
4174	207	1356	524	6261	3,2	0,2	1,0	0,4	4,8	3,5

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus se observă că indicele de recoltare este mai mare decât indicele de creștere curentă. Aceasta se datorează faptului că mărimea și structura fondului forestier nu sunt normale. Până la normalizarea fondului forestier indicele de recoltare va fi mai mare 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.1. Împăduriri în terenurile goale din fondul forestier

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.1. Îngrijirea culturilor existente

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 318,58 ha.

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

Completări au fost prevăzute în arboretele tinere ce nu au închis starea de masiv, în arboretele ce se vor crea în cursul deceniului, prin împădurirea suprafețelor goale sau prin parcurgerea cu tăieri progresive de racordare sau cu tăieri de conservare.

Lucrările de îngrijire a culturilor s-au planificat în arboretele tinere existente și în arboretele 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. I Ghyka.

Tabel 6.5.1

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Compoziție semințiș utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii				
Nr.	Supr. (ha)					FA	GO	PAM	FR	SC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
A.1.4. Mobilizarea solului					12,91					
A.1.7. Provocarea drajonarii la arboretele de salcam					0,39					
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor					318,58					
<b>TOTAL A</b>					<b>331,89</b>					
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri					1,49	0,00	0,00	0,96	0,35	0,18
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive					42,10	8,50	14,74	9,43	9,43	0,00
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					1,82	1,36	0,34	0,01	0,01	0,10
<b>TOTAL B</b>					<b>45,41</b>	<b>9,86</b>	<b>15,08</b>	<b>10,40</b>	<b>9,79</b>	<b>0,28</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>										
C.1. Completări în arboretele tinere existente					3,59	1,89	0,89	0,46	0,35	0,00
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					45,41	9,86	15,08	10,40	9,79	0,28
<b>TOTAL C</b>					<b>49,00</b>	<b>11,75</b>	<b>15,97</b>	<b>10,86</b>	<b>10,14</b>	<b>0,28</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
D.1. Îngrijirea culturilor existente					3,59					
D.2. Îngrijirea culturilor nou create					45,68					
<b>TOTAL D</b>					<b>49,27</b>					
<b>Total de împădurit</b>					<b>94,40</b>	<b>21,61</b>	<b>31,05</b>	<b>21,26</b>	<b>19,93</b>	<b>0,56</b>
<b>Material săditor</b>										
Număr de puietți - mii buc. la ha					<b>5,00</b>	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Număr total de puietți (mii buc)					<b>472,05</b>	<b>108,04</b>	<b>155,26</b>	<b>106,30</b>	<b>99,65</b>	<b>2,80</b>

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

În cuprinsul U.P. I Ghyka arboretele slab productive și cele cu compoziții necorespunzătoare ocupă o suprafață de 66,18 ha. În tabelul următor sunt prezentate lucrările propuse a se executa în perioada de aplicare a amenajamentului.

Tabel 6.6.1.

CRT	LP1	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E						
3	46	97 D	103 B	144 C				
		Total LP1	46	T.IGIENA		3 UA	4.85 HA	
	P0	107 A	112 B	113 C				
		Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)		3 UA	24.29 HA	
	TC	113 A	113 B	115 B	116 A			
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			4 UA	21.49 HA	
Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.				10 UA	50.63 HA	
5	46	125 A						
		Total LP1	46	T.IGIENA		1 UA	2.80 HA	
	48	89 E						
		Total LP1	48	RARITURI		1 UA	0,25 HA	
	TC	96 E						
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	2,87 HA	
Total CRT	3	Partial derivat de prod. inf.				3 UA	5,92 HA	
7	46	75 C	97 C	110 C				
		Total LP1	46	T.IGIENA		3 UA	1.61 HA	
	48	90 D						
		Total LP1	48	RARITURI		1 UA	0.48 HA	
	54	75 D	117 F	118 C				
	Total LP1	54	COMPLETARI		3 UA	3.84 HA		
Total CRT	7	Total derivat de prod. mij.				7 UA	5.93 HA	
8	TC	117 B						
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	1.68 HA
	Total CRT	8	Total derivat de prod. inf.				1 UA	1.68 HA
B	48	91 D						
		Total LP1	48	RARITURI		1 UA	1.63 HA	
	TC	13 B						
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	0.39 HA
Total CRT	B	Artificial de prod. inf.				2 UA	2.02 HA	
TOTAL UP						20 UA	66.18 HA	

## 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

În U.P. I Ghyka s-a semnalat o suprafață de 837,89 ha afectată de factori destabilizatori și limitativi (pe aceeași suprafață au fost semnalate 8 factori destabilizatori și limitativi).

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

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori și limitativi

Tabel 6.7.1

Natura Grad LP1		UNITATI AMENAJISTICE												
(V1 - 4)	V1	46	110 C											
		Total LP1	46	T.IGIENA								1 UA	0.73 HA	
	P0	96 B	96 C	97 A										
		Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)								3 UA	22.94 HA	
	P1	97 B												
		Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)								1 UA	7.61 HA	
	TC	13 A	13 D	14 A	24 A	24 B	27 A	75 A	76 A	90 B	96 E	99 B	113 A	115 B
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE									14 UA	158.53 HA	
	Total	grad de manifestare		V1								19 UA	189.81 HA	
V2	TC	12 A	98 B											
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE									2 UA	25.36 HA
		Total	grad de manifestare		V2								2 UA	25.36 HA
Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant									21 UA	215.17 HA		
(U1 - 4)	U1	46	114 B											
		Total LP1	46	T.IGIENA								1 UA	5.48 HA	
	P0	96 B	96 C	111 A	111 C	113 C								
		Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)							5 UA	30.82 HA		
	P1	97 B												
		Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)							1 UA	7.61 HA		
	P2	96 A												
		Total LP1	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)							1 UA	10.90 HA		
	TC	13 A	13 D	14 A	24 A	24 B	27 A	75 A	76 A	90 B	96 E	113 A	115 B	116 A
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE									13 UA	155.06 HA
	Total	grad de manifestare		U1								21 UA	209.87 HA	
U2	TC	13 B												
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE									1 UA	0.39 HA	
	Total	grad de manifestare		U2								1 UA	0.39 HA	
Total	(U1 - 4)	Uscare									22 UA	210.26 HA		
(K1 - 3)	K1	48	117 A	118 A										
		Total LP1	48	RARITURI								2 UA	38.17 HA	
	P0	110 D	111 C											
		Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)							2 UA	8.97 HA		
		Total	grad de manifestare		K1								4 UA	47.14 HA
	K2	46	110 C											
		Total LP1	46	T.IGIENA								1 UA	0.73 HA	
P0	110 E	111 A	111 D											
	Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)							3 UA	10.62 HA			
TC	110 F													
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE							1 UA	0.33 HA			
	Total	grad de manifestare		K2								5 UA	11.68 HA	
Total	(K1 - 3)	Incendieri									9 UA	58.82 HA		
(Z1 - 4)	Z1	P0	96 B	96 C	97 A									
		Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)							3 UA	22.94 HA		
	P1	97 B												
		Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)							1 UA	7.61 HA		
	TC	12 A	13 A	13 D	14 A	24 A	24 B	27 A	75 A	76 A	90 B	99 B		
		Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE							11 UA	162.64 HA		
		Total	grad de manifestare		Z1								15 UA	193.19 HA
Z2	TC	10 A	11 A	13 C	15 A	113 B								
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE							5 UA	76.05 HA			
	Total	grad de manifestare		Z2								5 UA	76.05 HA	
Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant									20 UA	269.24 HA		
(E1 - 4)	E2	46	89 G											
		Total LP1	46	T.IGIENA								1 UA	1.11 HA	



Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E						
	Total	grad de manifestare			E2	1 UA	1.11 HA	
	Total	(E1 - 4)	Vatamari de exploatare			1 UA	1.11 HA	
(A1 - 4)	A1	46 27 D	90 E	91 E				
	Total LP1	46	T.IGIENA			3 UA	8.57 HA	
	54	118 C						
	Total LP1	54	COMPLETARI			1 UA	0.99 HA	
	P0	98 A						
	Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive			1 UA	19.73 HA	
	TC	27 A	99 B	113 A	113 B			
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			4 UA	20.84 HA	
	Total	grad de manifestare			A1	9 UA	50.13 HA	
	A2	46	89 G	106 G				
	Total LP1	46	T.IGIENA			2 UA	2.75 HA	
	48	10 B						
	Total LP1	48	RARITURI			1 UA	0.95 HA	
	TC	98 B						
	Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE			1 UA	1.62 HA	
	Total	grad de manifestare			A2	4 UA	5.32 HA	
	A3	46	75 B	97 D				
	Total LP1	46	T.IGIENA			2 UA	4.41 HA	
	Total	grad de manifestare			A3	2 UA	4.41 HA	
	Total	(A1 - 4)	Alunecari			15 UA	59.86 HA	
(M1 - 3)	M1	46	53					
	Total LP1	46	T.IGIENA			1 UA	17.87 HA	
	Total	grad de manifestare			M1	1 UA	17.87 HA	
	M2	46	10 C					
	Total LP1	46	T.IGIENA			1 UA	2.71 HA	
	Total	grad de manifestare			M2	1 UA	2.71 HA	
	Total	(M1 - 3)	Inmlastinari			2 UA	20.58 HA	
(R3 - 5)	R5	46	97 D					
	Total LP1	46	T.IGIENA			1 UA	2.85 HA	
	Total	grad de manifestare			R5	1 UA	2.85 HA	
	Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S			1 UA	2.85 HA	
	Total UP						50 UA	425.91 HA

### 6.8. Calculul compensațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție

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

$$TII (SUP M) = S (322,78ha) * 1,97 mc/an/ha \Rightarrow C = 635,88 m^3$$

## 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

Vânatul principal care populează pădurile unității de protecție și producție este constituit din specii valoroase autohtone: cerbul, căpriorul, mistrețul, ursul, lupul, iepurele, vulpea.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

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

În fondul forestier studiat ha terenuri speciale pentru hrana vânatului, terenuri identificate în cadrul u.a.: 20V, 27V, 76V, 97V, 99V, 100V, 103V, 104V, 105V, 110V, 112V1, 112V2, 114V și 119V.

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 vânatoarea.

#### 7.2. Potențial salmonicol

În cuprinsul unității de protecție și producție nu sunt condiții de organizare a unei producții salmonicole.

#### 7.3. Potențial fructe de pădure

Condițiile geografice și pedo-climatice din U.P. I Ghyka 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, importanța 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 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 (salcâm, cireș) au o răspândire redusă (4,52 ha). 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, mușețel, urzică, etc, se recoltează din flora spontană.

Fânul se recoltează din terenurile destinate special culturii speciilor pentru hrana vânatului sau pășunate.

## 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. I Ghyka au fost semnalate doborâturi de vânt pe 215,17 ha, acestea având intensitate slabă (189,81 ha) și moderată (25,36 ha). Rupturi de zăpadă și vânt au fost semnalate pe o suprafață de 269,24 ha, gradul de manifestare a acestui fenomen este de intensitate slabă pe 193,19 ha și intensitate moderată pe 76,05 ha. Pentru a crește rezistența arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori, sunt necesare câteva măsuri:

- » înnobilarea 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 au semnalat incendii 58,82 ha, fenomenul având un grad de manifestare slabă (47,14 ha) și moderată (11,68 ha).

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 recomanda efectuarea unor benzi ce permite executarea unor șanțuri de minim sanitar pe trupuri, culmi late, etc dar și propaganda vizuală, materializată prin plăci 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 plăci de avertizare P.S.I..

#### 8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul U.P. I Ghyka 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 nu s-au semnalat atacuri de dăunători.

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 puieți 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 puieților;
- » 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 210,26 ha ocupată cu arborete afectate de fenomene de uscure (209,87 ha cu intensitate slabă și 0,39 ha cu intensitate moderată). 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. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

## 9.1. Instalații de transport existente

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

Tabel 9.1.1

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul deservit (m <sup>3</sup> )
			În pădure	În afara fondului pădurii	Total		
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>							
<b>DRUMURI PUBLICE</b>							
1	DP001	DN 2M Odobești-Nereju	-	0,5	0,5	17,87	160
2	DP002	DC 149A Cotești-Tărătu	-	1,8	1,8	67,78	3114
3	DP003	DJ 205R Cotești -Poiana Cristei	-	0,5	0,5	19,42	149
<b>Total drumuri publice</b>			-	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>105,07</b>	<b>3423</b>
<b>DRUMURI FORESTIERE</b>							
4	FE006	Olăria	1,0	3,4	4,4	789,27	43011
5	FE007	Mera	1,4	4,7	6,1	142,25	4545
6	FE009	Petreanu	0,8	3,4	4,2	295,96	11633
<b>Total drumuri forestiere</b>			<b>3,2</b>	<b>11,5</b>	<b>14,7</b>	<b>1227,48</b>	<b>59189</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>3,2</b>	<b>14,3</b>	<b>17,5</b>	<b>1332,55</b>	<b>62612</b>

Drumurile forestiere nu fac parte din UP I Ghyka.

Indicele de densitate a drumului existent raportat la suprafața U.P. I Ghyka este de 13,1 m/ha. Acestea asigură într-un procent de 59% accesibilitatea fondului forestier din U.P. I Ghyka.

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 9.1.2.

Tabel 9.1.2

Specificari		Actual
Fond de producție (% din suprafața)	Total, din care:	48
	Exploatabil	41
	Preexploatabil	100
	Neexploatabil	89
Fond de protecție (% din suprafața)	Total din care :	91
	Lucrări de conservare	91
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	54
	Produse principale	40
	Produse secundare	97
	Tăieri de igienă	48

## 9.2. 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 semințișurilor 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.

## 9.3. Construcții forestiere existente

În U.P. I Ghyka nu există construcții forestiere.

## CAPITOLUL X

## 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

## 10.1. 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 10.1.1

UP	Anul amenajării	Grupa I				Total suprafața din care		TOTAL
		Tipuri de categorii funcționale				Grupa		
		2		5		Grupa		
		2A	2H	2L	5R	I	II	
		T II		TIII		ha	ha	
I	2010	121,4	182,8	997,9	0	1302,10	0,00	1302,10
	2020	127,83	194,95	973,89	14,02	1310,69	0,00	1310,69
	<i>Dif</i>	6,4	12,2	-24,0	14,0	8,59	0,00	8,59

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.

## 10.2. 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.

## 10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier al U.P. I Ghyka sunt prezentați în tabelul următor:

Tabel 10.2.1.1

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderele pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	99,1
2	Volum lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	378937
3	Volum lemnos la hectar	m <sup>3</sup> /ha	289
4	Clasa de producție medie	-	3,1
5	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	4602
6	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an/ha	3,5
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m <sup>3</sup>	3379
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m <sup>3</sup> /ha	3,4
9	Creșterea indicatoare – totală	m <sup>3</sup> /an	2841
10	Creșterea indicatoare - medie	m <sup>3</sup> /an/ha	2,9
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m <sup>3</sup> /an	4174
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	3,2
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m <sup>3</sup> /an	207
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m <sup>3</sup> /an/ha	0,2



## 10.2.2. Indicativi calitativi (clase de producție, compoziție)

### a) Structura fondului de producție pe specii

Tabel 10.2.2.1

Gr. specia	Clasa de producție					-----TOTAL-----								Vrst. ani	Cls. Prod med	Consistența			
	I	II	III	IV	V	Suprafața		K	Volum		Crestere		< 0.4			0.4 - 0.6	> 0.6		
	HA	HA	HA	HA	HA	ha	%		mc	%	Mc/ha	mc						Mc/ha	
1	FA	6.31	744.79	33.07		784.17	79	66	232569	81	297	2599	3.3	117	3	168.5	118.24	497.43	
	GO	2.57	142.04	10.14		154.75	16	76	46118	16	298	489	3.2	115	3	11.38	12.49	130.88	
	CA		9.83	3.26	6.05	19.14	2	74	1843	1	96	102	5.3	36	3.8	0.84	3.74	14.56	
	BR		5.36			5.36	1	80	2770	1	517	46	8.6	75	3			5.36	
	PLA	0.07	0.42			0.49		71	130		265	2	4.1	64	2.9			0.49	
	PLT	1.7	0.8	0.95		3.45		85	925		268	15	4.3	55	1.8	0.27		3.18	
	DR		0.27			0.27		81	72		267	3	11.1	45	2			0.27	
	DT	0.37	1.85	10.12	3.47	15.81	2	77	2454	1	155	88	5.6	54	3.1	2.28	1.19	12.34	
	DM		0.9	2.08		2.98		82	310		104	35	11.7	21	2.7	0.77		2.21	
Total	Sume	2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3	184.04	135.66	666.72
grupa	%		1	93	5	1	100									19	14	67	
	FA	6.31	744.79	33.07		784.17	79	66	232569	81	297	2599	3.3	117	3	168.5	118.24	497.43	
	GO	2.57	142.04	10.14		154.75	16	76	46118	16	298	489	3.2	115	3	11.38	12.49	130.88	
	CA		9.83	3.26	6.05	19.14	2	74	1843	1	96	102	5.3	36	3.8	0.84	3.74	14.56	
	BR		5.36			5.36	1	80	2770	1	517	46	8.6	75	3			5.36	
	PLA	0.07	0.42			0.49		71	130		265	2	4.1	64	2.9			0.49	
	PLT	1.7	0.8	0.95		3.45		85	925		268	15	4.3	55	1.8	0.27		3.18	
	DR		0.27			0.27		81	72		267	3	11.1	45	2			0.27	
	DT	0.37	1.85	10.12	3.47	15.81	2	77	2454	1	155	88	5.6	54	3.1	2.28	1.19	12.34	
	DM		0.9	2.08		2.98		82	310		104	35	11.7	21	2.7	0.77	0	2.21	
TOTAL	Sume	2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3	184.04	135.66	666.72
	%	0	1	93	5	1	100									19	14	67	

După cum se observă din tabel, în suprafața în care se reglementează procesul de producție ponderea cea mai mare o are fagul - 79%, urmat de gorun - 16%, carpen - 2%, brad - 1% și diverse specii tari 2%.

### 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 ne semnificative.

### c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

În cadrul unității de protecție și producție studiate nu au fost identificate arborete cu structuri plurienă. Majoritatea dintre arborete prezintă structuri relativ-pluriene (85%) și relative-echiene (15%).

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

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

- sămânță - 97%;
- plantații - 1%;
- lăstari - 2%.

## 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 XI

### 11.DIVERSE

#### 11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul studiu intră în vigoare la data de 01.01.2021 fiind valabil până la data de 31.12.2030. Planurile de exploatare ca și celelalte reglementări cuprinse în studiul de față au valabilitate de 10 ani (2021-2030).

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

În perioada de aplicare a prezentului amenajament, Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. ce administrează U.P. I Ghyka, 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 incendiu;
- la finele fiecărui an de aplicare se va face totalizarea pe ansamblu a elementelor cumulabile înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

#### 11.3. Indicarea hărților amenajamentului

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

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

#### 11.4. Colectivul de elaborare

I. Faza teren (iulie – octombrie 2020)

» Descriere parcelară:

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

» Recepția lucrărilor de teren:

- » ing. Berbaru Vasile (reprezentant – G.F. - Focșani)
- » ing. Panait Ion (reprezentant – proprietar)
- » ing. Panait Ion (reprezentant – Ocolul Silvic Ingka Investments)
- » ing. Irimin Adrian (expert - C.T.A.P.)

- » ing. Ciorîia Aurel (șef proiect - S.C. Irisilva S.R.L.)
- » ing. Ștefan Dragoș (proiectant – S. C. Irisilva S. R. L.)
- » ing. Dumitru Nicușor (proiectant – S. C. Irisilva S. R. L.)
- » ing. Stăniloiu Alexandru (proiectant – S. C. Irisilva S. R. L.)

## II. Faza de birou

- » Redactare: » ing. Ștefan Dragoș
- » Șef proiect: » ing. Ciorîia Aurel
- » Îndrumare și aviz C.T.A.P.: » ing. Irimin Adrian

## 11.5. Bibliografie

- 1 Beldie, Al., Chiriță, C., Flora indicatoare din pădurile noastre, Editura “Academiei R.S.R” București, 1968;
- 2 Carcea Filimon, Metoda de amenajarea pădurilor, 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. I Ghyka, 2011;
- 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. 2000.

## **11.6. Documente privind proprietatea**



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
 PENTRU AUTENTIFICARE**

Carte Funciară Nr. 50026 Poiana Cristei

Cod verificare  
 100085508074



Anexa la actul autentic	Nr. .... / .....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

**Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:**

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41088 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

**A. Partea I. Descrierea imobilului**

**TEREN** Extravilan

**Adresa:** Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50026	Din acte: 100.000 Masurata: 15.757	

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>21110 / 28/06/2010</b>	
Act Administrativ nr. 4598, din 01/03/2004 emis de COMISIA JUDEȚEANĂ;	
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuala 1/1
	1) GHYKA IOANA-MARIA-ELIZA 2) GHYKA SAFTA-MARIA-TUDORA
<b>24330 / 27/07/2010</b>	
Act Administrativ nr. 6737, din 12/08/2010 emis de OCPI VRANCEA (Declaratie din iulie 2010);	
B2	modificare suprafata teren

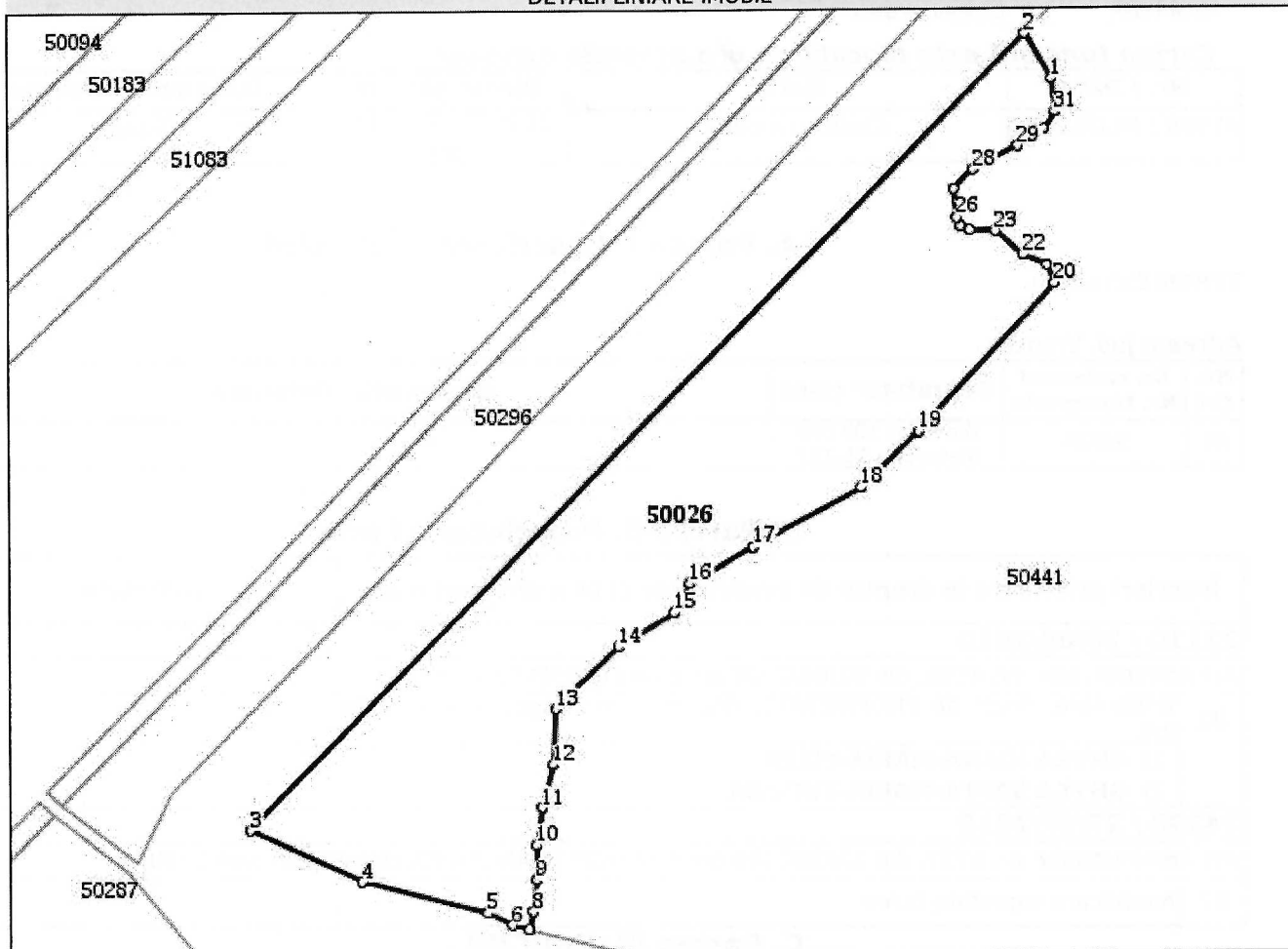
**C. Partea III. SARCINI .**

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50026	Din acte: 100.000 Masurata: 15.757	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**DETALII LINIARE IMOBIL****Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	15.757	61	3819	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
1	2	15.554
3	4	36.994
5	6	8.324
7	8	5.49

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
2	3	332.118
4	5	39.016
6	7	5.208
8	9	9.403



Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
9	10	10.293	10	11	11.382
11	12	13.05	12	13	16.867
13	14	26.47	14	15	19.744
15	16	9.634	16	17	22.0
17	18	37.055	18	19	23.832
19	20	60.168	20	21	5.653
21	22	7.746	22	23	10.964
23	24	7.504	24	25	2.96
25	26	2.959	26	27	8.473
27	28	7.941	28	29	15.28
29	30	9.23	30	31	6.101
31	1	9.868			

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.  
 \*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **[www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare)**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:15





**ANCPI**  
AGENTIA NATIONALA  
DE CADASTRU SI  
PUBLICITATE IMOBILIARA

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani

## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50281 Andreiasu de Jos

Nr. cerere	41126
Ziua	18
Luna	06
Anul	2020

Cod verificare  
100085513021



### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:180

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 286N	1.579.159	

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14529 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) GHYKA TUDORA MARIA SAFTA	
2) GHYKA ELIZA MARIA IOANA	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 180)	

### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 286N	1.579.159	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	NU	2.185	21, 104,105	1623	-	
2	padure	NU	8.420	21, 104,105	1642	-	
3	faneata	NU	4.123	21, 104,105	1643	-	
4	pasune	NU	596	21, 104,105	1665	-	
5	pasune	NU	1.149	21, 104,105	1666	-	
6	pasune	NU	4.154	21, 104,105	1667	-	
7	pasune	NU	1.629	21, 104,105	1668	-	
8	padure	NU	612.130	21, 104,105	1669	-	
9	pasune	NU	988	21, 104,105	1688	-	
10	pasune	NU	23.467	21, 104,105	1696	-	
11	pasune	NU	880	21, 104,105	1697	-	
12	pasune	NU	2.952	21, 104,105	1717	-	
13	pasune	NU	1.418	21, 104,105	1718	-	
14	padure	NU	4.477	21, 104,105	1719	-	
15	faneata	NU	708	21, 104,105	1720	-	
16	drum	NU	2.110	21, 104,105	1721	-	
17	padure	NU	211.038	21, 104,105	1740	-	
18	padure	NU	147.207	21, 104,105	4549	-	
19	padure	NU	133	21, 104,105	4556	-	
20	padure	NU	3.204	21, 104,105	4557	-	
21	faneata	NU	2.643	21, 104,105	4565/3	-	
22	padure	NU	1.237	21, 104,105	4565/4	-	
23	faneata	NU	5.774	21, 104,105	4565/6	-	
24	padure	NU	529.299	21, 104,105	4610	-	
25	faneata	NU	5.657	21, 104,105	4569	-	
26	drum	NU	1.581	21, 104,105	1742	-	

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbateră succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 75 RON, -Chitanța externă nr.280876/18-06-2020 în suma de 75, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 241.

Data soluționării,

24-06-2020

Data eliberării,

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Asistent Registrator,

DANIELA MICU

\_\_\_\_\_  
(parafa și semnătura)

Referent,

\_\_\_\_\_  
(parafa și semnătura)

Signed by: Daniela Micu

Date and Time: 2020.06.24 10:28:30 +03:00

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 3 din 3



Nr. cerere	<b>41078</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare

100085508139



## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU AUTENTIFICARE

Carte Funciară Nr. 50283 Andreiasu de Jos

Anexa la actul autentic	Nr. .... / .....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

### Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41078 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

### A. Partea I. Descrierea imobilului

**TEREN** Extravilan

Nr. CF vechi:182  
 Nr. cadastral vechi:279N

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50283	66.068	

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14532 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8344/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) <b>GHYKA TUDORA MARIA SAFTA</b>	
2) <b>GHYKA ELIZA MARIA IOANA</b>	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 182)	

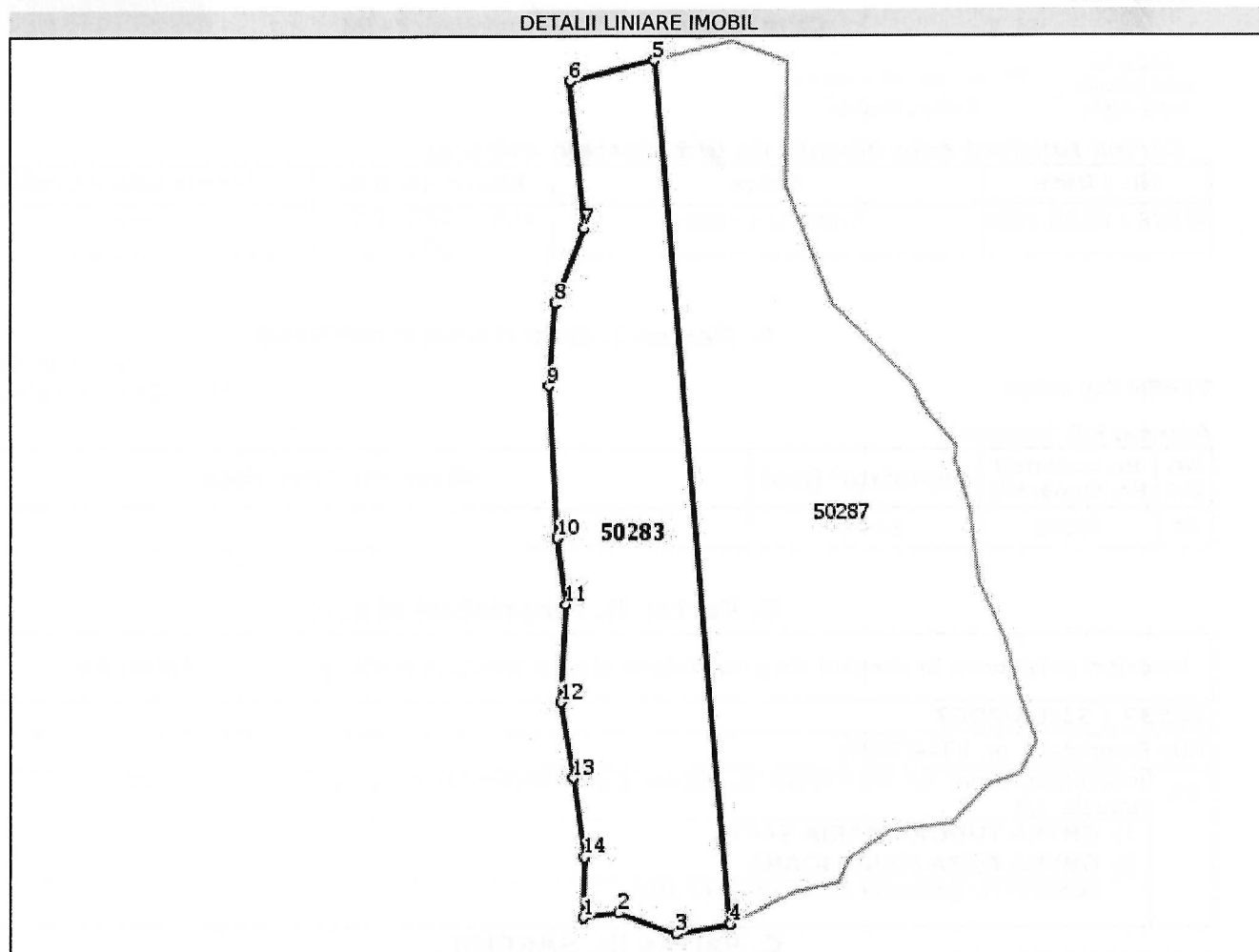
### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50283	66.068	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intravilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	-	86	3947	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	27.998
2	3	47.83
3	4	43.438
4	5	674.93
5	6	68.596
6	7	113.492



Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
7	8	62.683
8	9	65.213
9	10	118.539
10	11	51.774
11	12	75.618
12	13	60.655
13	14	63.258
14	1	47.045

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:10





Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani

Nr. cerere	41074
Ziua	18
Luna	06
Anul	2020

### EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU AUTENTIFICARE

Carte Funciară Nr. 50287 Andreiasu de Jos

Cod verificare  
100085507492



Anexa la actul autentic	Nr. .... / .....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

**Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:**

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41074 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59:59	Toate

#### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:186  
Nr. cadastral vechi:282N

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50287	112.665	

#### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14540 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) GHYKA TUDORA MARIA SAFTA	
2) GHYKA ELIZA MARIA IOANA	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 186)	

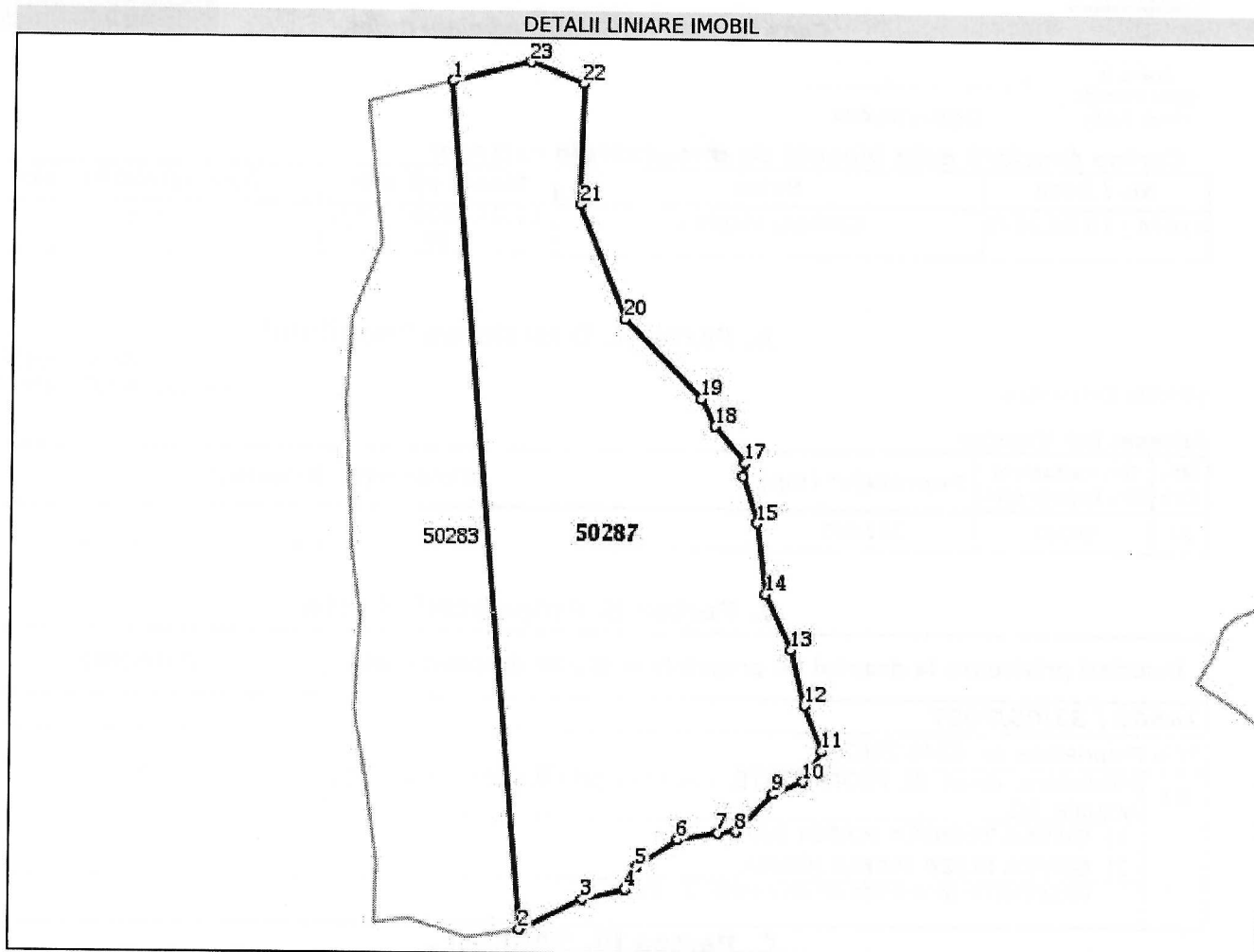
#### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50287	112.665	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	-	86	3947	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	674.929
3	4	35.612
5	6	38.836
7	8	15.144
9	10	25.756
11	12	37.836

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
2	3	56.249
4	5	20.352
6	7	33.077
8	9	42.083
10	11	28.58
12	13	45.937

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
13	14	49.009
15	16	38.902
17	18	37.675
19	20	88.335
21	22	96.046
23	1	64.208

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
14	15	56.965
16	17	10.819
18	19	24.195
20	21	97.52
22	23	45.962

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.  
 \*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:08





**ANCPI**  
AGENTIA NAȚIONALĂ  
DE CADASTRU ȘI  
PUBLICITATE IMOBILIARĂ

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani

## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50288 Andreiasu de Jos

Nr. cerere	<b>41121</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
100085512861



### A. Partea I. Descrierea imobilului

**TEREN** Extravilan

Nr. CF vechi:187

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 284N	6.755.325	

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14543 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8344/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) <b>GHYKA TUDORA MARIA SAFTA</b>	
2) <b>GHYKA ELIZA MARIA IOANA</b>	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 187)	

### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Signed by: Gina Petrea

Date and Time: 2020.06.24 14:35:37 +03:00

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 1 din 6

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 284N	6.755.325	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	5.635	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4611	-	
2	altele	NU	11.473	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4612	-	FP
3	altele	NU	11.485	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4613	-	FP
4	padure	NU	198.978	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4614+ 4646	-	+HR
5	altele	NU	5.948	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4623	-	FP
6	padure	NU	7.404	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4624	-	
7	altele	NU	11.778	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4625	-	FP
8	altele	NU	31.673	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4626	-	FP
9	padure	NU	132.440	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4627	-	
10	padure	NU	153.562	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4639	-	
11	altele	NU	4.569	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4640	-	FP
12	padure	NU	75.514	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4639/1	-	
13	padure	NU	107.567	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4641	-	
14	altele	NU	15.219	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4642	-	FP



Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
15	altele	NU	30.914	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4643	-	FP
16	altele	NU	741	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4644	-	FP
17	altele	NU	2.089	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4645	-	FP
18	drum	NU	1.430	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649	-	
19	altele	NU	2.943	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4647	-	FP
20	altele	NU	8.535	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4648	-	FP
21	padure	NU	642.244	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649	-	
22	altele	NU	4.486	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4650	-	FP
23	drum	NU	165	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4651/1	-	
24	drum	NU	300	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4650/2	-	
25	altele	NU	2.021	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4675	-	FP
26	altele	NU	4.930	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4675/1	-	FP
27	drum	NU	550	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4675/2	-	
28	padure	NU	1.934.748	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649/1	-	
29	altele	NU	4.862	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4698	-	FP
30	altele	NU	3.762	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4699	-	FP
31	altele	NU	1.703	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4700	-	FP

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
32	altele	NU	2.061	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4701	-	FP
33	altele	NU	5.299	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4702	-	FP
34	altele	NU	14.809	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4703	-	FP
35	altele	NU	9.709	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4704	-	FP
36	altele	NU	6.503	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4705	-	FP
37	altele	NU	12.195	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4706	-	FP
38	altele	NU	7.790	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4728	-	FP
39	altele	NU	882	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4729/1	-	FP
40	altele	NU	11.026	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4729	-	FP
41	drum	NU	1.200	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4729/2	-	
42	padure	NU	242.550	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649/2	-	
43	altele	NU	5.122	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4699/1	-	FP
44	altele	NU	5.152	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4700	-	FP
45	altele	NU	4.210	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4701/1	-	FP
46	padure	NU	10.677	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649/3	-	
47	padure	NU	1.879.744	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4794+ 4794/1	-	+HR
48	drum	NU	959	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4794/5	-	

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
49	drum	NU	1.420	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4794/2	-	
50	drum	NU	420	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4794/4	-	
51	altele	NU	8.214	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4804	-	FP
52	altele	NU	13.454	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4807	-	FP
53	altele	NU	12.358	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4808	-	FP
54	altele	NU	5.086	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4809	-	FP
55	altele	NU	8.842	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4827	-	FP
56	altele	NU	7.358	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4828	-	FP
57	padure	NU	352.149	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4830+4829	-	+HR
58	altele	NU	6.032	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4832	-	FP
59	padure	NU	499.218	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4883	-	
60	altele	NU	7.738	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4894	-	FP
61	altele	NU	4.894	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4895	-	FP
62	altele	NU	15.283	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4896	-	FP
63	padure	NU	134.374	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4883/1+4866	-	+HR
64	altele	NU	7.958	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4891+4892+4893	-	FP
65	drum	NU	18.081	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649/6	-	

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
66	drum	NU	240	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4649	-	
67	drum	NU	3.650	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4794	-	
68	drum	NU	9.000	106, 107, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 114, 114/1	4866	-	

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile in vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterea succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in condițiile legii.

S-a achitat tariful de 75 RON, -Chitanta externa nr.280875/18-06-2020 in suma de 75, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 241.

Data soluționării,  
24-06-2020

Asistent Registrator,  
GINA PETREA

Referent,

Data eliberării,  
\_/\_/\_\_\_

(parafa și semnătura)

(parafa și semnătura)

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50420 Cotesti

Cod verificare  
 100085512757



**A. Partea I. Descrierea imobilului**

**TEREN** Extravilan

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50420	Din acte: 100.000 Masurata: 95.790	

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
<b>21106 / 28/06/2010</b>		
Act Administrativ nr. TP nr.8515, din 01/03/2004 emis de COMISIA JUDEȚEANA (certificat fiscal nr. 3065/2010 Prim. Cotesti);		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATEcu titlul de drept de reconstituire, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) GHYKA IOANA-MARIA-ELIZA 2) GHYKA SAFTA-MARIA-TUDORA	A1
<b>30979 / 08/05/2014</b>		
Act Administrativ nr. 6461, din 08/05/2014 emis de BCPI FOCSANI;		
B2	se repositioneaza imobilul	A1

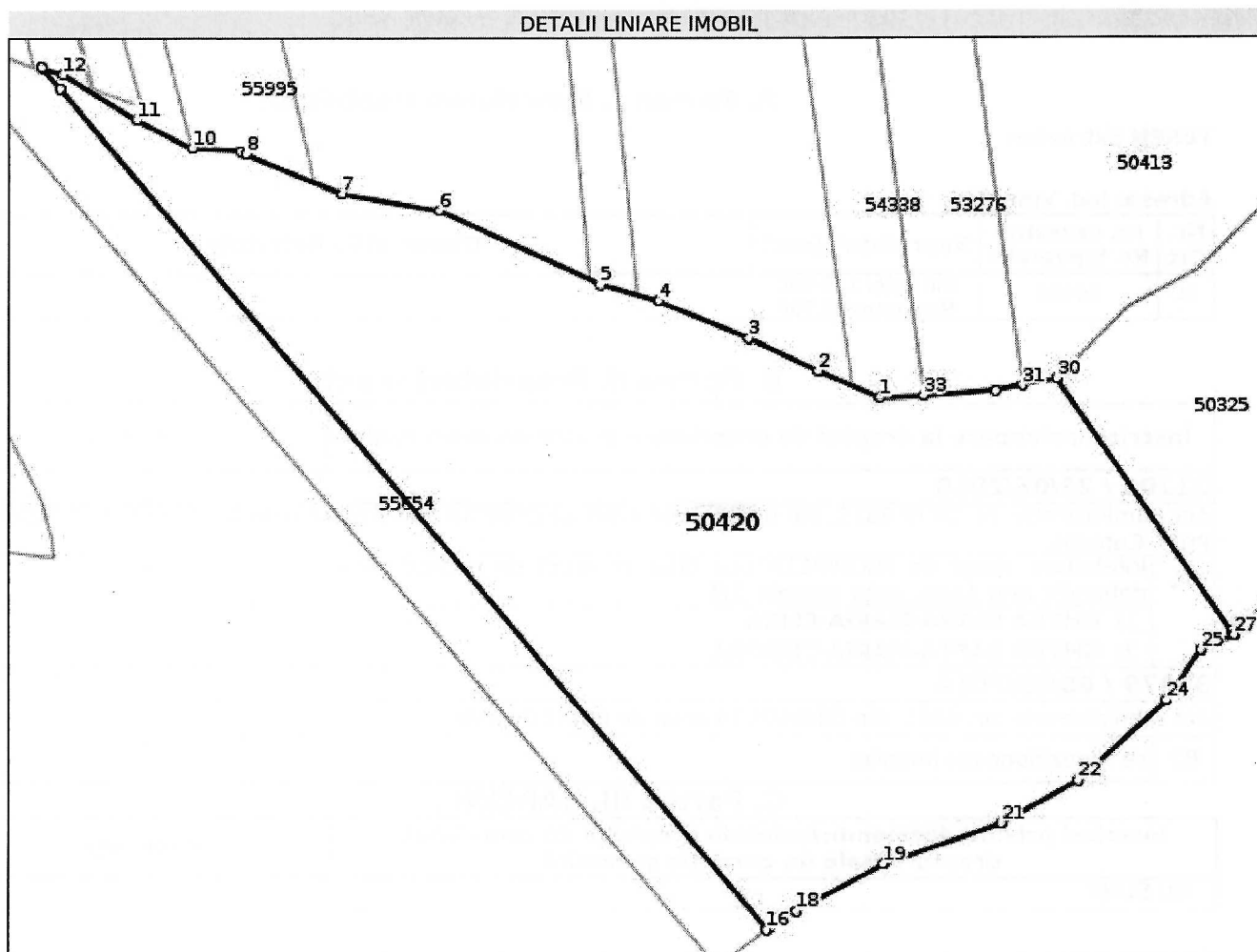
**C. Partea III. SARCINI .**

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50420	Din acte: 100.000 Masurata: 95.790	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	95.790	1	106	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
1	2	33.739
3	4	48.868
5	6	88.56
7	8	51.605

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
2	3	38.7
4	5	30.746
6	7	50.324
8	9	3.186

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
9	10	24.132	10	11	31.121
11	12	43.122	12	13	11.1
13	14	0.585	14	15	13.47
15	16	548.319	16	17	1.373
17	18	16.145	18	19	49.656
19	20	0.46	20	21	62.0
21	22	44.099	22	23	0.828
23	24	59.389	24	25	30.085
25	26	0.499	26	27	17.831
27	28	0.587	28	29	1.725
29	30	153.669	30	31	17.455
31	32	13.766	32	33	36.063
33	1	22.051			

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbateră succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 75 RON, -Chitanța externă nr.280877/18-06-2020 în suma de 75, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 241.

Data soluționării,  
24-06-2020

Asistent Registrator,  
SANDICA VLASCEANU

Referent,

Data eliberării,  
\_/\_/\_\_\_

(parafa și semnătura)

(parafa și semnătura)

Signed by: Sandica Vlasceanu

Date and Time: 2020.06.24 10:59:29 +03:00

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 3 din 3





Nr. cerere	<b>41085</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
 100085508379



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
 PENTRU AUTENTIFICARE**

Carte Funciară Nr. 50441 Cotesti

Anexa la actul autentic	Nr. .... / .....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

**Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:**

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41085 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

**A. Partea I. Descrierea imobilului**

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50441	Din acte: 100.000 Masurata: 82.554	

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>24325 / 27/07/2010</b>	
Act Administrativ nr. 4598, din 01/03/2004 emis de COMISIA JUDETEANA;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1	
1) GHYKA IOANA-MARIA-ELIZA 2) GHYKA SAFTA-MARIA-TUDORA	

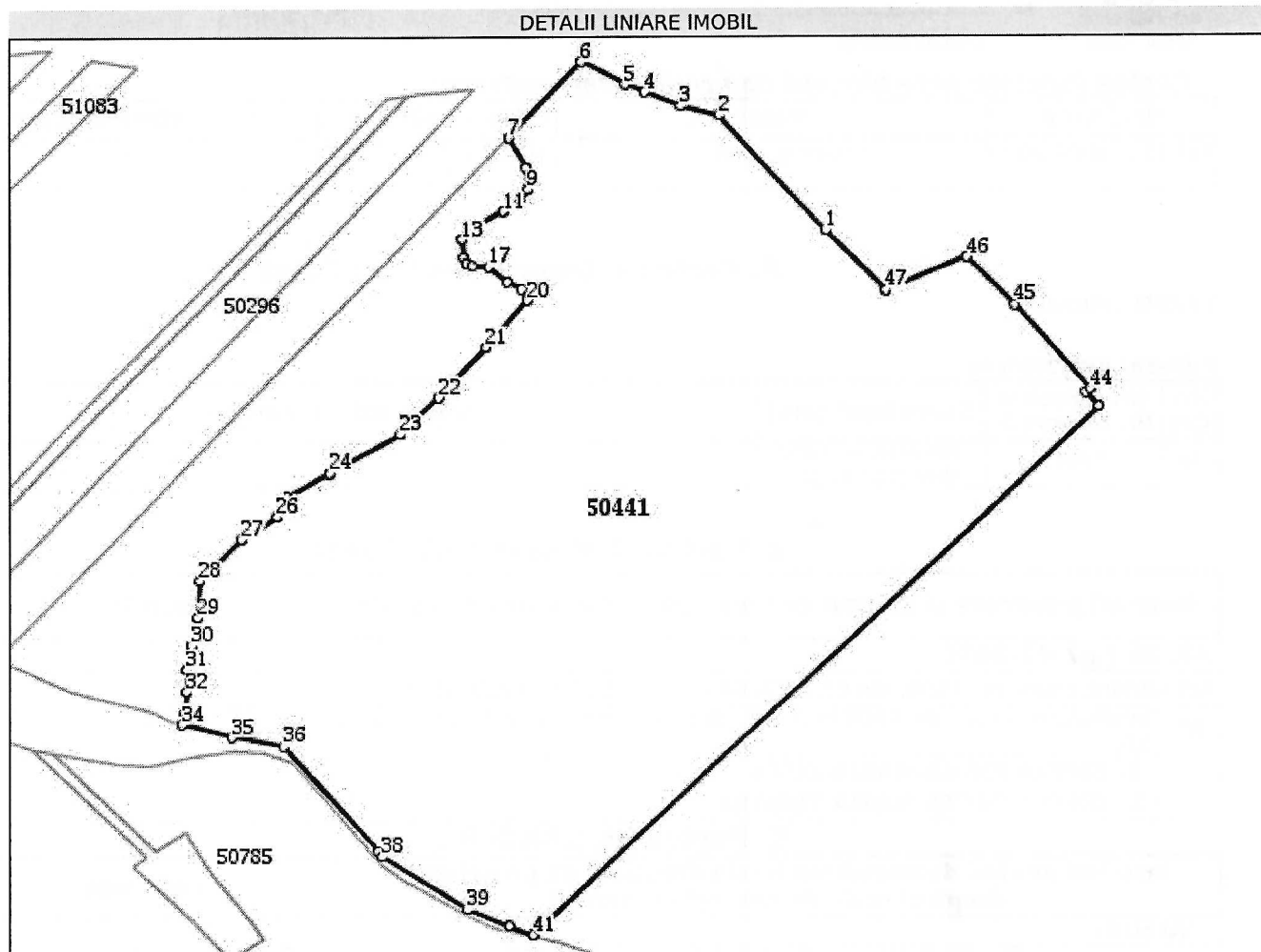
**C. Partea III. SARCINI .**

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50441	Din acte: 100.000 Masurata: 82.554	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	82.554	3	161	-	

**Lungime Segmente**

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	71.0	2	3	17.655	3	4	17.838
4	5	9.532	5	6	22.6	6	7	47.959
7	8	15.554	8	9	9.868	9	10	6.101
10	11	9.23	11	12	15.28	12	13	7.941
13	14	8.473	14	15	2.959	15	16	2.96
16	17	7.504	17	18	10.964	18	19	7.746

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	5.653	20	21	28.833	21	22	31.342
22	23	23.832	23	24	37.055	24	25	22.0
25	26	9.634	26	27	19.744	27	28	26.47
28	29	16.867	29	30	13.05	30	31	11.382
31	32	10.293	32	33	9.403	33	34	5.49
34	35	23.714	35	36	24.27	36	37	64.496
37	38	2.754	38	39	45.692	39	40	20.754
40	41	11.695	41	42	351.654	42	43	8.657
43	44	2.61	44	45	51.34	45	46	30.98
46	47	39.831	47	1	38.956			

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

\*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:14



Nr. cerere	<b>41072</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
 100085507418



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
 PENTRU AUTENTIFICARE**

Carte Funciară Nr. 50625 Poiana Cristei

Anexa la actul autentic	Nr. ....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

**Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:**

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41072 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

**A. Partea I. Descrierea imobilului**

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:338

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 493N	14.820	

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14549 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) GHYKA TUDORA MARIA SAFTA	
2) GHYKA ELIZA MARIA IOANA	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 338)	

**C. Partea III. SARCINI .**

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 493N	14.820	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	13.828	24	500	-	
2	pasune	NU	992	24	501	-	

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **[www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare)**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:06



**ANCP**  
AGENTIA NAȚIONALĂ  
DE CADASTRU ȘI  
PUBLICITATE IMOBILIARĂ

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani

### EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU AUTENTIFICARE

Carte Funciară Nr. 50721 Poiana Cristei

Nr. cerere	<b>41063</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
100085507203



Anexa la actul autentic	Nr. ....../.....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

#### Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41063 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:341

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 494N	11.539	

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14552 / 31/05/2007</b> Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1 Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	A1
1) GHYKA TUDORA MARIA SAFTA 2) GHYKA ELIZA MARIA IOANA OBSERVATII: (provenita din conversia CF 341)	

### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 494N	11.539	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	11.539	7	156	-	

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **[www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare)**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:02



Nr. cerere	<b>41066</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
 100085507281



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ  
 PENTRU AUTENTIFICARE**

Carte Funciară Nr. 50722 Poiana Cristei

Anexa la actul autentic	Nr. .... / .....
Notar Public	Croitoru Nicoleta

**Cartea funciară este blocată de următoarele extrase:**

Nr. / Data	Notar	Blocat până la	Înregistrări blocate
41066 / 18.06.2020	Croitoru Nicoleta	01.07.2020 23:59: 59	Toate

**A. Partea I. Descrierea imobilului**

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:340

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 495N	83.935	

**B. Partea II. Proprietari și acte**

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14551 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	
1) GHYKA TUDORA MARIA SAFTA	
2) GHYKA ELIZA MARIA IOANA	
OBSERVATII: (provenita din conversia CF 340)	

**C. Partea III. SARCINI .**

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 495N	83.935	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	76.813	20	462	-	
2	pasune	NU	6.111	20	484	-	
3	pasune	NU	1.011	20	485	-	

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa [www.ancpi.ro/verificare](http://www.ancpi.ro/verificare), folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

**Data și ora generării,**

18/06/2020, 09:04



**ANCPI**  
AGENTIA NATIONALA  
DE CADASTRU SI  
PUBLICITATE IMOBILIARA

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani

## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50723 Poiana Cristei

Nr. cerere	<b>41155</b>
Ziua	<b>18</b>
Luna	<b>06</b>
Anul	<b>2020</b>

Cod verificare  
100085513106



### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Nr. CF vechi:339

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 492N	4.507.882	

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
<b>14550 / 31/05/2007</b>	
Titlu Proprietate nr. 8346/2007;	
B1 Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Reconstituire, cota actuala 1/1	A1
1) <b>GHYKA TUDORA MARIA SAFTA</b>	
2) <b>GHYKA ELIZA MARIA IOANA</b>	
<i>OBSERVATII: (provenita din conversia CF 339)</i>	

### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

**Anexa Nr. 1 La Partea I****Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
CAD: 492N	4.507.882	

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

## DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	faneata	NU	4.017	2	14	-	
2	neproductiv	NU	1.245	2	15	-	
3	padure	NU	1.800	2	16	-	
4	padure	NU	848.145	2	17	-	
5	faneata	NU	2.608	2	18	-	
6	neproductiv	NU	2.983	2	19	-	
7	neproductiv	NU	2.731	2	20	-	
8	neproductiv	NU	2.274	2	21	-	
9	pasune	NU	1.555	2	24	-	
10	pasune	NU	455	2	25	-	
11	faneata	NU	1.498	2	27	-	
12	drum	NU	4.389	-	78	-	
13	padure	NU	310.484	3	79	-	
14	neproductiv	NU	808	3	84	-	
15	padure	NU	6.973	3	96	-	
16	pasune	NU	5.380	3	98	-	
17	pasune	NU	5.504	3	99	-	
18	drum	NU	842	-	103	-	
19	padure	NU	15.147	4	104	-	
20	neproductiv	NU	601	4	105	-	
21	padure	NU	68.269	5	126	-	
22	drum	NU	142	-	137	-	
23	padure	NU	12.771	6	145	-	
24	drum	NU	2.522	-	146	-	
25	padure	NU	2.672.172	7	147	-	
26	faneata	NU	650	7	148	-	
27	neproductiv	NU	5.614	7	153	-	
28	pasune	NU	1.726	7	154	-	
29	neproductiv	NU	6.710	7	167	-	
30	neproductiv	NU	1.580	7	168	-	
31	neproductiv	NU	5.337	7	169	-	
32	neproductiv	NU	8.781	7	179	-	
33	neproductiv	NU	69.398	7	196	-	
34	neproductiv	NU	2.834	7	212	-	
35	neproductiv	NU	8.071	7	226	-	
36	faneata	NU	8.419	7	228	-	
37	neproductiv	NU	1.741	7	229	-	

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
38	faneata	NU	2.913	7	233	-	
39	drum	NU	4.267	-	241	-	
40	padure	NU	388.779	21	486	-	
41	pasune	NU	5.342	21	493	-	

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile in vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterea succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in condițiile legii.

S-a achitat tariful de 75 RON, -Chitanta externa nr.280878/18-06-2020 in suma de 75, pentru serviciul de publicitate imobiliara cu codul nr. 241.

Data soluționării,  
24-06-2020

Data eliberării,  
\_/\_/\_\_\_

Asistent Registrator,  
SANDICA VLASCEANU

\_\_\_\_\_  
(parafa și semnătura)

Referent,

\_\_\_\_\_  
(parafa și semnătura)

Signed by: Sandica Vlasceanu  
Date and Time: 2020.06.24 10:40:11 +03:00

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 3 din 3



## **11.7. Procese verbale ale Conferințelor de amenajare**





## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând GHYKA TUDORA MARIA SAFTA si GHYKA ELIZA MARIA IOANA, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Ingka Investments SRL

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând GHYKA TUDORA MARIA SAFTA si GHYKA ELIZA MARIA IOANA, cu o suprafață totală de **1333,3** ha, administrata de catre Ocolul Silvic Ingka Investments SRL, cu sediul in localitatea Focsani, judetul Vrancea.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul silvic în forma propusă, pentru suprafața de 1333,3 ha deținută în proprietate de către GHYKA TUDORA MARIA SAFTA si GHYKA ELIZA MARIA IOANA si care este situată pe raza localităților Poiana Cristei, Andreiasu de Jos si Cotesti, județul Vrancea expiră la data de **31.12.2020**.

Suprafața de 1333,30 ha provine din unitatea de productie si protectie UP I Ghyka, parcele componente: 10-27, 53A, 75-76, 86-119, 125 si 144.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

#### 2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală privind amenajarea suprafeței menționate mai sus, o constituie dobândirea proprietății în baza Titlului de proprietate nr. 4598 / martie 2004, 8515 / martie 2004, 8344 / martie 2007, 8346 / aprilie 2007, :

UP	Judet	Localitate	Suprafata masurata (ha)	Nr.titlu de proprietate
I Ghyka	Vrancea	Poiana Cristei	1295,40	8344/martie 2007 si 8346/aprilie 2007
I Ghyka	Vrancea	Andreiasu de Jos	17,90	8344/martie 2007 si 8346/aprilie 2007
I Ghyka	Vrancea	Cotesti	20,00	4598/martie 2004 si 8515/martie 2004
TOTAL			1333,30	

#### 2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000.

#### 2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan ale tuturor parcelor și subparcelor.

#### 2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând GHYKA TUDORA MARIA SAFTA si GHYKA ELIZA MARIA IOANA, supusă reamenajării, este de 1333,30 ha și a fost dobândită în baza Titlului de proprietate nr. 8346/aprilie 2007.

Din punct de vedere silvic suprafața este administrată de către Ocolul Silvic Ingka Investments SRL Focsani. De la intrarea în vigoare a amenajamentului UP I Ghyka și până la data de 07.04.2020, suprafața de 1333,30 ha (u.a. 10-27, 53A, 75-76, 86-119, 125 și 144, a fost administrată de către Ocolul Silvic Focsani.

## 2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate privată aparținând GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA, care face obiectul reamenajării este administrat silvic de către Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. și este localizat din punct de vedere administrativ pe raza localităților Poiana Cristei, Andreiasu de Jos și Cotesti, județul Vrancea.

## 2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitelor fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de protecție și producție cu denumirea **UP I Ghyka**.

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele, la nivel de U.A.T.:

- **U.P. I Ghyka** – parcele componente:

- Poiana Cristei: 75A-76V, 86A-119V, 10A-27V;
- Andreiasu de Jos: 53A;
- Cotesti: 125AC, 144ACEG;

Pentru borne se va păstra numerotarea bornelor din cadrul actualului U.P.-ului I Ghyka.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

## 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor din cadrul unității de producție UP I Ghyka a fost realizată în baza amenajamentului silvic, care are perioada de aplicabilitate 01.01.2011-31.12.2020, de către Ocolul Silvic Focsani de la 01.01.2011 până la data de 07.04.2020 și de către Ocolul Silvic Ingka Investments din data de 07.04.2020 până în prezent.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului pentru UP I Ghyka se prezintă astfel:

### PREVEDERI ANUALE UP I Ghyka

Împăduriri 2.2 ha

Degajări 2.6 ha

Curățiri 0.0 ha / 0.0 mc

Rărituri 6.5 ha / 107 mc

T de regenerare 29.1 ha / 3801 mc

T de conservare 25.4 ha / 733 mc

T de igienă 639.1 ha / 572mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2011	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	16.0	1659	36.0	1116	17.9	69	0.0	0	0.0	0
2012	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	15.0	1690	24.5	740	323.2	632	0.0	0	0.0	0
2013	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	293.1	474	0.0	0	0.0	0
2014	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	171.5	1197	0.0	0
2015	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	34.2	3959	36.9	1425	126.3	267	0.0	0	0.0	0
2016	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	88.7	11387	34.8	1167	147.8	461	30.0	171	0.0	0
2017	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	40.2	4533	10.5	414	197.1	624	0.0	0	0.0	0
2018	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	36.0	5446	0.0	0	200.3	775	0.0	0	0.0	0
2019	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	27.3	1038	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Total U.P.	1333.3	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	230.1	28674	170.0	5900	1305.7	3302	2015.0	1368	0.0	0

Procentul de realizare a prevederilor amenajamentului la 31.12.2019 ( respectiv pentru 9 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: 0.0 %;
- degajări: nu e cazul
- curățiri: 0.0 %;
- rărituri: S(ha) 0.0 %
- rărituri: V (mc) 0.0 %
- produse principale: 75.4%

#### **4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.**

##### **4.1. Cadrul natural**

Teritoriul supus reamenajării este situat în zona muntilor mici și mijlocii ai Carpatilor Orientali subzona Munților Vrancei, ce cuprinde bazinele unor paraie cu scurgere directă către bazinele Valea Neagra și Ramna.

Forma de relief cea mai întâlnită este versantul.

Expozițiile unității de producție sunt însoțite (26%), parțial însoțite (56%) și umbrite (18%).

##### **4.2. Descrierea stațiunii**

Tipurile de stațiuni identificate în unitatea de producție supusă reamenajării sunt:

- 3.3.3.2 Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;
- 3.3.3.3 Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria;
- 4.4.1.0 Montan-premontan de fagete, Bs, brun edafic mic cu Asperula-Dentaria;
- 4.4.2.0 Montan-premontan de fagete, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria;
- 4.4.3.0 Montan-premontan de fagete, Bs, brun edafic mare cu Asperula-Dentaria;
- 5.1.1.2 Deluros de gorunete, Bi, stancarie și eroziune excesivă;
- 5.1.3.1 Deluros de gorunete, Bi, podzolit și podzolic, argiloiluvial, cu flora de tip mezofit cu graminee;
- 5.1.3.2 Deluros de gorunete, Bm, podzolit și podzolic, argiloiluvial, cu flora de tip mezofit cu graminee;
- 5.1.4.2 Deluros de gorunete, Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa;
- 5.1.5.1 Deluros de gorunete, Bi, brun podzolit edafic mic;
- 5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu;
- 
- 5.2.3.2 Deluros de fagete, Bm, , edafic mijlociu, cu Festuca sp.;
- 5.2.4.1 Deluros de fagete, Bi, brun edafic mic.;
- 5.2.4.2 Deluros de fagete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum;
- 5.2.4.3 Deluros de fagete, Bs, edafic mare, cu Asperula-Asarum;

##### **4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor**

Tipurile de pădure întâlnite în unitatea de producție supusă reamenajării sunt:

- 2.2.1.1, Bradeto-faget normal cu flora de mull (Ps);
- 2.2.1.2. Bradeto-faget cu flora de mull de productivitate mijlocie (Pm);
- 4.1.5.1. Faget montan cu Luzula luzuloides (Pm);
- 4.1.1.4. Faget montan pe soluri schelete, cu flora de mull (Pm);
- 4.1.1.1. Faget montan, cu flora de mull (Ps);
- 4.2.2.1. Faget cu Carex pilosa (Pm);
- 4.2.1.3. Faget de deal pe soluri superficiale cu substrat calacros (Pi);
- 4.2.1.2. Faget de deal pe soluri schelete, cu flora de mull (Pm);
- 4.3.3.1. Faget amestecat din regiunea de dealuri (Pm);
- 4.2.1.1. Faget de deal cu flora de mull (Ps);
- 5.1.7.2. Gorunet de stancarie (Pi);
- 5.1.5.3. Gorunet cu arbusti pitici acidofili (Pi);
- 5.1.3.1. Gorunet de coasta cu graminee și Luzula luzuloides (Pm);
- 5.2.3.1. Goruneto-faget cu Festuca drymeia (Pm);

- 5.1.2.1. Gorunet cu Carex pilosa (Pm);
- 5.2.1.3. Goruneto-faget cu Carex pilosa (Pm);
- 5.2.4.1. Goruneto-faget cu Luzula luzuloides (Pi);
- 5.1.1.3. Gorunet cu flora de mull, de productivitate mijlocie (Pm);
- 5.2.1.2. Goruneto-faget cu flora de mull, de productivitate mijlocie (Pm);
- 5.3.1.4. Sleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (Pm);
- 5.3.2.3. Goruneto sleau, de productivitate mijlocie (Pm);

## **5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**

### **Zonarea funcțională a arboretelor**

Fondul forestier proprietate privată aparținând GHYKA TUDORA MARIA SAFTA și GHYKA ELIZA MARIA IOANA, ce face obiectul reamenajării și este administrat de către Ocolul Silvic Ingka Investments SRL, este încadrat în grupa I funcțională pentru suprafața de 1300.20 ha, diferența de 33.10 ha fiind ocupată de alte terenuri (19.60 ha terenuri afectate gospodăririi silvice și 13.50 ha, terenuri neproductive).

Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- **SUP A** – Codru regulat, sortimente obișnuite în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional IV (categoriile funcționale 1- 2L), respectiv 997.0 ha;
- **SUP M** -Păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II (categoria funcțională 1-2A, 1-2H), respectiv 303.20 ha;
- Terenuri de reimpadurit: 1.90 ha;
- Alte terenuri: 31.20 ha.

Se va analiza posibilitatea încadrării arboretelor și în alte categorii funcționale, ținând cont de prevederile legislative actuale din domeniul silvic.

### **Stabilirea țărilor de gospodărire și a bazelor de amenajare**

#### **Obiective social economice și ecologice, funcții**

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren. Țările de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

#### **Stabilirea bazelor de amenajare**

##### **5.1.2.1 Regimul**

Regimul de gospodărire a pădurilor este cel de codru.

##### **5.1.2.2. Compoziția-țel**

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

##### **5.1.2.3. Tratamentul**

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

##### **5.1.2.4 Exploatabilitatea**

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

##### **5.1.2.5. Ciclul**

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

## **6. DIVERSE**

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Determinarea suprafețelor se va face prin ridicarea în plan a tuturor parcelelor și subparcelelor.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren, din care să reiasă lungimea și suprafața acestora.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
  - proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.
  - Proiectantul va analiza împreună cu proprietarul posibilitatea și oportunitatea constituirii de subparcele noi pentru suprafețele încadrate ca Paduri cu Valoare Ridicată de Conservare.
  - La capitolul „9.1. Instalații de transport existente”, repartizarea se va face doar pe drumurile existente și va conține detalierea suprafeței pe ua-uri.
  - La capitolul „12. Planuri de recoltare și cultura”, repartizarea volumelor de recoltat se va face doar pe drumurile existente.
  - La capitolul „13.1 Planul instalațiilor de transport”, în tabelul 13.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite, toate ua-urile vor fi repartizate doar pe drumurile existente.
- Pentru drumurile noi propuse se va întocmi un tabel separat cu repartizarea ua-urilor pe aceste drumuri.
- La capitolul „3.4. Prelucrarea datelor și întocmirea tabelelor de import în sistemul ERP”, din documentația de atribuire, în tabelul 3.4.1. Date generale, în cadrul liniei 71 vor fi luate în considerare doar drumurile existente.

Șef ocol,  
Panait Ion



Fond forestier,  
Raducan Costel

Administrator,  
S.C. Dalprincipe SRL  
Ghyka Mihai-Alexandru



Proiectant: **SC IRISILVA SRL**  
COD FISCAL RO 16112566  
REGISTRUL COMERTULUI: J 28/81/2004  
TEL: 0742/11 06 83  
TEL.(FAX) : 0368/40 50 92  
SEDIU: STR. PARANGULUI, NR. 4, BL 4A, SC. 1, AP. 4  
CARACAL, JUD. OLT  
SEDIU SECUNDAR: STR. CARPATILOR, NR. 11, BL. 7, SC. B, AP. 2  
BRASOV, JUD. BRASOV  
Nr. 106 / 12.06.2020

## PROCES VERBAL AL CONFERINȚEI I DE AMENAJARE

pentru avizarea temei de proiectare privind

amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea

### Participanți:

1. ing. Găbrian Stelian – reprezentant MMAP
2. dr. ing. Gătej Pentelei – expert CTAP SC IRISILVA SRL
3. ing. Panait Ion – împuternicit proprietari
4. ing. Panait Ion – reprezentant OS Ingka Investemnts
5. ing. Irimin Adrian – sef proiect SC IRISILVA SRL
6. ing. Ciorița Aurel – sef proiect SC IRISILVA SRL
7. ing. Stefan Dragos – proiectant SC IRISILVA SRL
8. Ing. Cotleanu Florentina – proiectant SC IRISILVA SRL
9. Ing. Puicea Dan Răzvan – reprezentant ANANP – ST Brașov



Gabin  
Mindoran  
Panait  
Panait  
Irimin  
Ciorița  
Stefan  
Flo  
Dan

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

## 1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana**, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- ◆ Titlul de proprietate 8344 din martie 2007 – 696,6 ha;
- ◆ Titlul de proprietate 8346 din aprilie 2007 – 616,5 ha;
- ◆ Titlul de proprietate 4598 din martie 2004 – 10,0 ha;
- ◆ Titlul de proprietate 8515 din martie 2004 – 10,0 ha.

O copie a respectivelor documente de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

Suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana**, fond forestier situat pe raza județului Vrancea provine din:

Ocolul Silvic de proveniența (RNP)	U.P. de proveniența (RNP)	O.S. (Amenajament anterior)	U.P. (Amenajament anterior)	Parcele aferente de proveniența (RNP)	Parcele aferente (Amenajament anterior)	Suprafața acte proprietate, ha	Suprafața amenajament anterior, ha
Focșani	UP III Cenaru	OS Focșani (2011-2020)  OS Ingka Investments (2020-prezent)	UP I Ghyka	53	53	17,9	17,9
Gugești	UP IV Valea Neagră			75, 76, 86 – 111, 112%, 113, 114%, 115 – 119	75, 76, 86 – 119	923,5	924,4
	UP V Petreanu			10 – 20, 24 – 27	10 – 20, 24 – 27	371,7	371,0
	UP VI Cotești			125, 144	125, 144	20,0	20,0
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>1333,1*</b>	<b>1333,3*</b>

\*Diferența de suprafață dintre actele de proprietate și amenajamentul anterior va fi verificată în urma măsurătorilor de teren ce vor fi efectuate de către proiectant.

## 2. Suprafața

Suprafața totală a fondului forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana**, fond forestier situat pe raza județului Vrancea, care face obiectul reamenajării este de 1333,1 ha, conform documentelor de proprietate.

## 3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana**, fond forestier situat pe raza județului Vrancea, provenit din restituirea dreptului, a fost întocmit un amenajamente astfel:

UP I Ghyka .....1333,3 ha - expira la data de 31.12.2020;

La actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită indentic **U.P. I Ghyka**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana**, fond forestier situat pe raza județului Vrancea.





#### 4. Limitele fondului forestier

Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

#### 5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) propunem păstrarea numerotării parcelarului provenit din UP I Ghyka. Pentru borne se va păstra numerotarea bornelor din cadrul UP-ului actual.

Limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele parcelare și subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000” și se va materializa pe teren.

#### 6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan ale tuturor parcelelor și subparcelelor.

#### 7. Ocupații și litigii

Nu este cazul.

#### 8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea**, a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 1302,1 ha (diferența de 31,2 ha regăsindu-se în terenuri fără vegetație forestieră), în următoarele categorii funcționale:

- 1-2A – Pădurile situate pe terenuri cu panta mai mare de 35 grade (T II) – 121,4 ha;
- 1-2H – Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 182,8 ha;
- 1-2L – Pădurile situate pe terenuri cu substrat litologic foarte vulnerabile la alunecări și eroziuni, cu pantă până la limitele cuprinse la pct. 2A (T IV) – 997,9 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” și Ordinul 766/2018.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că suprafața de UP I Ghyka, **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier județul Vrancea**, care va face obiectul amenajamentului se suprapune cu arii naturale protejate:

- Situl Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei – 20,0 ha (parcelele 125 și 144).



## 9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- **SUP M** – Păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele din categoriile functionale 1-2A, 1-2H: **304,2** ha;
- **SUP A** – Codru regulat, sortimente obisnuite, în care au fost încadrate arboretele din categoriile functionale 1-2L: **997,9** ha;
- Terenuri de reimpadurit: **1,9** ha;
- Terenuri pentru hrana vânatului: **16,6** ha;
- Terenuri care servesc nevoilor administratiei forestiere: **1,1** ha;
- Terenuri neproductive: **13,5** ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

## 10. Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

### 10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

### 10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- regimul codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: de protecție exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A ;
- tratamente: tăieri progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

În funcție de restricțiile impuse de legislatia de mediu, până la conferinta a II-a de amenajare se va analiza si oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

## 11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta si Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea** este administrată de Ocolul Silvic Ingka Investments.

## 12. Probleme speciale

- Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor de proprietate si refacerea bornelor amenajistice.



• Determinarea suprafețelor se va face prin ridicarea în plan a tuturor parcelelor și subparcelelor de către proiectant.

• În arboretele ce necesita inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic sau proprietar, implicit și calculul volumelor.

• Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora, inclusiv redenumirea lor în conformitate cu Ordinul nr. 766/2018.

• Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

• La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

• În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

• În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

• Proiectantul va analiza împreună cu proprietarul posibilitatea și oportunitatea constituirii de subparcele noi pentru suprafețele încadrate ca Paduri cu Valoare Ridicată de Conservare.

• Proiectantul va analiza împreună cu proprietarul posibilitatea și oportunitatea constituirii de subparcele noi pentru suprafețele încadrate ca Paduri cu Valoare Ridicată de Conservare.

• Reprezentanții APM Vrancea și ANANP – Serviciul Teritorial Vrancea (custode Situl Natura 2000 ROSPA0141 Subcarpații Vrancei) au fost invitați cu adresa nr. 88/03.06.2020.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat pe raza județului Vrancea**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.





Beneficiar: Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza  
Maria Ioana

Proiectant: Irisilva S.R.L.

Nr. 153 / 08.10.2020

Administrator: Ocolul Silvic INGKA INVESTMENTS

Nr. 4344 / 08.10.2020

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA  
LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN  
A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ  
APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE GHYKA TUDORA MARIA SAFTA ȘI GHYKA  
ELIZA MARIA IOANA ,  
fond forestier situat pe raza județului Vrancea,  
(U.P. I GHYKA )**

Încheiat astăzi 08.10.2020

Reprezentantul Gărzii Forestiere Focșani, ing. Bercaru Vasile în baza delegației nr. 584 din 05.10.2020 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2000, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectanților, reprezentantului proprietarilor la verificarea lucrărilor de amenajare – faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana (UP I GHYKA), fond forestier situat pe raza județului Vrancea, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana – UP I GHYKA, fond forestier situat pe raza județului Vrancea, s-a executat de către beneficiar. Constituirea și numerotarea unităților de producție corespund temei de proiectare și Procesului Verbal al Conferinței I de amenajare nr. 106 din 12.06.2020. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizat pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcellară realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS-ul, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare.

REPREZENTANT  
GF FOCȘANI

Ing.  
Bercaru Vasile

1 | Page

REPREZENTANT  
PROPRIETARI

Ing.  
Panait Ion

REPREZENTANT  
OCOLUL SILVIC  
INGKA INVESTMENTS

Ing.  
Panait Ion



EXPERT CTAP

Ing.  
Irimin Adrian



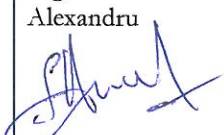
ȘEF PROIECT

Ing.  
Ciorția Aurel




**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
LUCRĂRILE DE DESCRIERI PARCELARE**

Anexa 1.

UNITATEA DE PRODUȚIE		DESCRIERI PARCELARE			
Nr.	DENUMIRE	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificata, ha	Executant
		Nr. u.a.	Grupa I u.a. verificate	Minim 10%	
1	2	3	4	5	Semnatura
I	GHYKA	54	1333,1	294,5	Ing. Ciorția Aurel 
		188	1333,1	22,1	
		U.A.-uri verificate : 75 A, 75 B, 75 C, 75 D 76 A, 86 A, 88 A, 90 A, 90 C, 90 D, 91 F 92 B, 95 A, 97 A, 97 B, 97 D, 98 A, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B			
		CONCLUZII:			Ing. Dumitru Nicușor 
					Ing. Stăniloiu Alexandru 

REPREZENTANT  
GF FOCSANI

Ing.  
Bercanu Vasile



REPREZENTANT  
PROPRIETARI

Ing.  
Panait Ion



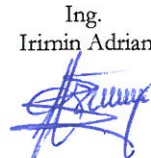
REPREZENTANT  
OCOLUL SILVIC  
INGKA INVESTMENTS

Ing.  
Panait Ion



EXPERT CTAP

Ing.  
Irimin Adrian



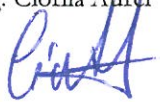


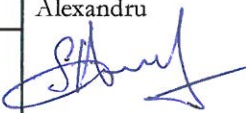
ȘEF PROIECT

Ing.  
Ciorția Aurel




**SITUAȚIA  
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA  
LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

Anexa 2.

UNITATEA DE PRO-DUC-TIE	RIDICĂRI TOPOGRAFICE CU GPS		INVENTARIERI ARBORETE				EXECUTANT
	Total puncte	Veri ficat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		SEPARĂRI INVENTARI-ERI
		Min 2%	Total	Supr verif. Min 4%	Total	Nr. Arbori Min. 2%	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postaje verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
I GHYKA	5905	120 2,0	22,2	1,2 5,4	-	- -	Ing. Ciorția Aurel 
	PUNCTE VERIFICATE: Parcela 75: 12-43 Parcela 86: 27-48 Parcela 92: 141-160 Parcela 95: 318-341 Parcela 101: 128-159		CERCURI VERIFICATE : 86 A : C1 - C7 . 92 B : C18 - C20 95 A : C15 - C20. 101 B : C8 - C15.		VERIFICATE:  U.A.-urile: 27 C, 75 D, 86 B, 92 A, 93, 99 A, 100 A, 104 B, 104 E, 108, D, 109 E, 114 C, 115 A, 117 D, reprezentand taierea definitiva de produse principale, conform prevederilor conferinței I de amenajare nr. 106/12.06.2020 au fost executate fir cu fir de catre Ocolul Silvic, inclusiv calculul voiamelor		Ing. Stefan Dragos 
	CONCLUZII:		CONCLUZII:		CONCLUZII:		Ing. Dumitru Nicusor  Ing. Staniloiu Alexandru 

REPREZENTANT  
GF FOCȘANI

Ing.  
Bercaru Vasile



3 | Page

REPREZENTANT  
PROPRIETARI

Ing.  
Panait Ion



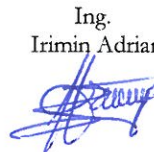
REPREZENTANT  
OCOLUL SILVIC  
INGKA INVESTMENTS

Ing.  
Panait Ion



EXPERT CTAP

Ing.  
Irimin Adrian



ȘEF PROIECT

Ing.  
Ciorția Aurel








Proiectant: **SC IRISILVA SRL**  
COD FISCAL RO 16112566  
REGISTRUL COMERTULUI: J 28/81/2004  
TEL: 0742/11 06 83  
TEL.(FAX) : 0368/40 50 92  
**SEDIU:** STR. PARANGULUI, NR. 4, BL.4A, SC. 1, AP. 4  
CARACAL, JUD. OLT  
**SEDIU SECUNDAR:** STR. CARPATILOR, NR. 11, BL. 7, SC. B, AP. 2  
BRASOV, JUD. BRASOV

Nr.:

33/22.02.2021

**PROCES VERBAL AL CONFERINȚEI A-II-A DE AMENAJARE**  
**pentru fondul forestier proprietate privată, jud. Vrancea,**  
**aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și**  
**Ghyka Eliza Maria Ioana, constituit în**  
**U.P. I Ghyka**

**Participanți:**

1. ing. Benedek-Kaplar Gabor – împuternicit MMAP
2. ing. Găbrian Stelian-Sorin - împuternicit MMAP
3. ing. Ghyka Mihai – împuternicit proprietari
4. ing. Răducan Costel – reprezentant O.S. INGKA Investments
5. ing. Irimin Adrian – expert CTAP SC Irisilva SRL
6. ing. Ciorîia Aurel – șef proiect SC Irisilva SRL
7. ing. Ștefan Dragoș – proiectant SC Irisilva SRL
8. ing. Puicea Răzvan – consilier ANANP
9. Ing. Zamfir Cătălin- consilier ANANP


În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, fond forestier situat în jud. Vrancea, constituit în U.P. I Ghyka.

**1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana – U.P. I Ghyka (fond forestier situat pe raza județului Vrancea) care face obiectul amenajării este de 1332,55 ha, conform documentelor de proprietate.

Documentele de proprietate prin care Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana au devenit proprietar sunt:

- Carte funciară 50026;
- Carte funciară 50441;
- Carte funciară 50420;

- Carte funciară 50283;
- Carte funciară 50288;
- Carte funciară 50281;
- Carte funciară 50287;
- Carte funciară 50625;
- Carte funciară 50723.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

## **2. Amplasamentul proprietății**

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, organizat în U.P. I Ghyka a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Focșani, UP III Cenaru și Ocolului Silvic Gugești, UP IV Valea Neagră, UP V Petreanu și UP VI Cotești.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Poiana Cristei, U.A.T. Cotești, U.A.T. Andrieșu de Jos (1332,55ha).

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ghyka Tudora Maria Safta și Ghyka Eliza Maria Ioana, organizat în U.P. I Ghyka, este administrată de către S.C. Ocolul Silvic Ingka Investments S.R.L. Focșani, jud. Vrancea.

## **3. Baza cartografică folosită**

Determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a făcut pe baza lucrărilor de ridicare în plan a tuturor limitelor unităților amenajistice.

## **4. Ocupații și litigii**

Ocupații și litigii s-au constatat pe o suprafață de 1,58 ha (ua 125M). Această suprafață este detinută și folosită de persoana fizică localitatea Poiana Cristei.

## **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1310,69 ha, din care 1,49 ha clasa de regenerare;
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 12,05 ha, din care 11,25 ha terenuri pentru hrana vânatului, 0,01 ha clădiri, curți și depozite permanente și 0,79 ha terenuri administrative;
- C. Terenuri neproductive: 8,23 ha;
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,58 ha.

## **Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, întreaga suprafață a fondului forestier studiat a fost încadrată, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională (1310,69 ha), cu următoarele categorii funcționale:

1-2A- Arborete situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele cu înclinare mai mare de 35g, pe alte substraturi litologice (TII)- 127,83 ha;

- 1-2H- Arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 194,95 ha;  
 1-2L- Arborete situate pe terenuri cu substrat litologic foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1-2A (TIV)- 973,89 ha;  
 1-5R- Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă ridicată pentru speciile de interes deosebit, incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări, din rețeaua ecologică Natura 2000: ROSCI0141 Subcarpații Vrancei (T IV) – 14,02 ha.

### Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. **A** – codru regulat, sortimente obișnuite: 986,42 ha;  
 S.U.P. **M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 322,78 ha;

---

Total U.P. : 1332,55 ha

### 6. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

**Regimul:** codru;

**Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

**Exploatabilitatea:** protecție (pentru grupa I);

**Tratamente** :-Taieri progresive;

**Ciclul** : - 110 ani S.U.P. A.

### 7. Reglementarea procesului de producție

#### 7.1 Analiza și adoptarea posibilității:

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. : 2841 mc/an

Q 3,19

VD/10: 10190 m<sup>3</sup>/an;

VE/20 : 9985 m<sup>3</sup>/an;

VF/40 : 7182 m<sup>3</sup>/an;

VG/60: 4915 m<sup>3</sup>/an;

PCi = 3669 m<sup>3</sup>/an;

Pded.= 4175 m<sup>3</sup>/an;

Pind. = 4174 m<sup>3</sup>/an;

**P<sub>adoptată</sub> = 4174 m<sup>3</sup>/an;**

Pentru S.U.P. A s-a adoptat posibilitatea de produse principale de 4174 m<sup>3</sup>/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda claselor de varsta.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

degajări	.....	total	3.82	ha	.....	anual	0.38	ha
curățiri	.....	total	35,68	ha cu	243 m <sup>3</sup>	.....	anual	3,57 ha cu 24 m <sup>3</sup>
rărituri	.....	total	103,51	ha cu	1827 m <sup>3</sup>	.....	anual	10,35 ha cu 183 m <sup>3</sup>
tăieri de igienă	.....	total	591.95	ha cu	5241 m <sup>3</sup>	.....	anual	591.95 ha cu 524 m <sup>3</sup>

Tăieri de conservare s-au prevăzut a se executa pe o suprafață de 264,47 ha cu un volum de extras de 13561 mc, iar anual pe o suprafață de 26,45 ha cu un volum anual de extras de 1356 mc.

#### 7.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea decenala de produse principale se va recolta din urmatoarele u.a.-uri:

- **S.U.P. A** este de 41740 m<sup>3</sup> (u.a.: 16 A, 17, 27 C, 86 A, 86 B, 92 A, 92 B, 93, 95 A, 96 A, 97 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B, 103 C, 104 A, 104 B, 104 C, 108 B, 108 E, 109 A, 109 E, 114 C, 115 A).

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 103 D, 104 D, 105 C.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 15 B, 18 D, 27 E, 112 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 10 B, 15 B, 18 C, 27 B, 87 C, 89 E, 89 F, 90 D, 91 C, 91 D, 96 D, 105 B, 106 D, 106 F, 107 D, 109 C, 117 A, 117 E, 118 A, 118 B, 119 A, .

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 10 A, 11 A, 12 A, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 14 A, 15 A, 24 A, 24 B, 27 A, 75 A, 76 A, 90 B, 96 E, 98 B, 99 B, 110 F, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 115 B, 116 A, 117 B.

#### 8. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 153/08.10.2020.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2021 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.
- ◆ Arboretele cu un procent de interventie de peste 10% din planul lucrarilor de conservare, vor fi reanalizate, un procent mai mare aplicandu-se numai in cazuri bine justificate.
- ◆ S-au analizat arboretele incluse în prezentul studiu sub raportul Ordinilor nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România și nr. 1417/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, neidentificându-se u.a.-uri dupa criteriile menționate de aceste ordine.
- ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune parțial – 19,42 ha (1,5%) pe:
  - **Situl Natura 2000 ROSCI0141 Subcarpații Vrancei – 19,42 ha (1,5%).**
- ◆ Reprezentantii ANANP și APM Vrancea au fost invitați cu adresa nr. 30/22.02.2021 și s-a prezentat din partea ANANP consilier ing. Puicea Razvan și consilier ing. Zamfir Catalin.
- ◆ La capitoul de Biodiversitate se va specifica ca administratorul fondului forestier sa respecte Ord. 1822/2020 (sa ceara conditiile specifice la punerea in valoare/exploatare a arboretelor din arii protejate).

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

# PARTEA II – PLANURI DE AMENAJAMENT

## CAPITOLUL XII

### 12.PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

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

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

Tabel 12.1.1.1.1

UA	SUPR	CONS	TA	TE	LP	URG	PRM	NIN	NID	VOLUM	CREST	Vol +5CR	Vol extras
16 A	7,69	0.3	140	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	1300	45	1345	1345
17	19,39	0.6	140	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	7368	195	7563	3782
27 C	2,33	0.3	140	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	296	0	296	296
86 A	27,43	0.6	160	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	8859	325	9184	4592
86 B	8,23	0.1	110	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	798	0	798	798
92 A	16,17	0.3	170	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	1180	0	1180	1180
92 B	19,57	0.6	170	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	5361	250	5611	2806
93	31,99	0.3	170	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	3039	0	3039	3039
95 A	24,58	0.5	150	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	6588	240	6828	3414
96 A	10,9	0.6	110	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	3160	160	3320	1661
97 B	7,61	0.8	130	120	T.progresive(insamintare) ajutorarea reg naturale	34	30	3	1	3036	115	3151	1041
99 A	19,17	0.2	110	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	2339	0	2339	2339
100 A	19,54	0.3	110	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	2363	0	2363	2363
101 A	27,03	0.3	170	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	4433	0	4433	4433
101 B	5,42	0.6	140	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	1589	70	1659	830
103 C	8,57	0.3	140	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	1131	0	1131	1131
104 A	7,29	0.5	120	110	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	1422	140	1562	782
104 B	9,01	0.3	120	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	1153	0	1153	1153
104 C	4,67	0.6	80	80	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	1154	100	1254	627
108 D	2,7	0.2	140	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	163	0	163	163
108 E	3,14	0.3	140	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	471	15	486	486
109 A	11,9	0.5	100	100	T.progresive(punere lumina)ingrijirea semintisului	26	20	2	1	2714	145	2859	1430
109 E	2,44	0.3	160	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	197	0	197	197
114 C	5,98	0.2	150	120	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	951	0	951	951
115 A	20,05	0.3	150	110	T.progresive(racordare)impad, ingrijirea semintisului	15	10	1	1	901	0	901	901
<b>Total</b>	<b>322,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61966</b>	<b>1800</b>	<b>63766</b>	<b>41740</b>

## 12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 12.1.1.2.1

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP luc.	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
16 A			FA	6.15	140	3	50	1023	25	1048	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1048	
			FA	0.77	100	3	50	131	10	141	INGRIJIREA SEMINTISULUI	141	
			DM	0.77	40	3	25	146	10	156		156	
4	0.3	5		7.69	140	3	48	1300	45	1345		1345	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
17			FA	17.45	140	3	50	6631	155	6786	T.PROGRESIVE(punere lumina)	3393	
			FA	1.94	105	3	50	737	40	777	INGRIJIREA SEMINTISULUI	389	
4	0.6	8		19.39	140	3	50	7368	195	7563		3782	50
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
27 C			FA	1.40	140	3	60	207		207	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	207	
			FA	0.93	100	3	60	89		89	INGRIJIREA SEMINTISULUI	89	
4	0.3	2		2.33	140	3	60	296		296		296	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
86 A			FA	16.46	160	3	65	5321	135	5456	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2728	
			FA	10.97	110	3	70	3538	190	3728	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1864	
4	0.6	6		27.43	160	3	67	8859	325	9184		4592	50
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.6S mixt													
86 B			FA	4.11	160	3	55	403		403	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	403	
			FA	4.12	110	3	65	395		395	INGRIJIREA SEMINTISULUI	395	
4	0.1	6		8.23	110	3	60	798		798		798	100
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1GO /10 ani 0.8S mixt													
92 A			FA	6.47	100	3	60	420		420	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	420	
			FA	8.08	170	3	60	647		647	INGRIJIREA SEMINTISULUI	647	
			GO	1.62	100	3	50	113		113		113	
4	0.3	17		16.17	170	3	59	1180		1180		1180	100
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
92 B			FA	13.70	170	3	60	3757	110	3867	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1934	
			FA	3.91	100	3	60	1076	80	1156	INGRIJIREA SEMINTISULUI	578	
			FA	1.96	70	3	25	528	60	588		294	
4	0.6	19		19.57	170	3	57	5361	250	5611		2806	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt													
93			FA	15.99	170	3	60	1216		1216	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1216	
			FA	16.00	100	3	70	1823		1823	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1823	
4	0.3	20		31.99	170	3	65	3039		3039		3039	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
95 A			FA	12.29	150	3	50	3417	85	3502	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1751	
			GO	2.46	140	3	50	418	10	428	INGRIJIREA SEMINTISULUI	214	
			FA	9.83	110	3	50	2753	145	2898		1449	
4	0.5	14		24.58	150	3	50	6588	240	6828		3414	50
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 10FA /15 ani 0.8S mixt													

UA/ Tip func.	Dist. CNS col. Hm	Elm. arb. Ha	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
96 A		FA	1.09	150	3	62	283	10	293 T.PROGRESIVE(punere lumina)	147
		GO	5.45	130	3	74	1733	55	1788 INGRIJIREA SEMINTISULUI	894
		FA	2.18	110	3	70	556	40		298
		FA	1.09	40	3	60	283	35		159
		DT	1.09	60	4	25	305	20		163
4	0.6	10	10.90	110	3	66	3160	160		3320
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT										
Semintis natural 6FA 3GO 1DT /10 ani 0.3S mixt										
97 B		GO	5.33	130	3	74	2062	70	2132 T.PROGRESIVE(insamintare)	704
		GO	0.76	80	3	70	297	20	317 AJUTORAREA REG NATURALE	105
		FA	1.52	130	3	76	677	25	702	232
4	0.8	10	7.61	130	3	74	3036	115		3151
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT										
Semintis natural 9GO 1FA /5 ani 0.1S mixt										
99 A		FA	13.42	110	3	60	1668		1668 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1668
		FA	3.83	50	3	25	441		441 INGRIJIREA SEMINTISULUI	441
		GO	1.92	110	3	50	230		230	230
4	0.2	16	19.17	110	3	52	2339		2339	2339
Compozitie tel 9FA 1GO										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt										
100 A		FA	5.86	170	3	60	703		703 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	703
		FA	11.73	110	3	60	1426		1426 INGRIJIREA SEMINTISULUI	1426
		FA	1.95	50	4	25	234		234	234
4	0.3	24	19.54	110	3	57	2363		2363	2363
Compozitie tel 9FA 1GO										
Semintis natural 10FA /5 ani 0.9S mixt										
101 A		FA	21.62	170	3	60	3541		3541 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	3541
		FA	5.41	110	3	60	892		892 INGRIJIREA SEMINTISULUI	892
4	0.3	25	27.03	170	3	60	4433		4433	4433
Compozitie tel 8FA 2DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt										
101 B		FA	2.71	140	3	60	835	25	860 T.PROGRESIVE(punere lumina)	430
		FA	2.17	110	3	60	667	40	707 INGRIJIREA SEMINTISULUI	354
		GO	0.54	140	3	60	87	5	92	46
4	0.6	32	5.42	140	3	60	1589	70	1659	830
Compozitie tel 10FA										
Semintis natural 10FA /5 ani 0.6S mixt										
103 C		FA	6.86	140	3	60	908		908 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	908
		FA	1.71	100	3	60	223		223 INGRIJIREA SEMINTISULUI	223
4	0.3	34	8.57	140	3	60	1131		1131	1131
Compozitie tel 8FA 2DT										
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt										
104 A		FA	1.46	120	3	40	299	20	319 T.PROGRESIVE(punere lumina)	160
		FA	5.10	80	3	40	1050	110	1160 INGRIJIREA SEMINTISULUI	580
		GO	0.73	100	3	40	73	10	83	42
4	0.5	25	7.29	120	3	40	1422	140	1562	782
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT										
Semintis natural 8FA 1GO 1DT /5 ani 0.8S mixt										

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	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.	
104 B			FA	7.21	120	3	50	919	919	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	919	
			GO	1.80	120	3	50	234	234	INGRIJIREA SEMINTISULUI	234	
4	0.3	27		9.01	120	3	50	1153	1153		1153 100	
Compozitie tel			8FA 1GO 1DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.7S mixt									
104 C			FA	0.47	120	3	50	103	5	108 T.PROGRESIVE(punere lumina)	54	
			FA	3.27	80	3	50	841	85	926 INGRIJIREA SEMINTISULUI	463	
			GO	0.93	120	3	50	210	10	220	110	
4	0.6	24		4.67	80	3	50	1154	100	1254	627 50	
Compozitie tel			8FA 2GO									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.7S mixt									
108 D			FA	1.89	140	3	60	119		119 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	119	
			FA	0.27	100	3	60	16		16 INGRIJIREA SEMINTISULUI	16	
			PLT	0.27	60	3	50	14		14	14	
			DT	0.27	100	4	50	14		14	14	
4	0.2	18		2.70	140	3	58	163		163	163 100	
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA /10 ani 0.7S mixt									
108 E			FA	3.14	140	3	60	471	15	486 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	486	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	12		3.14	140	3	60	471	15	486	486 100	
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA /10 ani 0.8S mixt									
109 A			FA	3.57	160	3	60	821	25	846 T.PROGRESIVE(punere lumina)	423	
			FA	5.95	100	3	50	1357	100	1457 INGRIJIREA SEMINTISULUI	729	
			GO	2.38	150	3	60	536	20	556	278	
4	0.5	12		11.90	100	3	55	2714	145	2859	1430 50	
Compozitie tel			8FA 2GO									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.8S mixt									
109 E			FA	1.23	160	3	60	98		98 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	98	
			FA	0.73	100	3	50	59		59 INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
			GO	0.24	140	3	50	20		20	20	
			CA	0.24	35	3	25	20		20	20	
4	0.3	10		2.44	160	3	53	197		197	197 100	
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA /10 ani 0.8S mixt									
114 C			GO	1.79	150	3	50	287		287 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	287	
			FA	2.39	140	3	50	383		383 INGRIJIREA SEMINTISULUI	383	
			FA	1.20	60	3	50	185		185	185	
			CA	0.60	55	3	25	96		96	96	
4	0.2	9		5.98	150	3	48	951		951	951 100	
Compozitie tel			5GO 4FA 1DT									
Semintis natural			5FA 4GO 1DT /10 ani 0.7S mixt									
115 A			FA	4.01	150	3	50	180		180 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	180	
			GO	4.01	150	3	50	180		180 INGRIJIREA SEMINTISULUI	180	
			FA	10.02	70	4	33	441		441	441	
			DT	2.01	120	4	33	100		100	100	
4	0.3	5		20.05	150	3	40	901		901	901 100	
Compozitie tel			6FA 3GO 1DT									
Semintis natural			8FA 1GO 1DT /10 ani 0.7S mixt									
Total supr.SUP:				322.80 Ha		Volum: 61966 Mc		Vol.total: 63766 Mc		V.rec.: 41740 Mc		129 Mc/Ha



## 12.1.1.2.1. Recapitularea posibilității de produse principale – codru

Tabel 12.1.1.2.1.1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSSIBILITATE			
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
	Total	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	TOTAL	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
Codru	A. Specii									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
	Total	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	TOTAL	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
SUP:A	A. Specii									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
SUP:A	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0.84		116		116		0.84	116	
	DM	0.77		146	10	156		0.77	156	
	DT	3.37	1	419	20	439	1	3.37	277	1
	FA	287.59	90	54791	1570	56361	89	287.59	37720	91
	GO	29.96	9	6480	200	6680	10	29.96	3457	8
	PLT	0.27		14		14		0.27	14	
	Total	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100
	TOTAL	322.80	100	61966	1800	63766	100	322.80	41740	100

## 12.1.4. Planul lucrărilor de conservare

Tabel 12.1.4.1.

UA/ Tip	Dist. SPR	CNS col.	Elm. arb. func.	PRP	Varsta CLP Hm	Volum	Volum+ 5*CR Ani	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.		
	10 A		FA	6	130	3	3050	3170	TAIERI DE CONSERVARE	476	
			FA	4	100	4	1568	1678	INGRIJIREA SEMINTISULUI	252	
2	17.04	0.6	2	130		3	4618	4848		728	15
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.5S mixt											
	11 A		FA	6	140	3	7506	7701	TAIERI DE CONSERVARE	1155	
			FA	3	100	4	2712	2907	INGRIJIREA SEMINTISULUI	436	
			DT	1	90	3	668	728		109	
2	39.30	0.6	7	140		3	10886	11336		1700	15
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /5 ani 0.6S mixt											
	12 A		FA	6	140	3	5911	6051	TAIERI DE CONSERVARE	726	
			FA	4	100	3	2920	3145	INGRIJIREA SEMINTISULUI	377	
2	23.74	0.7	11	140		3	8831	9196		1103	12
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.6S mixt											
	13 A		FA	5	60	2	166	191	TAIERI DE CONSERVARE	23	
			FA	3	130	3	154	159	INGRIJIREA SEMINTISULUI	19	
			PLA	2	130	3	82	82		10	
2	1.08	0.8	10	130		3	402	432		52	12
Compozitie tel 8FA 2PLA Semintis natural 10FA /5 ani 0.3S mixt											
	13 B		SC	10	50	5	22	27	TAIERI DE CONSERVARE	27	
			AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)								
2	0.39	0.6	11	50		5	22	27		27	100
Compozitie tel 8SC 2DT											
	13 C		FA	6	140	3	1151	1176	TAIERI DE CONSERVARE	176	
			FA	4	100	3	565	610	INGRIJIREA SEMINTISULUI	92	
2	5.38	0.6	11	140		3	1716	1786		268	15
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.6S mixt											
	13 D		FA	6	140	3	1903	1953	TAIERI DE CONSERVARE	293	
			FA	4	100	3	1054	1134	INGRIJIREA SEMINTISULUI	170	
2	8.57	0.7	6	140		3	2957	3087		463	15
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.3S mixt											
	14 A		FA	8	100	3	4656	4991	TAIERI DE CONSERVARE	998	
			FA	2	60	3	822	947	INGRIJIREA SEMINTISULUI	189	
2	24.90	0.5	6	100		3	5478	5938		1187	20
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.4S mixt											
	15 A		FA	8	140	3	3197	3272	TAIERI DE CONSERVARE	491	
			FA	2	100	4	557	597	INGRIJIREA SEMINTISULUI	90	
2	9.60	0.7	9	140		3	3754	3869		581	15
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt											
	24 A		FA	7	110	3	4945	5265	TAIERI DE CONSERVARE	790	
			FA	3	160	3	2714	2784	INGRIJIREA SEMINTISULUI	418	
2	23.00	0.7	17	110		3	7659	8049		1208	15

UA/ Tip	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb. func.	PRP	Varsta CLP Hm	Volum	Volum+ 5*CR Ani	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.	
Compozitie tel 10FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt											
	24 B			GO	5	165	3	683	703	TAIERI DE CONSERVARE	105
				GO	2	120	3	237	247	INGRIJIREA SEMINTISULUI	37
				FA	2	100	4	245	260		39
				FA	1	160	3	148	153		23
2	3.71	0.8	9	165			3	1313	1363		204 15
Compozitie tel 7GO 3FA											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt											
	27 A			FA	6	150	3	1977	2037	TAIERI DE CONSERVARE	306
				FA	4	100	3	1092	1182	INGRIJIREA SEMINTISULUI	177
2	8.27	0.8	2	150			3	3069	3219		483 15
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /5 ani 0.6S mixt											
	75 A			FA	2	170	3	2972	3047	TAIERI DE CONSERVARE	457
				FA	4	140	3	5944	6109	AJUTORAREA REG NATURALE	916
				FA	3	100	3	3678	3973		596
				BR	1	120	3	1932	2027		304
2	37.15	0.8	2	140			3	14526	15156		2273 15
Compozitie tel 9FA 1BR Semintis natural 10FA /5 ani 0.2S mixt											
	76 A			FA	3	140	3	3312	3407	TAIERI DE CONSERVARE	511
				FA	4	100	4	3643	3878	INGRIJIREA SEMINTISULUI	582
				BR	1	140	3	1518	1588		238
				BR	2	100	3	2705	2885		433
2	27.60	0.8	3	140			3	11178	11758		1764 15
Compozitie tel 7FA 3BR Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.3S mixt											
	90 B			GO	5	150	3	258	263	TAIERI DE CONSERVARE	32
				GO	3	100	3	118	123	AJUTORAREA REG NATURALE	15
				FA	2	100	3	86	91		11
2	1.15	0.8	4	150			3	462	477		58 12
Compozitie tel 8GO 2FA Semintis natural 10GO /5 ani 0.1S mixt											
	96 E			FA	2	150	4	215	220	TAIERI DE CONSERVARE	26
				FA	3	110	4	284	299	AJUTORAREA REG NATURALE	36
				FA	1	30	4	29	34		4
				PLA	1	80	4	55	60		7
				PLA	1	30	4	23	33		4
				CA	1	30	4	20	30		4
				DT	1	30	4	23	33		4
2	2.87	0.8	10	110			4	649	709		85 12
Compozitie tel 7FA 2DT 1DM Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt											
	98 B			SC	2	45	4	32	37	TAIERI DE CONSERVARE	4
				FA	5	45	3	97	117	AJUTORAREA REG NATURALE	12
				CA	2	45	3	29	34		3
				PLT	1	45	1	23	23		2
2	1.62	0.5	4	45			3	181	211		21 10
Compozitie tel 3SC 6FA 1CA Semintis natural 10SC /5 ani 0.2S mixt											
	99 B			FA	3	140	3	409	419	TAIERI DE CONSERVARE	63

UA/ Tip	Dist. SPR	CNS col.	Elm. arb. func.	PRP	Varsta CLP Hm	Volum	Volum+ 5*CR Ani	Lucrari propuse in deceniul I Mc	Volum de % recoltat Extr.
2	3.47	0.7	12	110	7 110 3	701	751	INGRIJIREA SEMINTISULUI	113
Compozitie tel 9FA 1DT									
Semintis natural 10FA /5 ani 0.3S mixt									
2	0.33	0.8	2	140	110 F FA 6 140 3 74 74 FA 4 100 4 38 43	117	117	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	9 5
Compozitie tel 10FA									
2	1.03	0.7	4	40	112 C SC 8 40 3 152 187 FA 2 50 3 41 46	193	233	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	150 37
Compozitie tel 8FA 2DT									
2	1.10	0.7	3	40	112 D SC 8 40 3 177 212 DT 2 50 3 47 52	224	264	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	170 42
Compozitie tel 8FA 2DT									
2	4.37	0.7	5	105	113 A FA 9 105 4 848 918 GO 1 160 4 122 122	970	1040	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	138 18
Compozitie tel 9FA 1GO									
Semintis natural 8FA 1JU 1GO /2 ani 0.4S mixt									
2	4.73	0.3	6	130	113 B FA 5 130 5 237 242 FA 4 105 5 151 161 GO 1 120 4 47 47	435	450	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	121 81 24
Compozitie tel 9FA 1GO									
Semintis natural 8FA 2GO /5 ani 0.5S mixt									
2	0.23	0.7	6	120	115 B GO 7 120 4 35 35 FA 3 90 5 13 13	48	48	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	5 2
Compozitie tel 7GO 3FA									
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0.3S mixt									
2	12.16	0.7	4	150	116 A GO 4 150 4 1350 1385 FA 2 140 4 657 677 FA 3 40 3 462 592 GO 1 110 3 316 336	2785	2990	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	166 81 71 40
Compozitie tel 5GO 5FA									
2	1.68	0.7	4	60	117 B CA 5 50 5 69 89 PLT 3 60 5 57 62 GO 2 40 3 39 49	165	200	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	9 6 5
Compozitie tel 4CA 3PLT 3GO									
Semintis natural 2GO 2FA 6MJ /5 ani 0.1S mixt									
Total supr.SUP:				264.47 Ha	Volum: 83743 Mc	Vol.total: 87973 Mc	V.rec.: 13561 Mc	51 Mc/Ha	

## 12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

## 12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 12.2.1.1

Drum	RARITURI					CURATIRI					DEGAJARI IGIENA					Total vol. de extras mc								
	UA	Suprafata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	Suprafata de parcurs	Vol. extras	UA	Suprafata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.		Suprafata de parcurs	Vol. extras	UA	Suprafata	Varsta	Suprafata	Vol. de extras	
	ha	ani	mc	ha	ani	mc	ha	ani	mc	ha	ani	mc	ha	ani	mc		ha	ani	mc	ha	ani	ha	mc	mc
DP001																						17.87	160	160
Total drum																						17.87	160	160
DP002	117 E	1.05	20	1	38	5	1	1.05	8													18.99	177	185
Total drum		1.05	20	1	38			1.05	8													18.99	177	185
DP003																						17.84	149	149
Total drum																						17.84	149	149
Total cat. drum		1.05	20	1	38			1.05	8													54.7	486	494
FE006	87 C	0.72	20	0.9	51	4	1	0.72	9	112 A	3.32	10	0.9	222	1	3.32	29	103 D	0.78	5	407.15	3621	3659	
	89 E	0.25	30	0.9	25	1	1	0.15	1									104 D	1.93	10			1	
	89 F	0.79	30	0.9	67	6	1	0.4	6									105 C	1.11	5			6	
	90 D	0.48	30	0.9	50	4	1	0.48	8														8	
	91 C	7.75	40	1	1713	70	1	7.75	267														267	
	91 D	1.63	40	1	309	17	1	1.63	50														50	
	96 D	1.33	30	0.9	186	10	1	1.2	27														27	
	105 B	0.37	25	0.9	36	2	1	0.3	3														3	
	106 D	2.24	25	0.9	356	18	1	1.34	39														39	
	106 F	1.13	30	0.9	183	11	1	0.57	14														14	
	107 D	0.55	25	0.9	83	4	1	0.28	5														5	
	109 C	0.42	65	0.9	101	2	1	0.42	7														7	
Total drum		17.66	35	1	3160			15.24	436		3.32	10	0.9	222		3.32	29		3.82	8	407.15	3621	4086	
FE007	10 B	0.95	20	0.9	161	12	1	0.48	12												2.71	16	28	
	117 A	12.57	40	0.9	1860	97	1	12.57	234														234	
	118 A	25.6	40	0.9	3507	9	1	25.6	451														451	
	118 B	1.28	65	0.9	279	8	1	1.28	21														21	
	119 A	13.38	40	0.9	2116	1	1	13.38	260														260	
Total drum		53.78	40	0.9	7923			53.31	978												2.71	16	994	
FE009	15 B	24.64	20	1	1355	20	1	24.64	283	15 B	24.64	20	1	1355	1	24.64	176				127.39	1118	1577	
	18 C	0.99	60	0.9	362	8	1	0.3	8	18 D	2.88	10	0.9	84	1	1.15	4						12	
	27 B	8.97	20	1	557	64	1	8.97	114	27 E	6.57	10	1	263	1	6.57	34						148	
Total drum		34.6	21	1	2274			33.91	405		34.09	17	1	1702	0	32.36	214				127.39	1118	1737	
Total cat. drum		106.04	33	0.9	13357			102.4	6		1819	17	1	1924	0	35.68	243		3.82	8	537.25	4755	6817	
Total grupa		107.09	33	0.9	13395			103.5	1		1827	17	1	1924	0	35.68	243		3.82	8	591.95	5241	7311	
Total UP		107.09	33	0.9	13395			103.5	1		1827	17	1	1924	0	35.68	243		3.82	8	591.95	5241	7311	

## 12.2.2 Recapitlația posibilității decenale pe specii

Tabel 12.2.2.1

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL			
Pos. dec.	103.51 Ha	1827 Mc	35.68 Ha	243 Mc	3.82 Ha	591.95 Ha	5241 Mc	7311 Mc
FA		894 Mc		183 Mc			4128 Mc	5205 Mc
GO		433 Mc					927 Mc	1360 Mc
CA		125 Mc					55 Mc	180 Mc
BR							52 Mc	52 Mc
PLA		71 Mc		32 Mc			4 Mc	107 Mc
PLT		71 Mc					26 Mc	97 Mc
DR		33 Mc					2 Mc	35 Mc
DT		137 Mc		3 Mc			33 Mc	173 Mc
DM		63 Mc		25 Mc			14 Mc	102 Mc
Pos. anuala	10.35 Ha	183 Mc	3.57 Ha	24 Mc	0.38 Ha	591.95 Ha	524 Mc	731 Mc
Pos. dec.	76.76 Ha	1482 Mc	11.04 Ha	67 Mc	3.82 Ha	560.86 Ha	5017 Mc	6566 Mc
A								
FA		697 Mc		52 Mc			3984 Mc	4733 Mc
GO		433 Mc					904 Mc	1337 Mc
CA		125 Mc					38 Mc	163 Mc
BR							48 Mc	48 Mc
PLT		71 Mc					11 Mc	82 Mc
CI		38 Mc					2 Mc	40 Mc
FR		11 Mc					3 Mc	14 Mc
DR							2 Mc	2 Mc
DT		87 Mc		3 Mc			22 Mc	112 Mc
DM		20 Mc		12 Mc			3 Mc	35 Mc
Pos. anuala	7.67 Ha	148 Mc	1.10 Ha	7 Mc	0.38 Ha	560.86 Ha	502 Mc	656 Mc
Pos. dec.	26.75 Ha	345 Mc	24.64 Ha	176 Mc		31.09 Ha	224 Mc	745 Mc
M								
FA		197 Mc		131 Mc			144 Mc	472 Mc
GO							23 Mc	23 Mc
BR							4 Mc	4 Mc
PLA		71 Mc		32 Mc			1 Mc	104 Mc
CA							17 Mc	17 Mc
PLT							15 Mc	15 Mc
DR		33 Mc						33 Mc
DT		1 Mc					6 Mc	7 Mc
DM		43 Mc		13 Mc			14 Mc	70 Mc
Pos. anuala	2.68 Ha	35 Mc	2.47 Ha	17 Mc		31.09 Ha	22 Mc	75 Mc

## 12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabel 12.3.1

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)					FA	GO	PAM	FR	SC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>										
A.1.4. Mobilizarea solului										
75 A	37.15				7.43					
90 B	1.15				0.23					
96 E	2.87				0.57					
97 B	7.61				1.52					
98 B	1.62				0.32					
110 F	0.33				0.07					
116 A	12.16				2.43					
117 B	1.68				0.34					
<b>Total</b>	<b>64.57</b>				<b>12.91</b>					
A.1.7. Provocarea drajonarii la arboretele de salcâm										
13 B	0.39				0.39					
<b>Total</b>	<b>0.39</b>				<b>0.39</b>					
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>										
A.2.2. Descopleșirea semințisurilor										
10 A	17.04			0.50	8.52					
11 A	39.30			0.60	23.58					
12 A	23.74			0.60	14.24					
13 A	1.08			0.30	0.32					
13 C	5.38			0.60	3.23					
13 D	8.57			0.30	2.57					
14 A	24.90			0.40	9.96					
15 A	9.60			0.50	4.80					
16 A	7.69			0.70	5.38					
17	19.39			0.40	7.76					
24 A	23.00			0.40	9.20					
24 B	3.71			0.50	1.86					
27 A	8.27			0.60	4.96					
27 C	2.33			0.80	1.86					
76 A	27.6			0.30	8.28					
86 A	27.43			0.60	16.46					
86 B	8.23			0.80	6.58					
92 A	16.17			0.80	12.94					
92 B	19.57			0.60	11.74					
93	31.99			0.80	25.59					
95 A	24.58			0.80	19.66					
96 A	10.90			0.30	3.27					
99 A	19.17			0.80	15.34					
99 B	3.47			0.30	1.04					
100 A	19.54			0.90	17.59					
101 A	27.03			0.70	18.92					
101 B	5.42			0.60	3.25					
103 C	8.57			0.80	6.86					
104 A	7.29			0.80	5.83					
104 B	9.01			0.70	6.31					
104 C	4.67			0.70	3.27					
108 D	2.70			0.60	1.62					
108 E	3.14			0.80	2.51					

u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Compoziție seminiș utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii				
Nr.	Supr. (ha)					FA	GO	PAM	FR	SC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109 A	11.90			0.80	9.52					
109 E	2.44			0.80	1.95					
113 A	4.37			0.40	1.75					
113 B	4.73			0.50	2.37					
114 C	5.98			0.60	3.59					
115 A	20.05			0.70	14.04					
115 B	0.23			0.30	0.07					
<b>Total</b>	<b>520.18</b>				<b>318.58</b>					
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
<b>B.1. Împăduriri în terenurile goale din fondul forestier</b>										
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri										
18 B	1.16	5242 4331	6FA3GO1PAM - 6FA3GO1PAM		1.16	0.00	0.00	0.70	0.35	0.11
91 F	0.33	4420 4114	8FA2PAM - 8FA2PAM		0.33	0.00	0.00	0.26		0.07
<b>Total</b>	<b>1.49</b>				<b>1.49</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.96</b>	<b>0.35</b>	<b>0.18</b>
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
16 A	7.69	5242 4331	8FA2DT 10FA 3FA7DT	0.7	2.31	0.77	0.00	0.77	0.77	0.00
27 C	2.33	5233 4221	8FA2DT 10FA 10DT	0.8	0.47	0.00	0.00	0.23	0.23	0.00
86 B	8.23	4420 4114	8FA2GO 9FA1GO 4FA6GO	0.8	1.65	0.66	0.99	0.00	0.00	0.00
92 A	16.17	4420 4114	8FA2GO 10FA 10GO	0.8	3.23	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00
93	31.99	4420 4114	8FA2DT 10FA 10DT	0.8	6.40	0.00	0.00	3.20	3.20	0.00
99 A	19.17	4420 4114	9FA1GO 10FA 5FA5GO	0.8	3.83	1.92	1.92	0.00	0.00	0.00
100 A	19.54	4420 4114	9FA1GO 10FA 10GO	0.9	1.95	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
101 A	27.03	4420 4114	8FA2DT 10FA 3FA7DT	0.7	8.11	2.70	0.00	2.70	2.70	0.00
103 C	8.57	4420 4114	8FA2DT 10FA 10DT	0.8	1.71	0.00	0.00	0.86	0.86	0.00
104 B	9.01	5152 5314	8FA1GO1DT 10FA 3FA3GO4DT	0.7	2.70	0.90	0.90	0.45	0.45	0.00
108 D	2.7	5242 4212	8FA2DT 10FA 3FA7DT	0.7	0.81	0.27	0.00	0.27	0.27	0.00
108 E	3.14	5242 4212	8FA2DT 10FA 10DT	0.8	0.63	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00



u.a.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Compoziție semintis utilizabil Formula de împădurire	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii				
Nr.	Supr. (ha)					FA	GO	PAM	FR	SC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109 E	2.44	5242 4212	8FA2DT 10FA 10DT	0.8	0.49	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00
114 C	5.98	5132 5231	4FA5GO1DT 5FA4GO1DT 3FA6GO1DT	0.7	1.79	0.48	1.14	0.09	0.09	0.00
115 A	20.05	5132 5231	6FA3GO1DT 8FA1GO1DT 1FA8GO1DT	0.7	6.02	0.80	4.61	0.30	0.30	0.00
<b>Total</b>	<b>184.04</b>				<b>42.10</b>	<b>8.50</b>	<b>14.74</b>	<b>9.43</b>	<b>9.43</b>	<b>0.00</b>
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
13 B	0.39	5242 4331	8SC2DT - 8SC2DT		0.12	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10
112 C	1.03	5242 4212	8FA2DT - 8FA2DT		0.82	0.66	0.16	0.00	0.00	0.00
112 D	1.10	5242 4212	8FA2DT - 8FA2DT		0.88	0.70	0.18	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2.52</b>				<b>1.82</b>	<b>1.36</b>	<b>0.34</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.10</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
75 D	2.44	4420 4114	6FA4CA 10CA 10FA	0.4	1.46	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
87 B	0.67	4420 4114	8FA2DT 10FA 5FA5DT	0.6	0.27	0.14	0.00	0.07	0.06	0.00
104 D	2.75	5152 5314	8FA2DT 10FA 3FA7DT	0.7	0.83	0.25	0.00	0.29	0.29	0.00
117 D	0.64	5152 5212	6GO1FA1JU1PAM 6GO1FA1PA1JU1PAM 6GO2FA2PAM	0.7	0.19	0.04	0.11	0.04	0.00	0.00
117 F	0.41	5152 5113	6GO4CA 10CA 10GO	0.4	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
118 C	0.99	5152 5113	5GO4CA1DT 9CA1DT 9GO1DT	0.4	0.59	0.00	0.53	0.06	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>7.9</b>				<b>3.59</b>	<b>1.89</b>	<b>0.89</b>	<b>0.46</b>	<b>0.35</b>	<b>0.00</b>
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)										
Completări la B.1.1. - 20%					1.49	0.00	0.00	0.96	0.35	0.18
Completări la B.2.3. - 20%					42.10	8.50	14.74	9.43	9.43	0.00
Completări la B.2.5. - 20%					1.82	1.36	0.34	0.01	0.01	0.10
<b>Total</b>					<b>45.41</b>	<b>9.86</b>	<b>15.08</b>	<b>10.40</b>	<b>9.79</b>	<b>0.28</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
D.1. Îngrijirea culturilor existente										
75 D	2.44				1.46					
87 B	0.67				0.27					
104 D	2.75				0.83					
117 D	0.64				0.19					
117 F	0.41				0.25					
118 C	0.99				0.59					
<b>Total</b>	<b>7.90</b>				<b>3.59</b>					
D.2. Îngrijirea culturilor nou create										

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)					FA	GO	PAM	FR	SC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 B	1.16				1.16					
91 F	0.33				0.33					
16 A	2.31				2.31					
27 C	0.47				0.47					
86 B	1.65				1.65					
92 A	3.23				3.23					
93	6.40				6.40					
99 A	3.83				3.83					
100 A	1.95				1.95					
101 A	8.11				8.11					
103 C	1.71				1.71					
104 B	2.70				2.70					
108 D	0.81				0.81					
108 E	0.63				0.63					
109 E	0.49				0.49					
114 C	1.79				1.79					
115 A	6.02				6.02					
13 B	0.39				0.39					
112 C	0.82				0.82					
112 D	0.88				0.88					
<b>Total</b>	<b>45.68</b>				<b>45.68</b>					
<b>RECAPITULATIE</b>										
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
A.1.4. Mobilizarea solului					12.91					
A.1.7. Provocarea drajonarii la arboretele de salcam					0.39					
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor					318.58					
<b>TOTAL A</b>					<b>331.89</b>					
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri					<b>1.49</b>	0.00	0.00	0.96	0.35	0.18
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive					<b>42.10</b>	8.50	14.74	9.43	9.43	0.00
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					<b>1.82</b>	1.36	0.34	0.01	0.01	0.10
<b>TOTAL B</b>					<b>45.41</b>	<b>9.86</b>	<b>15.08</b>	<b>10.40</b>	<b>9.79</b>	<b>0.28</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>										
C.1. Completări în arboretele tinere existente					3.59	1.89	0.89	0.46	0.35	0.00
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					45.41	9.86	15.08	10.40	9.79	0.28
<b>TOTAL C</b>					<b>49.00</b>	<b>11.75</b>	<b>15.97</b>	<b>10.86</b>	<b>10.14</b>	<b>0.28</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
D.1. Îngrijirea culturilor existente					3.59					
D.2. Îngrijirea culturilor nou create					45.68					
<b>TOTAL D</b>					<b>49.27</b>					
<b>Total de împădurit</b>					<b>94.40</b>	<b>21.61</b>	<b>31.05</b>	<b>21.26</b>	<b>19.93</b>	<b>0.56</b>
<b>Material săditor</b>										
Număr de puiți - mii buc. la ha					<b>5.00</b>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Număr total de puiți (mii buc)					<b>472.05</b>	<b>108.04</b>	<b>155.26</b>	<b>106.30</b>	<b>99.65</b>	<b>2.80</b>

### 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 XIII

## 13.PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

## 13.1. Planul instalațiilor de transport

## 13.1.1. Planul instalațiilor de transport al drumurilor existente

Tabel 13.1.1.1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA					TOTAL Mc						
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE		PRODUSE SECUNDARE									
								Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-gr. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Raritari Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc	
DP001	17.87	0.80	17.87				17.87											160	160
DP002	67.78	0.65	49.21	40.02	6756	6.54	2.65			2338			2338	591	8		8	177	3114
DP003	19.42	0.53	14.02			5.88	8.14											149	149
T.DP	105.07	0.66	81.10	40.02	6756	30.29	10.79			2338			2338	591	8		8	486	3423
FE006	789.27	1.42	681.68	647.43	196182	3.80	30.45			33979			33979	4946	436	29	465	3621	43011
FE007	142.25	0.49	54.87			1.40	53.47							3551	978		978	16	4545
FE009	295.96	0.98	168.77	148.66	57667		20.11			5423			5423	4473	405	214	619	1118	11633
T.FE	1227.48	1.21	905.32	796.09	253849	5.20	104.03			39402			39402	12970	1819	243	2062	4755	59189
TOTAL	1332.55	1.16	986.42	836.11	260605	35.49	114.82			41740			41740	13561	1827	243	2070	5241	62612
0.1 - 0.3	242.37	0.21	137.24	73.23	28154	3.16	60.85			296			296	5474	1011	34	1045	703	7518
0.4 - 0.6	265.75	0.52	160.63	135.17	40355	6.54	18.92			6838			6838	2683	409	176	585	958	11064
0.7 - 0.9	140.52	0.78	80.04	40.55	14075	25.79	13.70			4733			4733	2485	294	29	323	403	7944
1.0 - 1.2	142.02	1.10	98.91	89.92	28531		8.99			4815			4815	1711	52	4	56	463	7045
1.3 - 1.6	138.38	1.47	135.58	133.66	46297		1.92			5753			5753					856	6609
> 1.6	403.51	2.21	374.02	363.58	103193		10.44			19305			19305	1208	61		61	1858	22432
TOTAL	1332.55	1.16	986.42	836.11	260605	35.49	114.82			41740			41740	13561	1827	243	2070	5241	62612

Tabel 13.1.1.2 Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
DP001	53															
	TOTAL DRUM	1 UA					17.87 HA									
DP002	108 E	108 F	113 B	113 C	114 A	114 B	114 C	114 V	115 A	115 B	115 C	116 A	116 B	117 C	117 E	
	TOTAL DRUM	15 UA					67.78 HA									
DP003	125 A	125 C	125 M	144 A	144 C	144 E	144	G								
	TOTAL DRUM	7 UA					19.42 HA									
DP	TOTAL CAT					23 UA					105.07 HA					
FE006	75 A	75 B	75 C	75 D	75 A	75 C	76 A	76 V	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	88 B	
	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E	89 F	89 G	90 A	90 B	90 C	90 D	90 E	91 A	91 B	91 C	
	91 D	91 E	91 F	92 A	92 B	93	94	95 A	95 B	95 C	95 D	96 A	96 B	96 C	96 D	
	96 E	96 F	97 A	97 B	97 C	97 D	97 V	98 A	98 B	99 A	99 B	99 V	100 A	100 V	101 A	
	101 B	101 C	101 D	102	103 A	103 B	103 C	103 D	103 V	104 A	104 B	104 C	104 D	104 V	105 A	
	105 B	105 C	105 V	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E	106 F	106 G	107 A	107 B	107 C	107 D	108 A	
	108 B	108 C	108 D	109 A	109 B	109 C	109 D	109 E	110 A	110 B	110 C	110 D	110 E	110 F	110 V	
	111 A	111 B	111 C	111 D	111 N	112 A	112 B	112 C	112 D	112 V1	112 V2	113 A				
	TOTAL DRUM	117 UA					789.27 HA									
FE007	10 A	10 B	10 C	11 A	11 N	12 A	12 N	117 A	117 B	117 D	117 F	118 A	118 B	118 C	119 A	
	119 V															
	TOTAL DRUM	16 UA					142.25 HA									
FE009	13 A	13 B	13 C	13 D	13 N	14 A	14 B	14 N	15 A	15 B	16 A	16 B	17	18 A	18 B	
	18 C	18 D	19	20 A	20 V	24 A	24 B	25 A	25 B	26	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	
	27 N	27 V														
	TOTAL DRUM	32 UA					295.96 HA									
FE	TOTAL CAT					165 UA					1227.48 HA					
	TOTAL UP					188 UA					1332.55 HA					

### 13.1.2. Planul instalațiilor de transport al drumurilor existente și necesare

În perioada de aplicare a amenajamentului precedent, din cauza poziției unității de producție față de drumurile existente, administratorul fondului forestier a întâmpinat greutăți în ceea ce privește exploatarea masei lemnoase puse în valoare.

Din acest motiv este necesară construirea a 11 drumuri forestiere. Aceste drumuri vor accesibiliza o suprafață de 966,35 ha, de pe care este prevăzută exploatarea a 52567 mc în deceniul 2021-2030. În continuare sunt prezentate câteva date despre aceste drumuri necesare.

Tabel 13.1.2.1

Drum / Acces.	Total Acces. supraf. Ha	Acces. medie Km	POSSIBILITATEA DECENALA																
			FOND FORESTIER PRODUCTIV					PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	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	17.87	0.80	17.87				17.87											160	160
DP002	57.49	0.52	39.15	30.52	3404	6.54	2.09			1852			1852	584	8		8	108	2552
DP003	19.42	0.53	14.02				5.88	8.14										149	149
T.DP	94.78	0.57	71.04	30.52	3404	30.29	10.23			1852			1852	584	8		8	417	2861
FE006	111.13	0.31	56.85	48.62	17491	3.80	4.43							2900	58	29	87	471	3458
FE007	56.83	0.17	54.87			1.40	53.47							20	966		966		986
FE009	103.46	0.76	58.88	43.34	17486		15.54			296			296	1895	114	34	148	430	2769
T.FE	271.42	0.45	170.60	91.96	34977	5.20	73.44			296			296	4815	1138	63	1201	901	7213
FN001	107.39	0.12	56.69	52.12	19686		4.57			5127			5127	1187	320	180	500	229	7043
FN002	10.75	0.20												581					581
FN003	194.52	0.37	87.71	86.27	33909		1.44			649			649	4348	17		17	747	5761
FN004	127.23	0.33	118.51	116.36	31802		2.15			6329			6329	197	7		7	601	7134
FN005	42.06	0.16	42.06	42.06	9856					5263			5263					86	5349
FN006	136.05	0.55	130.68	121.44	36433		9.24			3693			3693		56		56	811	4560
FN007	157.26	0.24	147.75	136.43	31859		11.32			13141			13141	85	294		294	283	13803
FN008	85.81	0.19	85.81	84.05	27586		1.76			5390			5390		16		16	436	5842
FN009	49.85	0.10	48.16	47.49	18594		0.67											456	456
FN010	28.02	0.20												1764					1764
FN011	27.41	0.10	27.41	27.41	12499													274	274
T.FN	966.35	0.29	744.78	713.63	222224		31.15			39592			39592	8162	710	180	890	3923	52567
TOTAL	1332.55	0.34	986.42	836.11	260605	35.49	114.82			41740			41740	13561	1856	243	2099	5241	62641
0.1 - 0.3	868.24	0.17	690.67	601.75	193985	3.82	85.10			31781			31781	7098	1669	214	1883	3506	44268
0.4 - 0.6	296.20	0.49	164.18	134.61	36083	5.88	23.69			6527			6527	5051	154		154	826	12558

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL Mc		
			Total supraf. Ha	Exploatabil Supraf. Ha	Volum Mc	Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc		Igiena Mc	
0.7 - 0.9	120.35	0.77	109.43	78.72	24235	25.79	4.92			2301			2301	204	21	29	50	784	3339	
1.0 - 1.2	3.52	1.00	1.11				1.11							12			12	13	25	
1.3 - 1.6	21.24	1.36	21.03	21.03	6302					1131			1131						112	1243
> 1.6	23.00	1.70												1208						1208
<b>TOTAL</b>	<b>1332.55</b>	<b>0.34</b>	<b>986.42</b>	<b>836.11</b>	<b>260605</b>	<b>35.49</b>	<b>114.82</b>			<b>41740</b>			<b>41740</b>	<b>13561</b>	<b>1856</b>	<b>243</b>	<b>2099</b>	<b>5241</b>	<b>62641</b>	

Tabel 13.1.2.2 Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE																		
	DP001	53																		
		TOTAL DRUM																		
		1 UA																		
		17.87 HA																		
	DP002	113 B 113 C 114 A 114 B 114 C 114 V 115 A 116 A 116 B 117 C 117 E																		
		TOTAL DRUM																		
		11 UA																		
		57.49 HA																		
	DP003	125 A 125 C 125 M 144 A 144 C 144 E 144 G																		
		TOTAL DRUM																		
		7 UA																		
		19.42 HA																		
	DP	TOTAL CAT																		
		19 UA																		
		94.78 HA																		
	FE006	75 A 75 B 75 C 75 D 75 A 75 C 90 A 90 B 90 C 90 D 90 E 91 D 91 F 97 A 97 C 97 D 97 V 110 E 110 F 111 A 111 B 111 C 111 D 111 N 112 A 112 B 112 C 112 D 112 V1 112 V2 113 A																		
		TOTAL DRUM																		
		31 UA																		
		111.13 HA																		
	FE007	117 A 117 B 117 D 117 F 118 A 118 B 118 C 119 A 119 V																		
		TOTAL DRUM																		
		9 UA																		
		56.83 HA																		
	FE009	24 A 24 B 25 A 25 B 26 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 N 27 V																		
		TOTAL DRUM																		
		12 UA																		
		103.46 HA																		
	FE	TOTAL CAT																		
		52 UA																		
		271.42 HA																		
	FN001	14 A 15 B 16 A 16 B 17 18 B 18 C 18 D 19																		
		TOTAL DRUM																		
		9 UA																		
		107.39 HA																		
	FN002	14 N 15 A																		
		TOTAL DRUM																		
		2 UA																		
		10.75 HA																		
	FN003	10 A 10 B 10 C 11 A 11 N 12 A 12 N 13 A 13 B 13 C 13 D 13 N 14 B 18 A 20 A 20 V 106 C 107 A 107 B 107 C 107 D 108 B 108 D 108 E 108 F 115 B 115 C																		
		TOTAL DRUM																		
		27 UA																		
		194.52 HA																		
	FN004	98 A 98 B 99 A 99 B 99 V 100 A 100 V 106 G 108 A 108 C 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 A 110 B 110 C 110 D 110 V																		
		TOTAL DRUM																		
		20 UA																		
		127.23 HA																		
	FN005	101 A 101 B 101 C 101 D																		
		TOTAL DRUM																		
		4 UA																		
		42.06 HA																		
	FN006	102 103 A 103 B 103 C 103 D 103 V 104 A 104 B 104 C 104 D 104 V 105 A 105 B 105 C 105 V 106 A 106 B 106 D 106 E 106 F																		
		TOTAL DRUM																		
		20 UA																		
		136.05 HA																		
	FN007	91 A 91 B 91 C 91 E 92 A 92 B 93 95 A 95 B 95 C 95 D 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 97 B																		

Cat. DRM Drum		UNITATI AMENAJISTICE							
		TOTAL DRUM				18 UA		157.26 HA	
FN008	86 A	86 B	87 A	87 C	89 B	89 C	89 D	89 E	89 F
		TOTAL DRUM				9 UA		85.81 HA	
FN009	87 B	88 A	88 B	89 A	89 G				
		TOTAL DRUM				5 UA		49.85 HA	
FN010	76 A	76 V							
		TOTAL DRUM				2 UA		28.02 HA	
FN011	94								
		TOTAL DRUM				1 UA		27.41 HA	
FN	TOTAL CAT				117 UA		966.35 HA		
TOTAL UP					188 UA		1332.55 HA		

Tabel 13.1.2.3 Drumuri forestiere necesare

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul deservit (m³)
			În fond forestier UPI	În afara fondului forestier	Total		
<b>DRUMURI FORESTIERE NECESARE</b>							
1	FN001	Pârâul Scorușului- Culmea lui Suru- Dealu Târâtului	3,010	0,150	3,160	107,39	7043
2	FN002	Pârâul Scorușului ramificație	0,830	-	830	10,75	581
3	FN003	Dealu Târâtului- Culmea lui Suru	3,955	0,475	4,430	194,52	5761
4	FN004	Pârâul Lacului	2,550	0,120	2,670	127,23	7134
5	FN005	Pârâul Lacului- Dealu Botu Scurt	1,870	-	1,870	42,06	5349
6	FN006	Pârâul Lacului- Dealu Târâtului	1,490	-	1,490	136,05	4560
7	FN007	Pârâul Grancenilor	3,540	-	3,540	157,26	13803
8	FN008	Pârâul Grancenilor- Groapa Blajinului- Pârâul Damieni	2,430	-	2,430	85,81	5842
9	FN009	Groapa Blajinului- Pârâul Damieni	1,710	-	1,710	49,85	456
10	FN010	Pârâul Păcurii prelungire	0,450	-	450	28,02	1764
11	FN011	Dealu Botu Scurt- Pârâul Grancenilor- Dealu Blajului- Pârâul Damieni	1,270	-	1,270	27,41	274
<b>Total</b>			<b>23,105</b>	<b>0,745</b>	<b>23,850</b>	<b>966,35</b>	<b>52567</b>

## 13.2. Planul construcțiilor silvice propuse

Nu sunt propuse construcții silvice.

## CAPITOLUL XIV

## 14.PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

## 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 14.1.1

Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creștere curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volumul mediu de recoltat anual		Terenuri de împădurit						
		Totală	păduri	Terenuri de împădurit					Clasa de producție	Consistența medie	Volumul mediu la hectar (m <sup>3</sup> )	Indicele de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	Produce principale (m <sup>3</sup> )	Produce secundare (m <sup>3</sup> )	Produce principale (m <sup>3</sup> )	Produce secundare (m <sup>3</sup> )	Total	Din care	
													Indicele de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Indicele de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)				Cu rășinoase	în arboretele de refăcut
2020	SUP „A”	986,42	986,42	-	<u>79FA 16GO 2CA 1BR 2DT</u> 3,0 3,0 3,8 3,0 3,1	<u>113</u> 0,68	<u>287,191</u> 291	<u>3,379</u> 3,4	<u>4174</u> 4,2	<u>156</u> 0,2	4174	156	-	-	-	13,1			
	SUP „M”	322,78	322,78	-	<u>83FA 4GO 1CA 4BR 2PLA 1PLT 1SC 2DT 2DM</u> 3,2 3,4 4,5 3,0 3,2 3,3 3,5 3,2 3,0	<u>105</u> 0,71	<u>91,746</u> 284	<u>1,223</u> 3,8	<u>1356</u> 4,2	<u>51</u> 0,2	1356	51	-	-	-				
	Alte terenuri	-	-	<u>1,49</u> 21,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
Total 2020	U.P. I	1332,55	1309,20	<u>1,49</u> 21,86	<u>81FA 13GO 2CA 1BR 2DT 1DM</u> 3,1 3,1 3,9 3,0 3,1 2,9	<u>111</u> 0,69	<u>378,937</u> 289	<u>4,602</u> 3,5	<u>5530</u> 4,2	<u>207</u> 0,2	5530	207	94,90	-	-				



Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vîrsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea 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 (m³)	Produce secundare (m³)	Produce principale (m³)		Produce secundare (m³)	Total	Din care	
																			Alte terenuri din fondul forestier	Indicele de recoltare (m³/an/ha)
2030	SUP „A”	987,91	987,91	-	80FA 16GO 1CA 1BR 2DT 3,0 3,0 3,5 3,0 3,1	108 0,75	277,681 281	3,548 3,1	3408 3,4	200 0,2	3408	200	-	-	-	30,5				
	SUP „M”	322,78	322,78	-	85FA 5GO 1CA 4BR 1PLA 1SC 2DT 1DM 3,2 3,4 4,5 3,0 3,2 3,5 3,2 3,0	115 0,65	89,906 279	1,284 4,0	815 2,5	100 0,3	815	100	-	-	-					
	Alte terenuri	-	-	21,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total 2030	U.P. I	1332,55	1310,69	21,86	82FA 13GO 2CA 1BR 2DT 3,1 3,1 3,8 3,0 3,1	110 0,73	367,587 280	4,832 3,7	4223 3,2	300 0,2	4223	300	-	-	-					
2040	SUP „A”	987,91	987,91	-	81FA 16GO 1BR 2DT 3,0 3,0 3,0 3,1	116 0,76	277,081 280	3,690 3,1	3295 3,3	210 0,2	3295	210	-	-	-	30,5				
	SUP „M”	322,78	322,78	-	87FA 6GO 4BR 1SC 2DT 3,2 3,4 3,0 3,5 3,2	123 0,67	93,596 290	1,335 4,1	856 2,7	115 0,4	856	115	-	-	-					
	Alte terenuri	-	-	21,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Total 2040	U.P. I	1332,55	1310,69	21,86	83FA 14GO 1BR 2DT 3,1 3,1 3,0 3,1	118 0,74	370,677 283	5,025 3,8	4151 3,2	325 0,2	4151	325	-	-	-					

Anul amenajării	Denumire U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creștere curentă totală (m <sup>3</sup> )	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 (m <sup>3</sup> )	Indicele de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	Produce principale	Produce secundare	Produce principale (m <sup>3</sup> )		Produce secundare (m <sup>3</sup> )	Total	Din care	
													Indicele de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Indicele de recoltare secundare (m <sup>3</sup> /an/ha)					Cu rășinoase	În arboretele de refăcut
Per- spec- tivă	SUP „A”	987,91	987,91	-	<u>1 BR 62 FA 11 GO 11 MO 3 LA 6 PAM 5 TE 1 DT</u> 3,0 3,1 3,1 3,0 3,1 3,0 2,9 3,0	<u>55</u> 0,85	<u>340,829</u> 345	<u>6,224</u> 6,3	<u>4149</u> 4,2	<u>2075</u> 2,1	4149	2075	-	-	-	30,5				
	SUP „M”	322,78	322,78	-	<u>4 BR 64 FA 2 GO 9 MO 6 LA 15 PAM</u> 3,0 3,1 3,5 3,3 3,0 3,0	<u>150</u> 0,70	<u>260,483</u> 807	<u>1,582</u> 4,9	<u>1065</u> 3,3	<u>516</u> 1,6	1065	516	-	-	-					
	Alte terenuri	-	-	<u>-</u> 21,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
Total perspectivă	U.P. I	1332,55	1310,69	<u>-</u> 21,86	<u>2 BR 10 MO 4 LA 62 FA 9 GO 8 PAM 4 TE 1DT</u> 3,0 3,1 3,1 3,1 3,2 3,0 3,0 3,0	<u>78</u> 0,81	<u>601,312</u> 459	<u>7,806</u> 6,0	<u>5214</u> 4,0	<u>2591</u> 2,0	5214	2591	-	-	-					

## 14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

## Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – SUP A

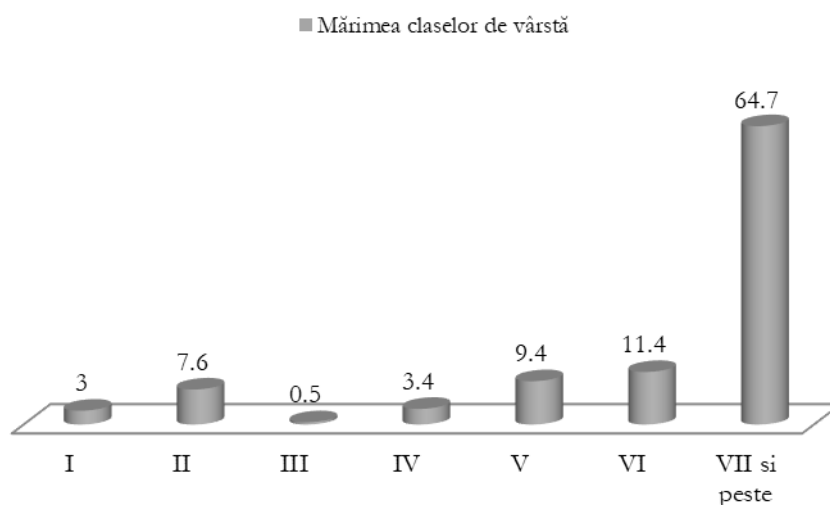
## AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]

Pădure :	997,0
Terenuri destinate împăduririi :	0,9
Total :	997,9

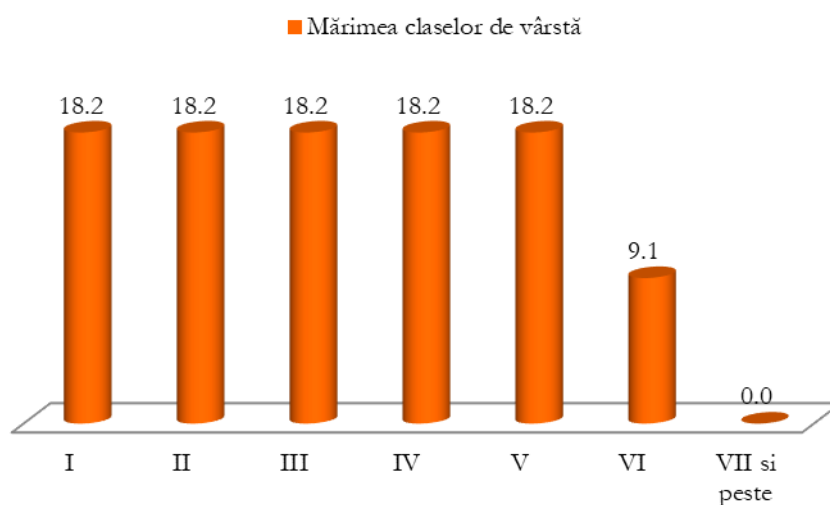
## AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]

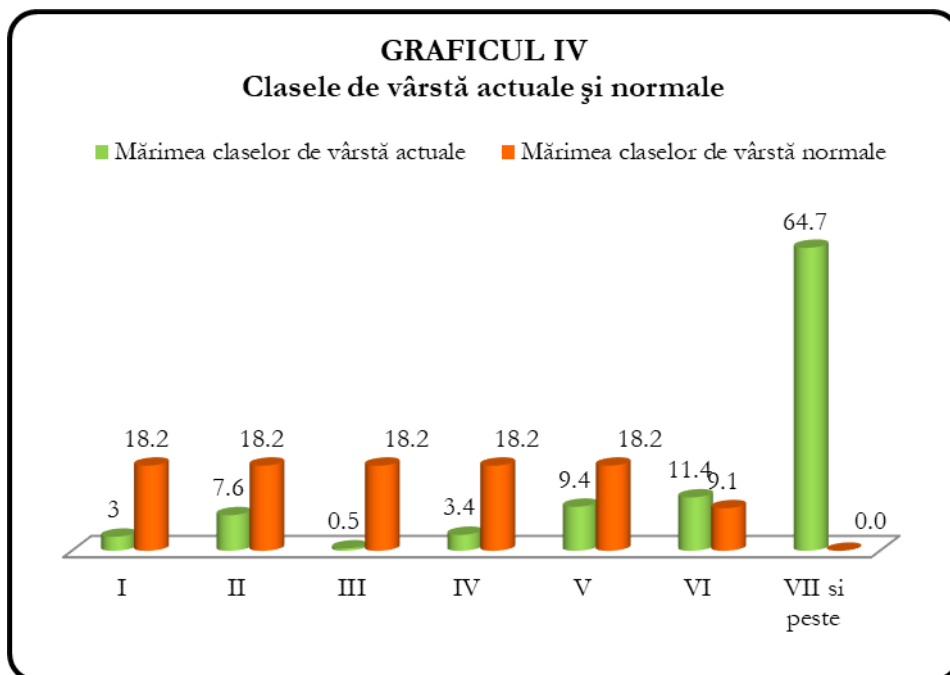
Pădure :	986,42
Terenuri destinate împăduririi :	1,49
Total :	987,91

**GRAFICUL I**  
Clasele de vârstă actuale



**GRAFICUL III**  
Clasele de vârstă 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 XV**

#### **15.EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

##### **15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

###### **15.1.1. Descrierea parcelară și evidența lucrărilor executate**

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														
10 A 17.04 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 390 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	130	50	27	3		.4	RN	N	0.36	179	3050	1.4
	FA	4	IN	100	32	23	4	M	.4	RN	N	0.24	92	1568	1.3													
TOTAL											130			3			0.6	271	4618	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														
10 B 0.95 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 AN 4 SA 1 DT COMP.TEL: 5AN 4 SA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														AN	5	IN	20	20	13	3		.4	RN	N	0.45	89	85	2.9
	SA	4	IN	20	22	15	3	M	.5	RN	N	0.36	68	65	8.6													
	DT	1	IN	40	20	13	3	M	.4	RN	N	0.09	12	11	0.8													
TOTAL											20			3			0.9	169	161	12.3								
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														
10 C 2.71 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SA 2 FA 2 CA 2 AN 1 DM COMP.TEL: 3FA 2 CA 2 SA 2 AN 1 DM SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														SA	3	IN	10	12	9	3	I	.3	RN	N	0.21	17	46	4.0
	FA	2	IN	10	10	7	3	I	.1	RN	N	0.14	8	22	0.3													
	CA	2	IN	10	8	6	3	I	.1	RN	N	0.14	5	14	0.7													
	AN	2	IN	10	10	9	3	M	.3	RN	N	0.14	18	49	1.3													
	DM	1	IN	10	14	12	3	I	.3	RN	N	0.07	7	19	0.9													
TOTAL											10			3			0.7	55	150	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														
11 A 39.30 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 320 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	140	48	28	3		.3	RN	N	0.36	191	7506	1.0
	FA	3	IN	100	28	23	4	M	.3	RN	N	0.18	69	2712	1.0													
	DT	1	IN	90	30	22	3	M	.4	RN	N	0.06	17	668	0.3													
TOTAL											140			3			0.6	277	10886	2.3								

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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA													
11N 0.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA													
12 A 23.74 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	6	IN	140	48	30	3		.3	RN	N	0.42	249	5911	1.2													
FA	4	IN	100	28	25	3	M	.3	RN	N	0.28	123	2920	1.9													
TOTAL														140			3			0.7	372	8831	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA													
12N 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA													
13 A 1.08 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PLA COMP.TEL: 8FA 2 PLA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	5	IN	60	26	23	2		.3	RN	N	0.40	154	166	4.9													
FA	3	IN	130	54	30	3	M	.4	RN	N	0.24	143	154	1.0													
PLA	2	IN	130	54	29	3	M	.4	RN	N	0.16	76	82														
TOTAL														130			3			0.8	373	402	5.9				



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 ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											13 B 0.39 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)							
TOTAL														0.6	57	22	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											13 C 5.38 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI							
TOTAL														0.6	319	1716	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											13 D 8.57 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 370 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI							
TOTAL														0.7	345	2957	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											13 N 4.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:							
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	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					
14 A 24.90 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.40	187	4656	2.7		
FA	8	IN	100	40	26	3		.5	RN	N	0.40	187	4656	2.7					
FA	2	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.10	33	822	1.0					
TOTAL											0.5	220	5478	3.7					
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
14 B 0.45 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.56	200	90	5.7		
FA	8	IN	60	28	22	3		.4	RN	N	0.56	200	90	5.7					
PLT	1	IN	60	46	23	2	M	.4	RN	N	0.07	22	10	0.3					
FA	1	IN	110	50	27	3	M	.5	RN	N	0.07	35	16	0.4					
TOTAL											0.7	257	116	6.4					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
14N 1.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																			
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
15 A 9.60 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.56	333	3197	1.6		
FA	8	IN	140	48	30	3		.6	RN	N	0.56	333	3197	1.6					
FA	2	IN	100	30	24	4	M	.5	RN	N	0.14	58	557	0.8					
TOTAL											0.7	391	3754	2.4					

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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
15 B 24.64 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PLA 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														FA	7	IN	20	6	7	3		.2	RN	N	0.70	41	1010	4.1
	PLA	2	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.20	10	246	2.7													
	DM	1	IN	20	6	7	3	M	.2	RN	N	0.10	4	99	1.3													
TOTAL				20				3				1.0	55	1355	8.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
16 A 7.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	IN	140	48	28	3		.6	RN	N	0.24	133	1023	0.7
	FA	1	IN	100	28	26	3	M	.5	RN	N	0.03	17	131	0.2													
	DM	1	IN	40	26	22	3	M	.5	RN	N	0.03	19	146	0.2													
TOTAL				140				3				0.3	169	1300	1.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
16 B 0.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PLA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	9	IN	30	14	11	3		.3	RN	N	0.72	89	62	6.3
	PLA	1	IN	25	16	16	2	M	.4	RN	N	0.08	13	9	1.4													
TOTAL				30				3				0.8	102	71	7.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
17 19.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum 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: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	9	IN	140	46	28	3		.6	RN	N	0.54	342	6631	1.6
	FA	1	IN	105	30	26	3	M	.5	RN	N	0.06	38	737	0.4													
TOTAL				140				3				0.6	380	7368	2.0													

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															
18 A 21.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum 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: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	8	IN	140	46	28	3		.6	RN	N	0.56	274	5902	1.6
	FA	2	IN	100	24	24	4	M	.5	RN	N	0.14	69	1486	0.8													
TOTAL											140			3				0.7	343	7388	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															
18 B 1.16 HA GF: 1 - 2L SUP: TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																												
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 C 0.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 2 GO 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 3GO 1 FA 5 FR 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	6	P	60	34	25	2		.6	NEC	N	0.54	238	236	5.0
	GO	2	P	60	28	24	2	M	.5	NEC	N	0.18	77	76	1.6													
	PLT	1	IN	70	46	26	1	M	.5	RN	N	0.09	35	35	0.3													
	DT	1	IN	60	16	15	4	M	.4	RN	N	0.09	15	15	0.6													
TOTAL											60			2				0.9	365	362	7.5							
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															
18 D 2.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien 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.: CURATIRI														FA	10	IN	10	4	5	3		.3	RN	N	0.90	29	84	2.2
TOTAL											10			3				0.9	29	84	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		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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
19 25.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa 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: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.16	88	2204	1.1		
FA	2	IN	100	32	25	3	M	.6	RN	N	0.16	88	2204	1.1					
FA	8	IN	140	50	30	3		.7	RN	N	0.64	352	8814	1.9					
TOTAL											0.8	440	11018	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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20 A 31.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum 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: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.40	238	7535	1.2		
FA	5	IN	140	52	30	3	M	.6	RN	N	0.40	238	7535	1.2					
FA	5	IN	105	30	25	3	M	.6	RN	N	0.40	176	5572	2.5					
TOTAL											0.8	414	13107	3.7					
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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20V 0.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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 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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
24 A 23.00 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.49	215	4945	2.8		
FA	7	IN	110	30	25	3		.6	RN	N	0.49	215	4945	2.8					
FA	3	IN	160	50	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	2714	0.6					
TOTAL											0.7	333	7659	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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
24 B 3.71 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
GO	5	IN	165	52	25	3		.6	RN	N	0.40	184	683	1.0													
GO	2	IN	120	40	23	3	M	.6	RN	N	0.16	64	237	0.6													
FA	2	LT	100	24	24	4	M	.5	RN	N	0.16	66	245	0.9													
FA	1	IN	160	50	27	3	M	.6	RN	N	0.08	40	148	0.2													
TOTAL											165			3			0.8	354	1313	2.7							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
25 A 12.46 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa 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: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	4	IN	140	52	30	3	M	.5	RN	N	0.32	190	2367	0.9													
FA	6	IN	100	36	26	3		.5	RN	N	0.48	225	2804	3.3													
TOTAL											100			3			0.8	415	5171	4.2							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
25 B 5.61 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	4	LT	100	30	25	3	M	.4	RN	N	0.32	141	791	2.2													
FA	3	IN	140	52	27	3	M	.4	RN	N	0.24	120	673	0.7													
GO	1	IN	140	64	26	3	M	.4	RN	N	0.08	39	219	0.2													
GO	2	IN	100	42	24	3	M	.4	RN	N	0.16	68	381	0.8													
TOTAL											100			3			0.8	368	2064	3.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
26 28.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 3 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	9	IN	140	44	28	3		.7	RN	N	0.72	379	10820	2.1													
FA	1	IN	100	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	42	1199	0.5													
TOTAL											140			3			0.8	421	12019	2.6							

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									
27 A 8.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5233 TP: 4221														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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 440 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																									0.48	239	1977	1.4
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Rupturi izolate Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	150	40	27	3		.6	RN	N	0.48	239	1977	1.4
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	100	32	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	1092	2.2
TOTAL																	150								0.8	371	3069	3.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
27 B 8.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221														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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																									0.80	47	422	4.6
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	8	IN	20	12	7	3		.2	RN	N	0.80	47	422	4.6
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														DM	1	IN	20	20	11	2	M	.2	RN	N	0.10	8	72	1.8
LUCRARI PROP.: RARITURI														DT	1	IN	20	14	9	3	M	.2	RN	N	0.10	7	63	0.8
TOTAL																	20								1.0	62	557	7.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
27 C 2.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221														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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa 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																									0.18	89	207	0.5
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	6	IN	140	44	27	3		.7	RN	N	0.18	89	207	0.5
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	100	32	25	3	M	.6	RN	N	0.12	38	89	0.8
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																	140								0.3	127	296	1.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
27 D 1.38 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5233 TP: 4221														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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 350 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																									0.42	185	255	2.9
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.														FA	6	IN	100	34	25	3		.7	RN	N	0.42	185	255	2.9
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	140	44	27	3	M	.6	RN	N	0.28	140	193	0.8
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	100								0.7	325	448	3.7

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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
27E 6.57 HA GF: 1-2L SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 ME 2 DM 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.: CURATIRI														FA	7	IN	10	6	5	3		.1	RN	N	0.70	23	151	1.7
	ME	1	IN	10	10	7	3	M	.2	RN	N	0.10	3	20	0.4													
	DM	2	IN	10	12	10	3	M	.2	RN	N	0.20	14	92	2.6													
TOTAL				10				3				1.0	40	263	4.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
27N 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
27V 2.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
53 17.87 HA GF: 1-2L SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3122 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	140	54	32	3	M	.7	RN	N	0.16	106	1894	0.5
	FA	5	IN	75	32	24	3		.6	RN	N	0.40	165	2949	3.6													
	BR	3	IN	75	34	26	3	M	.3	RN	N	0.24	155	2770	2.6													
TOTAL				75				3				0.8	426	7613	6.7													



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 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													
75 A 37.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 460 - 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
FA	2	IN	170	58	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	2972	0.4													
FA	4	IN	140	44	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	5944	0.9													
FA	3	IN	100	32	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	3678	1.6													
BR	1	IN	120	50	26	3	M	.5	RN	N	0.08	52	1932	0.5													
TOTAL											140				3			0.8	391	14526	3.4						
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
75 B 1.56 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 3BR 7 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
BR	3	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.21	136	212	2.0													
FA	7	IN	90	38	26	3		.6	RN	N	0.49	230	359	3.9													
TOTAL											90				3			0.7	366	571	5.9						
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
75 C 0.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
CA	3	IN	50	32	15	4	M	.5	RN	N	0.21	35	23	1.5													
CA	7	IN	25	14	12	3		.4	RN	V	0.49	57	38	4.5													
TOTAL											25				3			0.7	92	61	6.0						
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
75 D 2.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
CA	10	IN	30	16	12	3		.4	RN	N	0.40	47	115	3.8													
TOTAL											30				3			0.4	47	115	3.8						
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
75 E 2.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
CA	10	IN	30	16	12	3		.4	RN	N	0.40	47	115	3.8													
TOTAL											30				3			0.4	47	115	3.8						

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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
75A 0.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire 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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
75C 0.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire 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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
76 A 27.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 440 - 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	140	48	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	3312	0.7
	FA	4	IN	100	30	24	4	M	.5	RN	N	0.32	132	3643	1.7													
	BR	1	IN	140	46	27	3	M	.6	RN	N	0.08	55	1518	0.5													
	BR	2	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.16	98	2705	1.3													
TOTAL														140			3			0.8	405	11178	4.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
76V 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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 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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
86 A 27.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.36	194	5321	1.0		
FA	6	IN	160	58	29	3		.6	RN	N	0.36	194	5321	1.0					
FA	4	IN	110	40	28	3	M	.6	RN	N	0.24	129	3538	1.4					
TOTAL											0.6	323	8859	2.4					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
86 B 8.23 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.05	49	403	0.1		
FA	5	IN	160	52	28	3	M	.6	RN	S	0.05	49	403	0.1					
FA	5	IN	110	36	26	3	M	.6	RN	N	0.05	48	395	0.3					
TOTAL											0.1	97	798	0.4					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
87 A 35.45 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	127	4502	0.7		
FA	3	IN	140	46	28	3	M	.6	RN	N	0.24	127	4502	0.7					
FA	5	IN	100	32	26	3		.5	RN	N	0.40	187	6629	2.7					
FA	1	IN	40	24	19	2	M	.3	RN	N	0.08	23	815	1.0					
GO	1	IN	140	54	26	3	M	.6	RN	N	0.08	39	1383	0.2					
TOTAL											0.8	376	13329	4.6					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
87 B 0.67 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.60	36	24	3.5		
FA	10	IN	20	8	7	3		.2	RN	N	0.60	36	24	3.5					
TOTAL											0.6	36	24	3.5					
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI														DENS		V O L U M			CRES
TOTAL											0.6	323	8859	2.4					
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														DENS		V O L U M			CRES
TOTAL											0.1	97	798	0.4					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														DENS		V O L U M			CRES
TOTAL											0.8	376	13329	4.6					
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														DENS		V O L U M			CRES
TOTAL											0.6	36	24	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		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														
87 C 0.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA 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	IN	20	10	9	3		.2	RN	N	0.54	49	35	3.1
	CA	4	IN	20	10	8	3	M	.2	RN	N	0.36	22	16	3.0													
TOTAL											20			3			0.9	71	51	6.1								
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														
88 A 30.74 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 410 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA COMP.TEL: 1GO 8FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	1	IN	140	48	25	3	M	.4	RN	N	0.08	37	1137	0.2
	FA	4	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.32	160	4918	0.9													
	FA	4	IN	100	40	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	4334	2.2													
	FA	1	IN	50	20	17	3	M	.5	RN	N	0.08	19	584	0.8													
TOTAL											140			3			0.8	357	10973	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														
88 B 0.58 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	30	16	14	3		.4	RN	N	0.35	63	37	3.1
	PLT	4	IN	20	14	12	2	M	.5	RN	V	0.28	27	16	1.3													
	FA	1	IN	10		2	3	M	.5	RN	N	0.07			0.2													
TOTAL											30			3			0.7	90	53	4.6								
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														
89 A 16.75 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	6	IN	150	52	29	3		.6	RN	N	0.54	303	5075	1.6
	FA	1	IN	100	40	28	3	M	.6	RN	N	0.09	48	804	0.6													
	FA	3	IN	75	30	23	3	M	.6	RN	N	0.27	104	1742	2.5													
TOTAL											150			3			0.9	455	7621	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 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														
89 B 3.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	7	IN	150	44	26	3		.5	RN	N	0.56	276	1054	1.5
												0.08	40	153	0.2													
												0.16	39	149	1.3													
TOTAL											150			3			0.8	355	1356	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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
89 C 3.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 1GO 9 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	2	IN	120	46	25	3	M	.5	RN	N	0.16	73	269	0.6
												0.40	198	731	1.1													
												0.16	79	292	1.1													
												0.08	39	144	0.8													
TOTAL											160			3			0.8	389	1436	3.6								
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
89 D 5.43 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 7GO 2 FA 1 JU 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	8	IN	150	42	25	3		.5	RN	N	0.64	294	1596	1.7
												0.16	39	212	1.6													
TOTAL											150			3			0.8	333	1808	3.3								
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
89 E 0.25 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 CA 2 PLT COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	30	14	12	3	M	.5	RN	N	0.18	25	6	1.6
												0.54	47	12	4.2													
												0.18	29	7	1.2													
TOTAL											30			4			0.9	101	25	7.0								

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 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					
89 F 0.79 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Pad. /0.5 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.36	44	35	3.2		
FA	4	IN	30	14	11	3	M	.5	RN	N	0.36	44	35	3.2					
CA	5	IN	30	10	9	5		.5	RN	N	0.45	33	26	2.7					
DT	1	IN	30	14	10	3	M	.5	RN	N	0.09	8	6	0.9					
TOTAL											0.9	85	67	6.8					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
89 G 1.11 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 0201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Vatamare expl moderata POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.36	169	188	2.4		
FA	6	IN	100	40	26	3		.5	RN	N	0.36	169	188	2.4					
FA	4	IN	75	30	21	4	M	.5	RN	N	0.24	80	89	1.8					
TOTAL											0.6	249	277	4.2					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
90 A 9.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.45	253	2287	1.3		
FA	5	IN	150	52	29	3		.6	RN	N	0.45	253	2287	1.3					
FA	3	IN	110	42	27	3	M	.6	RN	N	0.27	135	1220	1.6					
GO	1	IN	120	38	26	3	M	.5	RN	N	0.09	44	398	0.4					
DT	1	IN	80	34	25	3	M	.6	RN	N	0.09	31	280	0.5					
TOTAL											0.9	463	4185	3.8					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
90 B 1.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.40	224	258	1.1		
GO	5	IN	150	50	28	3		.6	RN	N	0.40	224	258	1.1					
GO	3	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	103	118	1.2					
FA	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	86	1.1					
TOTAL											0.8	402	462	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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
90 C 0.89 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	6	IN	100	38	26	3		.6	RN	N	0.48	225	200	3.3
	FA	4	IN	150	50	28	3	M	.6	RN	N	0.32	169	150	0.9													
TOTAL												100			3			0.8	394	350	4.2							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
90 D 0.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 8CA 1 FA 1 PAM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	10	IN	30	12	12	3		.3	RN	N	0.90	105	50	8.6
TOTAL												30			3			0.9	105	50	8.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
90 E 0.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 ME 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	10	4	4	3			RN	N	0.42	9	5	1.0
	ME	3	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.21	4	2	0.9													
	SAC	1	IN	10	6	6	3	M		RN	N	0.07	3	2	0.1													
TOTAL												10			3			0.7	16	9	2.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
91 A 0.94 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 560 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 5GO 5 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 3GO 7 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	5	IN	130	50	26	3	M	.6	RN	N	0.40	197	185	1.3
	FA	5	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.40	187	176	2.7													
TOTAL												130			3			0.8	384	361	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	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
91 B 2.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 410 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.14	92	261	0.4	
FA	2	IN	170	78	32	3	M	.6	RN	N	0.14	92	261	0.4				
FA	6	IN	140	50	30	3		.6	RN	N	0.42	249	707	1.2				
FA	2	IN	100	34	28	3	M	.6	RN	N	0.14	74	210	1.0				
TOTAL											0.7	415	1178	2.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
91 C 7.75 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 390 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PLT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.80	159	1232	7.9	
FA	8	IN	40	22	15	3		.4	RN	N	0.80	159	1232	7.9				
PLT	2	IN	50	28	23	1	M	.5	RN	N	0.20	62	481	1.2				
TOTAL											1.0	221	1713	9.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
91 D 1.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 380 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.60	126	205	6.4	
MO	6	P	40	14	12	4		.3	NEC	N	0.60	126	205	6.4				
FA	4	IN	40	18	13	3	M	.3	RN	N	0.40	64	104	4.0				
TOTAL											1.0	190	309	10.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
91 E 6.64 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 380 - 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PLT 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.49	88	584	4.9	
FA	7	IN	40	20	14	3		.3	RN	N	0.49	88	584	4.9				
PLT	1	IN	20	8	9	3	M	.3	RN	N	0.07	4	27	0.3				
SAC	1	IN	20	10	10	3	M	.3	RN	N	0.07	5	33	0.2				
ME	1	IN	20	8	10	3	M	.3	RN	N	0.07	5	33	0.5				
TOTAL											0.7	102	677	5.9				



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	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
91 F 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
92 A 16.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.12	26	420	0.8				
FA	5	IN	170	50	29	3		.6	RN	N	0.15	40	647	0.4				
GO	1	IN	100	42	22	3	M	.6	RN	N	0.03	7	113	0.2				
TOTAL														0.3	73	1180	1.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
92 B 19.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	7	IN	170	48	28	3		.6	RN	N	0.42	192	3757	1.1				
FA	2	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.12	55	1076	0.8				
FA	1	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.06	27	528	0.6				
TOTAL														0.6	274	5361	2.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA					
93 31.99 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 560 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	170	56	28	3	M	.6	RN	N	0.15	38	1216	0.4				
FA	5	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.15	57	1823	1.0				
TOTAL														0.3	95	3039	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 ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											94 27.41 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
FA	6	IN	150	50	28	3		.6	RN	N	0.54	286	7839	1.6				
FA	3	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.27	126	3454	1.8				
GO	1	IN	150	46	26	3	M	.6	RN	N	0.09	44	1206	0.2				
TOTAL											0.9	456	12499	3.6				
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	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											95 A 24.58 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 450 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	5	IN	150	50	28	3		.6	RN	N	0.25	139	3417	0.7				
GO	1	IN	140	42	25	3	M	.6	RN	N	0.05	17	418	0.1				
FA	4	IN	110	34	26	3	M	.5	RN	N	0.20	112	2753	1.2				
TOTAL											0.5	268	6588	2.0				
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	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											95 B 9.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2101 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
GO	4	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.32	164	1504	0.9				
GO	2	IN	100	34	25	2	M	.5	RN	N	0.16	83	761	1.0				
FA	2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.16	74	679	0.5				
FA	2	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.16	73	669	1.1				
TOTAL											0.8	394	3613	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	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											95 C 0.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA 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	7	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.56	79	25	4.9				
CA	3	IN	25	14	12	3	M	.3	RN	N	0.24	28	9	2.2				
TOTAL											0.8	107	34	7.1				

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 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	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											95 D 0.87 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	7	IN	40	20	16	3		.4	RN	N	0.16	49	43	1.0				
FA	2	IN	90	34	20	4	M	.5	RN	N	0.08	15	13	0.8				
DT	1	IN	40	22	16	2	M	.3	RN	N								
TOTAL				40			3				0.8	187	163	7.3				
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											96 A 10.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 3 GO 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRUIREA SEMINTISULUI							
FA	1	IN	150	48	27	3	M	.6	RN	N	0.30	159	1733	1.0				
GO	5	IN	130	40	25	3		.5	RN	N	0.12	51	556	0.7				
FA	2	IN	110	38	25	3	M	.5	RN	N	0.06	26	283	0.6				
FA	1	IN	40	20	16	3	M	.5	RN	N	0.06	28	305	0.4				
DT	1	IN	60	24	17	4	M	.5	RN	N								
TOTAL				110			3				0.6	290	3160	2.9				
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											96 B 3.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboriturii izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
GO	6	IN	140	44	26	3		.6	RN	N	0.16	72	282	1.0				
GO	2	IN	80	34	22	3	M	.5	RN	N	0.08	28	110	0.5				
FA	1	IN	110	38	25	3	M	.6	RN	N	0.08	28	110	0.8				
FA	1	IN	40	22	16	3	M	.4	RN	N								
TOTAL				140			3				0.8	343	1345	3.6				
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											96 C 8.74 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 4 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboriturii izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
GO	3	IN	120	44	25	3	M	.5	RN	N	0.08	34	297	0.5				
GO	1	IN	80	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	69	603	0.5				
FA	2	IN	140	52	26	3	M	.5	RN	N	0.24	104	909	1.4				
FA	3	IN	110	40	26	3	M	.6	RN	N	0.08	35	306	0.8				
FA	1	IN	40	20	16	3	M	.4	RN	N								
TOTAL				110			3				0.8	343	2998	4.1				

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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
96 D 1.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 PLT 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.: RARITURI														FA	6	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.54	76	101	4.8
	CA	2	IN	30	10	11	4	M	.3	RN	N	0.18	18	24	1.4													
	PLT	1	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	9	12	0.4													
	FA	1	IN	110	40	24	3	M	.5	RN	N	0.09	37	49	0.5													
TOTAL											30			3				0.9	140	186	7.1							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
96 E 2.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PLA 1 PLA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 DT 1 DM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	2	IN	150	48	26	4	M	.5	RN	N	0.16	75	215	0.4
	FA	3	IN	110	36	24	4	M	.5	RN	N	0.24	99	284	1.1													
	FA	1	IN	30	14	11	4	M	.4	RN	N	0.08	10	29	0.5													
	PLA	1	IN	80	36	20	4	M	.4	RN	N	0.08	19	55	0.2													
	PLA	1	IN	30	16	12	4	M	.3	RN	N	0.08	8	23	0.6													
	CA	1	IN	30	10	10	4	M	.4	RN	N	0.08	7	20	0.6													
	DT	1	IN	30	14	11	4	M	.4	RN	N	0.08	8	23	0.6													
TOTAL											110			4				0.8	226	649	4.0							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
96 F 1.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	20	6	7	3	M	.2	RN	N	0.16	9	9	0.9
	CA	2	IN	20	6	7	5	M	.2	RN	N	0.16	8	8	0.8													
	FA	2	IN	40	14	14	3	M	.4	RN	N	0.16	29	30	1.6													
	CA	2	IN	40	12	13	3	M	.4	RN	N	0.16	21	22	1.4													
	DT	2	IN	30	14	14	3	M	.4	RN	N	0.16	24	25	1.5													
TOTAL											30			3				0.8	91	94	6.2							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
97 A 10.28 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 370 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	4	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.32	143	1470	1.6
	FA	3	IN	90	36	26	3	M	.6	RN	N	0.24	106	1090	1.9													
	FA	1	IN	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	36	370	0.8													
	GO	1	IN	120	40	26	3	M	.6	RN	N	0.08	41	421	0.3													
	CA	1	IN	40	18	14	3	M	.4	RN	N	0.08	12	123	0.7													
TOTAL											120			3				0.8	338	3474	5.3							



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														
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	VOL U M			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
97 B 7.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														
TOTAL				130			3				0.8	399	3036	2.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
97 C 0.22 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL				30			3				0.8	93	20	7.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
97 D 2.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 320 - 490 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PLA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Ct.a Alun /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.5S Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL				40			5				0.5	67	190	2.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
97V 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl.,celuloza,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		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
98 A 19.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 380 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.28	157	3098	0.8		
FA	4	IN	150	52	29	3	M	.5	RN	N	0.28	157	3098	0.8					
FA	6	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.42	209	4124	2.9					
TOTAL											0.7	366	7222	3.7					
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
98 B 1.62 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 SC 5 FA 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 3SC 6 FA 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10SC 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.10	20	32	0.8		
SC	2	P	45	28	19	4	M	.6	NEC	S	0.10	20	32	0.8					
FA	5	IN	45	26	17	3		.5	RN	N	0.25	60	97	2.5					
CA	2	IN	45	22	16	3	M	.6	RN	N	0.10	18	29	0.8					
PLT	1	IN	45	36	22	1	M	.6	RN	N	0.05	14	23	0.3					
TOTAL											0.5	112	181	4.4					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
99 A 19.17 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.14	87	1668	0.8		
FA	7	IN	110	38	25	3		.6	RN	N	0.14	87	1668	0.8					
FA	2	IN	50	20	18	3	M	.6	RN	N	0.04	23	441	0.4					
GO	1	IN	110	44	25	3	M	.6	RN	N	0.02	12	230	0.1					
TOTAL											0.2	122	2339	1.3					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
99 B 3.47 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 470 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.: Alunecare slaba Doboriturii izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.21	118	409	0.6		
FA	3	IN	140	50	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	409	0.6					
FA	7	IN	110	34	24	3		.6	RN	N	0.49	202	701	2.8					
TOTAL											0.7	320	1110	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														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 TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
99V 0.55 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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 TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
100 A 19.54 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	170	74	28	3	M	.5	RN	N	0.09	36	703	0.2				
														FA	6	IN	110	42	25	3		.6	RN	N	0.18	73	1426	1.0				
														FA	1	IN	50	20	14	4	M	.4	RN	N	0.03	12	234	0.2				
TOTAL																	110					3			0.3	121	2363	1.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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 TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
100V 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														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 TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
101 A 27.03 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	IN	170	52	28	3		.6	RN	S	0.24	131	3541	0.6				
														FA	2	IN	110	36	27	3	M	.5	RN	N	0.06	33	892	0.3				
TOTAL																	170					3			0.3	164	4433	0.9				

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 ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											101 B 5.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 630 - 730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	5	IN	140	50	27	3		.6	RN	N	0.30	154	835	0.9				
FA	4	IN	110	32	25	3	M	.5	RN	N	0.24	123	667	1.4				
GO	1	IN	140	54	26	3	M	.5	RN	N	0.06	16	87	0.2				
TOTAL											0.6	293	1589	2.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											101 C 2.88 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 610 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
GO	8	IN	105	32	25	3		.5	RN	N	0.64	294	847	3.1				
GO	2	IN	135	42	27	3	M	.6	RN	N	0.16	84	242	0.5				
TOTAL											0.8	378	1089	3.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											101 D 6.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 530 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
FA	6	IN	135	48	28	3		.6	RN	N	0.48	254	1709	1.7				
FA	2	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	471	1.1				
GO	2	IN	140	46	27	3	M	.6	RN	N	0.16	84	565	0.4				
TOTAL											0.8	408	2745	3.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											102 30.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
FA	7	IN	130	42	27	3		.6	RN	N	0.49	244	7383	2.0				
FA	3	IN	100	30	25	3	M	.5	RN	N	0.21	92	2784	1.4				
TOTAL											0.7	336	10167	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 ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											103 A 13.84 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 580 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
FA	6	IN	100	30	24	3		.6	RN	N	0.21	105	1453	0.6				
FA	3	IN	140	46	27	3	M	.6	RN	N	0.07	30	415	0.4				
GO	1	IN	100	34	24	3	M	.6	RN	N								
TOTAL											0.7	308	4262	3.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											103 B 1.46 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4151 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	10	IN	100	28	21	4		.4	RN	S								
TOTAL											0.8	266	388	4.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											103 C 8.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 580 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria 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 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI							
FA	8	IN	140	46	24	3		.6	RN	N	0.06	26	223	0.4				
FA	2	IN	100	32	24	3	M	.6	RN	N								
TOTAL											0.3	132	1131	1.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											103 D 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 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.: DEGAJARI							
DT	1	IN	20	14	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	9	0.8				
FA	7	IN	5		1	3		.1	RN	N	0.63	1	1	0.8				
TOTAL											0.9	28	31	2.6				

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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
103V 0.21 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
104 A 7.29 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	2	IN	120	48	24	3	M	.5	RN	N	0.10	41	299	0.5													
FA	7	IN	80	30	23	3		.5	RN	N	0.35	144	1050	3.0													
GO	1	IN	100	40	24	3	M	.5	RN	N	0.05	10	73	0.3													
TOTAL														120			3			0.5	195	1422	3.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
104 B 9.01 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	8	IN	120	42	26	3		.7	RN	N	0.24	102	919	1.2													
GO	2	IN	120	44	23	3	M	.7	RN	N	0.06	26	234	0.2													
TOTAL														120			3			0.3	128	1153	1.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
104 C 4.67 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	1	IN	120	44	25	3	M	.6	RN	N	0.06	22	103	0.3													
FA	7	IN	80	30	24	3		.6	RN	N	0.42	180	841	3.7													
GO	2	IN	120	40	24	3	M	.6	RN	N	0.12	45	210	0.5													
TOTAL														80			3			0.6	247	1154	4.5				

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 M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											104 D 2.75 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: COMPLETARI DEGAJARI							
TOTAL														0.7	5	14	1.7	
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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											104V 2.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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 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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											105 A 25.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 3GO 7 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
GO	3	IN	150	50	24	3	M	.5	RN	N	0.24	103	2589	0.6				
FA	3	IN	150	48	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	3017	0.7				
FA	2	IN	100	36	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	1760	1.1				
FA	2	IN	50	20	17	3	M	.6	RN	N	0.16	39	980	1.6				
TOTAL														0.8	332	8346	4.0	
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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											105 B 0.37 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien 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.: RARITURI							
TOTAL														0.9	96	36	6.5	

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																												
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	VOLU M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
105 C 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien 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.: DEGAJARI														FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.90	2	2	1.1
TOTAL				5			3					0.9	2	2	1.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOLU M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
105V 0.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOLU M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
106 A 8.69 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 3GO 7 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	3	IN	110	40	24	3	M	.5	RN	N	0.24	103	895	1.1
	FA	4	IN	110	40	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	1304	1.9													
	FA	3	IN	60	24	19	3	M	.6	RN	N	0.24	68	591	2.4													
TOTAL				110			3					0.8	321	2790	5.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOLU M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
106 B 13.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 3GO 7 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	2	IN	140	58	27	3	M	.5	RN	N	0.18	77	1076	0.5
	FA	3	IN	140	60	28	3	M	.5	RN	N	0.27	132	1844	0.8													
	FA	4	IN	100	37	27	3	M	.6	RN	N	0.36	177	2473	2.4													
	FA	1	IN	60	24	21	3	M	.6	RN	N	0.09	44	615	0.9													
TOTAL				140			3					0.9	430	6008	4.6													



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 ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
106 C 3.35 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 3GO 7 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.24	95	318	1.1		
GO	3	IN	110	42	23	3	M	.4	RN	N	0.24	95	318	1.1					
FA	4	IN	110	42	25	3	M	.5	RN	N	0.32	141	472	1.9					
FA	3	IN	50	32	17	3	M	.5	RN	N	0.24	58	194	2.4					
TOTAL											0.8	294	984	5.4					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
106 D 2.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 FA 2 CA 2 CI 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	11	25	0.6		
GO	1	IN	25	18	12	3	M	.5	RN	N	0.09	11	25	0.6					
FA	4	IN	25	22	12	2	M	.6	RN	N	0.36	51	114	3.5					
CA	2	IN	25	22	22	3	M	.5	RN	N	0.18	52	116	1.6					
CI	2	IN	25	24	13	2	M	.7	RN	N	0.18	33	74	1.3					
DT	1	IN	25	18	13	2	M	.6	RN	N	0.09	12	27	1.0					
TOTAL											0.9	159	356	8.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
106 E 0.53 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 CI 1 DT COMP.TEL: 4FA 6 CI SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.24	58	31	3.0		
FA	3	IN	40	28	17	2	M	.5	RN	V	0.24	58	31	3.0					
CI	6	IN	40	28	18	1		.7	RN	V	0.48	134	71	2.9					
DT	1	LT	40	26	18	1	M	.6	RN	V	0.08	17	9	0.9					
TOTAL											0.8	209	111	6.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
106 F 1.13 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	129	146	7.9		
FA	8	IN	30	18	14	2		.5	RN	V	0.72	129	146	7.9					
DT	2	IN	30	22	16	2	M	.5	RN	V	0.18	33	37	2.0					
TOTAL											0.9	162	183	9.9					

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																												
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	VOL U M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
106 G 1.64 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4331 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	60	28	20	3		.5	RN	N	0.80	247	405	8.1
TOTAL				60			3					0.8	247	405	8.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOL U M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
107 A 12.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	6	IN	140	48	27	4		.6	RN	N	0.54	333	4229	1.2
	FA	2	IN	100	28	25	4	M	.5	RN	N	0.18	111	1410	1.0													
	GO	2	IN	160	64	28	3	M	.6	RN	N	0.18	97	1232	0.5													
TOTAL				140			4					0.9	541	6871	2.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOL U M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
107 B 1.61 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 480 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	6	IN	130	42	26	3		.6	RN	N	0.48	236	380	1.5
	GO	3	IN	100	32	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	153	1.2													
	FA	1	IN	100	32	23	4	M	.6	RN	N	0.08	31	50	0.4													
TOTAL				130			3					0.8	362	583	3.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
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	VOL U M			CRES														
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA													
107 C 0.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	25	16	12	3		.3	RN	N	0.49	69	23	3.5
	FA	3	IN	100	36	24	3	M	.6	RN	N	0.21	86	28	1.4													
TOTAL				25			3					0.7	155	51	4.9													

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														
107 D 0.55 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA COMP.TEL: 6FA 4 CA 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														CA	7	IN	25	18	14	3		.4	RN	N	0.63	93	51	5.7
	FA	3	IN	25	20	16	3	M	.4	RN	N	0.27	59	32	1.9													
TOTAL											25			3				0.9	152	83	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														
108 A 16.33 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum 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: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	7	IN	140	46	28	3		.6	RN	N	0.63	333	5438	1.8
	FA	3	IN	100	30	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	1813	1.8													
TOTAL											140			3				0.9	444	7251	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														
108 B 3.21 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	6	IN	150	48	27	3		.6	RN	N	0.54	260	835	1.5
	GO	1	IN	100	34	23	3	M	.5	RN	N	0.09	43	138	0.5													
	FA	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.18	101	324	1.2													
	FA	1	IN	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.09	51	164	0.9													
TOTAL											150			3				0.9	455	1461	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														
108 C 0.66 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 2GO 8 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	7	IN	140	46	27	3		.6	RN	N	0.56	295	195	1.5
	FA	3	IN	100	34	24	3	M	.6	RN	N	0.24	99	65	1.6													
TOTAL											140			3				0.8	394	260	3.1							

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 S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											108 D 2.70 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	7	IN	140	44	27	3		.6	RN	N	0.14	44	119	0.4				
FA	1	IN	100	30	21	3	M	.5	RN	N	0.02	6	16	0.1				
PLT	1	IN	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.02	5	14	0.1				
DT	1	IN	100	60	20	4	M	.5	RN	N	0.02	5	14	0.1				
TOTAL											0.2	60	163	0.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											108 E 3.14 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	10	IN	140	32	25	3		.6	RN	N	0.30	150	471	0.9				
TOTAL											0.3	150	471	0.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											108 F 6.36 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)							
FA	6	IN	140	46	26	3		.6	RN	N	0.54	273	1736	1.6				
GO	3	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.27	134	852	0.7				
FA	1	IN	100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.09	46	293	0.6				
TOTAL											0.9	453	2881	2.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											109 A 11.90 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	3	IN	160	44	27	3	M	.6	RN	N	0.15	69	821	0.4				
FA	5	IN	100	30	24	3		.5	RN	V	0.25	114	1357	1.7				
GO	2	IN	150	42	26	3	M	.5	RN	N	0.10	45	536	0.3				
TOTAL											0.5	228	2714	2.4				



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														
109 B 1.73 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 2 PA 2 FR COMP.TEL: 5GO 2 PA 2 FR 1 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	P	65	26	18	3	M	.3	NEC	N	0.28	73	126	2.0
	GO	1	IN	120	42	24	3	M	.6	RN	N	0.07	30	52	0.3													
	FA	1	IN	65	22	16	3	M	.3	RN	N	0.07	15	26	0.7													
	PA	2	P	65	24	18	3	M	.3	NEC	N	0.14	32	55	0.4													
	FR	2	P	65	24	18	3	M	.3	NEC	N	0.14	36	62	1.0													
TOTAL				65				3				0.7	186	321	4.4													
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														
109 C 0.42 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 PA COMP.TEL: 8FR 2 PA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FR	8	P	65	22	19	3		.5	NEC	N	0.72	201	84	5.2
	PA	2	P	65	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.18	41	17	0.5													
TOTAL				65				3				0.9	242	101	5.7													
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														
109 D 6.38 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	4	IN	150	46	26	3	M	.7	RN	N	0.32	158	1008	0.9
	GO	2	IN	100	36	24	3	M	.7	RN	N	0.16	68	434	0.8													
	FA	4	IN	110	40	25	3	M	.7	RN	N	0.32	141	900	1.9													
TOTAL				150				3				0.8	367	2342	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														
109 E 2.44 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	160	46	27	3		.6	RN	N	0.15	40	98	0.4
	FA	3	IN	100	32	24	3	M	.6	RN	N	0.09	24	59	0.6													
	GO	1	IN	140	56	24	3	M	.6	RN	N	0.03	8	20	0.1													
	CA	1	IN	35	26	15	3	M	.4	RN	N	0.03	8	20	0.3													
TOTAL				160				3				0.3	80	197	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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
110 A 15.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 580 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														7	IN	140	38	25	3		.6	RN	N	0.56	246	3769	1.6
GO	2	IN	140	44	25	3	M	.6	RN	N	0.16	74	1134	0.4													
FA	1	IN	100	26	20	3	M	.5	RN	N	0.08	25	383	0.5													
TOTAL											140			3			0.8	345	5286	2.5							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
110 B 3.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 510 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														6	IN	135	42	27	3		.6	RN	N	0.48	252	1000	1.4
GO	2	IN	105	34	24	3	M	.5	RN	N	0.16	68	270	0.8													
FA	2	IN	105	30	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	262	1.0													
TOTAL											135			3			0.8	386	1532	3.2							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
110 C 0.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2111 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Cytisus-Genista Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLT COMP.TEL: 10PLT SORT: PLT Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Arboret mijl-incendiat POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														10	IN	70	42	23	3		.6	RN	N	0.50	211	154	1.3
TOTAL											70			3			0.5	211	154	1.3							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
110 D 0.92 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														10	IN	130	40	25	3		.6	RN	N	0.70	322	296	2.2
TOTAL											130			3			0.7	322	296	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		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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
110 E 1.50 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret mijl-incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.48	252	378	1.5		
GO	6	IN	130	46	27	3		.6	RN	N	0.48	252	378	1.5					
GO	1	IN	100	32	23	4	M	.5	RN	N	0.08	32	48	0.3					
FA	3	IN	110	32	21	4	M	.5	RN	N	0.24	80	120	1.1					
TOTAL											0.8	364	546	2.9					
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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
110 F 0.33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret mijl-incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.48	225	74	1.4		
FA	6	IN	140	36	26	3		.6	RN	N	0.48	225	74	1.4					
FA	4	IN	100	28	22	4	M	.5	RN	N	0.32	115	38	1.7					
TOTAL											0.8	340	112	3.1					
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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
110V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea 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 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 TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
111 A 8.26 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 GO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret mijl-incendiat Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.42	209	1726	1.2		
FA	6	IN	150	46	27	3		.6	RN	N	0.42	209	1726	1.2					
FA	2	IN	110	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	446	0.8					
GO	2	IN	150	44	26	3	M	.6	RN	N	0.14	69	570	0.4					
TOTAL											0.7	332	2742	2.4					

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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
111 B 1.11 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 PA COMP.TEL: 7GO 3 PA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
GO	6	IN	65	36	20	3		.5	RN	N	0.42	131	145	2.9													
PA	4	IN	65	24	19	3	M	.5	RN	N	0.28	69	77	0.7													
TOTAL				65				3			0.7	200	222	3.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
111 C 8.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 130 ani  SEM.UTIL: 5FA 5 GO 4 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Arboret slab incendiat Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
GO	7	IN	130	38	24	3		.6	RN	N	0.49	211	1699	1.6													
FA	3	IN	130	34	22	4	M	.5	RN	N	0.21	78	628	0.7													
TOTAL				130				3			0.7	289	2327	2.3													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
111 D 0.86 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 7FA 3 JU 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret mijl-incendiat Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
GO	10	IN	130	36	24	3		.6	RN	N	0.70	295	254	2.2													
TOTAL				130				3			0.7	295	254	2.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
111 N 0.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
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															
112 A 3.32 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 360 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien 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.: CURATIRI														FA	10	IN	10	10	8	3		.2	RN	N	0.90	67	222	2.2
TOTAL														10			3				0.9	67	222	2.2				
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															
112 B 9.74 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	8	IN	140	48	26	4		.6	RN	N	0.64	311	3029	1.3
FA	2	IN	130	34	23	4	M		.6	RN	N	0.16	60	584	0.5													
TOTAL														140			4				0.8	371	3613	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															
112 C 1.03 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														SC	8	P	40	32	22	3		.5	NEC	N	0.56	148	152	6.5
FA	2	IN	50	28	19	3			.5	RN	N	0.14	40	41	1.4													
TOTAL														40			3				0.7	188	193	7.9				
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															
112 D 1.10 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														SC	8	P	40	34	23	3		.6	NEC	N	0.56	161	177	6.5
DT	2	IN	50	32	23	3	M		.5	RN	N	0.14	43	47	1.1													
TOTAL														40			3				0.7	204	224	7.6				

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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
112V1 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS 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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
112V2 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCS 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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
113 A 4.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4151 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 340 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 JU 1 GO 2 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	9	IN	105	30	20	4	.6	RN	N	0.63	194	848	3.2
	GO	1	IN	160	38	23	4	M	.6	RN	N	0.07	28	122	0.1												
TOTAL															105		4			0.7	222	970	3.3				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA														
113 B 4.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4151 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 470 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	130	40	21	5	.5	RN	N	0.15	50	237	0.3
	FA	4	IN	105	30	18	5	M	.5	RN	N	0.12	32	151	0.5												
	GO	1	IN	120	38	21	4	M	.5	RN	N	0.03	10	47	0.1												
TOTAL															130		5			0.3	92	435	0.9				

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 ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A															
											113 C 1.85 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	7	IN	110	34	22
														GO	2	IN	140	44	24	4	M	.5	RN	N	0.18	77	142	0.4		
														FA	1	IN	90	30	20	4	M	.5	RN	N	0.09	28	52	0.6		
TOTAL																	110								0.9	337	623	3.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A															
											114 A 1.06 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien 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	10	IN	85	32	23
TOTAL																	85								0.7	269	285	5.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A															
											114 B 5.48 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 540 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PLT COMP.TEL: 9FA 1 PLT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	9	LT	85	38	26
														PLT	1	LT	85	34	25	3	M	.5	RN	N	0.08	29	159	0.1		
TOTAL																	85									0.8	366	2006	6.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A															
											114 C 5.98 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 510 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5FA 4 GO 1 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	3	IN	150	56	26
														FA	4	IN	140	48	26	3	M	.6	RN	N	0.08	64	383	0.2		
														FA	2	IN	60	22	17	3	M	.4	RN	N	0.04	31	185	0.4		
														CA	1	IN	55	24	16	3	M	.3	RN	S	0.02	16	96	0.2		
TOTAL																	150										0.2	159	951	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	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
114V 1.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea 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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
115 A 20.05 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Naturala fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P												
FA	2	IN	150	50	27	3	M	.6	RN	N	0.06	9	180	0.2													
GO	2	IN	150	44	25	3	M	.5	RN	N	0.06	9	180	0.2													
FA	5	IN	70	34	18	4		.5	RN	N	0.15	22	441	1.2													
DT	1	IN	120	30	21	4	M	.5	RN	N	0.03	5	100	0.1													
TOTAL														150			3			0.3	45	901	1.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
115 B 0.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula alba Naturala fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P												
GO	7	IN	120	36	20	4		.5	RN	N	0.49	153	35	1.6													
FA	3	IN	90	20	18	5	M	.5	RN	N	0.21	55	13	1.1													
TOTAL														120			4			0.7	208	48	2.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
115 C 0.56 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P												
GO	7	P	65	32	18	3		.4	NEC	N	0.56	145	81	3.9													
FA	2	IN	40	20	16	3	M	.3	RN	N	0.16	35	20	1.6													
DT	1	IN	40	26	17	3	M	.3	RN	N	0.08	16	9	0.7													
TOTAL														65			3			0.8	196	110	6.2				



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	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
116 A 12.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 350 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 5GO 5 FA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
GO	4	IN	150	58	23	4	M	.4	RN	N	0.28	111	1350	0.6													
FA	2	IN	140	44	23	4	M	.5	RN	N	0.14	54	657	0.3													
FA	3	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.21	38	462	2.1													
GO	1	IN	110	42	22	3	M	.4	RN	N	0.07	26	316	0.3													
TOTAL											150			4			0.7	229	2785	3.3							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
116 B 1.04 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PLA 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
PLA	4	IN	70	54	27	3	I	.6	RN	N	0.28	116	121	0.9													
CA	3	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N	0.21	35	36	1.8													
GO	2	IN	50	28	17	3	M	.4	RN	N	0.14	33	34	1.1													
DT	1	IN	40	22	16	3	M	.4	RN	N	0.07	13	14	0.6													
TOTAL											50			3			0.7	197	205	4.4							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
117 A 12.57 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
GO	4	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.36	60	754	2.9													
FA	4	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.36	64	804	3.6													
CA	2	IN	40	14	13	4	M	.3	RN	N	0.18	24	302	1.3													
TOTAL											40			3			0.9	148	1860	7.8							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
117 B 1.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 PLT 2 GO COMP.TEL: 4CA 3 PLT 3 GO SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 2GO 2 FA 6 MJ 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
CA	5	IN	50	18	12	5		.3	RN	S	0.35	41	69	2.2													
PLT	3	IN	60	30	16	5	M	.5	RN	S	0.21	34	57	0.7													
GO	2	IN	40	20	14	3	M	.3	RN	N	0.14	23	39	1.1													
TOTAL											60			5			0.7	98	165	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														
117 C 2.64 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	10	IN	105	30	25	3		.5	RN	N	0.80	352	929	5.0
TOTAL											105			3				0.8	352	929	5.0							
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														
117 D 0.64 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 PA 1 JU 1 PAM COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 JU 1 PAM 1 PA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare)impad  LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														GO	6	IN	10	4	4	3			RN	N	0.42	8	5	1.6
	FA	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.07	2	1	0.2													
	PA	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.07	2	1	0.3													
	JU	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.07	2	1	0.1													
	PA	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.07	2	1	0.1													
TOTAL											10			3			0.7	16	9	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														
117 E 1.05 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 GO 1 FA COMP.TEL: 2CA 6GO 2 FA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	7	IN	15	6	5	5		.2	RN	N	0.70	20	21	2.8
	GO	2	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.20	10	11	1.2													
	FA	1	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	6	6	0.6													
TOTAL											20			3			1.0	36	38	4.6								
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														
117 F 0.41 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 8 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														CA	10	IN	25	16	11	3		.3	RN	N	0.40	41	17	3.6
TOTAL											25			3			0.4	41	17	3.6								

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	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
118 A 25.60 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	IN	40	14	14	3	M	.3	RN	N	0.36	60	1536	2.9
	FA	4	IN	40	14	13	3	M	.3	RN	N	0.36	57	1459	3.6													
	CA	1	IN	30	12	10	5	M	.3	RN	N	0.09	8	205	0.5													
	DT	1	IN	40	20	13	3	M	.3	RN	N	0.09	12	307	0.8													
TOTAL				40				3				0.9	137	3507	7.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
118 B 1.28 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	8	IN	65	20	18	3		.4	RN	N	0.72	187	239	5.0
	FA	1	IN	45	18	15	3	M	.3	RN	N	0.09	18	23	0.9													
	CA	1	IN	45	16	14	4	M	.3	RN	N	0.09	13	17	0.6													
TOTAL				65				3				0.9	218	279	6.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
118 C 0.99 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI														CA	9	IN	25	12	11	3		.3	RN	N	0.36	36	36	3.3
	DT	1	IN	25	18	12	3	M	.3	RN	N	0.04	5	5	0.4													
TOTAL				25				3				0.4	41	41	3.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA															
119 A 13.38 HA GF: 1 -2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 1 CA 1 CI 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 CI 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	5	IN	40	18	14	3		.4	RN	N	0.45	75	1004	3.6
	FA	2	IN	40	20	15	3	M	.3	RN	N	0.18	36	482	1.8													
	CA	1	IN	40	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	12	161	0.8													
	CI	1	IN	40	24	15	3	M	.4	RN	N	0.09	20	268	0.5													
	DT	1	IN	40	20	15	3	M	.3	RN	N	0.09	15	201	0.8													
TOTAL				40				3				0.9	158	2116	7.5													

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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
119V 0.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea 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	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
125 A 2.80 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 6 G ALTITUDINE: 340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 2 PLT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 PLT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
CA	5	LT	70	22	15	5		.4	RN	N	0.35	58	162	1.7													
GO	3	LT	70	38	17	3	M	.5	RN	N	0.21	49	137	1.1													
PLT	2	IN	70	42	21	4	M	.5	RN	N	0.14	37	104	0.3													
TOTAL														70			5			0.7	144	403	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
125 C 5.46 HA GF: 1 - 5R 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 340 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA 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																											
GO	8	LT	65	34	19	3		.5	RN	N	0.56	158	863	3.2													
CA	2	LT	65	26	15	5	M	.3	RN	N	0.14	23	126	0.7													
TOTAL														65			3			0.7	181	989	3.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
125M 1.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 340 - 390 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea 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		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
144 A 1.02 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 0201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 PLT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 PLT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	LT	65	26	21	3		.4	RN	N	0.64	213	217	6.3
												0.08	27	28	0.2													
												0.08	27	28	0.3													
TOTAL											65			3			0.8	267	273	6.8								
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
144 C 0.54 HA GF: 1 - 5R 2L SUP: A TS: 5151 TP: 5241 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	LT	65	24	16	4		.3	RN	N	0.80	168	91	3.7
TOTAL											65			4			0.8	168	91	3.7								
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
144 E 2.68 HA GF: 1 - 5R 2L SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 3 PLT 1 DT 1 PI COMP.TEL: 4FA 2 GO 1 PI 2 PLT 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	LT	45	24	18	2	M	.4	RN	N	0.24	63	169	3.0
												0.16	41	110	1.4													
												0.24	81	217	1.4													
												0.08	17	46	0.8													
												0.08	27	72	1.0													
TOTAL											45			2			0.8	229	614	7.6								
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
144 G 5.34 HA GF: 1 - 5R 2L SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 CA 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														GO	7	LT	90	34	19	3		.6	RN	N	0.56	158	844	2.1
												0.08	25	134	0.5													
												0.16	29	155	0.8													
TOTAL											90			3			0.8	212	1133	3.4								

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

## 15.1.1. Evidența pe u.a. a datelor complementare

Tabel 15.1.2.1

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
10 A	Diseminat: GO, PAM, ME, PLT, PLA. Apar elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș pe 0,6 S. Apar mici goluri din cauza alunecărilor și a zonelor înmlăștinate. Mai multe exemplare uscați la vârf.
10 B	DT: PAM, FA, CA; Dis: PLA, PLT.
10 C	Preexistent: FA. Dis: PAM, CI. Răchită pe 0,4S. Apar zone înierbate. DM: PLA, PLT, SAC. Apar goluri în treimea mijlocie.
10V	Teren pentru hrana vânatului.
11 A	Apar goluri înierbate și rupturi de pantă. Dis: PLA, PLT, CA. DT: GO, PAM, ME, CI. Apar elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș pe 0,6 S.
11N	Râpă-ravenă. Apar câțiva arbori în u.a.
12 A	Apar mici goluri în treimea mijlocie și superioară. Dis: PLA, PLT, GO.
12N	Râpă-ravenă. Apar câțiva arbori în u.a.
13 A	Dis: SC, JU, PAM.
13 B	Dis: FA, CI, PAM.
13 C	Varietate de elemente taxatorice. Variație de pantă din cauza substratului litologic.
13 D	Dis: PAM, SB, GO, PLA. Variație de pantă din cauza substratului litologic. Apar goluri.
13N	Râpă-ravenă.
14 A	Apar rupuri de pantă din cauza substratului litologic. Apar elemente de nuieliș, prăjiniș pe 0,6 S. Consistență variabilă= 0,3-0,6. Dis: PLT, PAM, CI.
14 B	Dis: CA, CI.
14N	Râpă-ravenă.
15 A	Dis: GO, PLA, PAM, PA.
15 B	Apare un gol înierbat (aproximativ 0,3 ha) în treimea inferioară. Preex: FA (lângă parcela 14), PLT, PLA, AN. DM: AN, SA, PLT. Dis: PAM, CA, ME.
16 A	Apar mici goluri în treimea mijlocie și superioară. Dis: CA, PAM, CI.
16 B	Preex: FA, PLT. Apar elemente de prăjiniș pe 0,3S. Apar mici goluri lângă limita parcelară cu 15. Dis: JU.
17	Preex: PLA, PLT. Consistență variabilă= 0,6-0,8.
18 A	Dis: JU, CA.
18 B	Preex: FA, PLT, FR.
18 C	DT: FA, PAM, JU, CA, SB.
18 D	Consistență variabilă= 0,7-1,0. Preex de FA. Apar goluri pe jumătatea u.a.-ului din cauza drumurilor de tractor. Zonă puțin înierbată în treimea inferioară. Dis: PLA, PAM, PLT, CA, SA, SAC.
19	Apar mici goluri în treimea inferioară. Dis: GO, CI, CA.
20 A	Consistență variabilă= 0,7-0,9. Variație de pantă. Dis: GO, JU, CA, CI, PAM.
20V	Pe limitele de u.a. apar elemente de nuieliș, prăjiniș-păriș. Teren pentru hrana vânatului.
24 A	Dis: PI, PLA, JU, GO.
24 B	Dis: CI, CA, JU. Varietate de elemente taxatorice.
25 A	Apar câteva exemplare de FA din lăstari. Dis: GO, CA, JU, PAM.
25 B	Variație de pantă. Dis: CI, CA, JU, PAM.
26	Dis: GO, CI. Consistență variabilă= 0,7-0,9. Variație de pantă.
27 A	Variație de pantă.
27 B	DM: SAC, PLT. Dis: PAM, ME. Variație de pantă și mici goluri.
27 C	Consistență variabilă= 0,2-0,4. Apar goluri. Uscare slabă.
27 D	Dis: ANN, SC, PAM. Varietate de elemente taxatorice. Variație de pantă (25-35 grade).
27 E	Preex. de FA. Un pâlc de FA în partea superioară. DM: SAC, PLT.
27N	Râpă.
27V	Teren pentru hrana vânatului.
53	Consistență variabilă= 0,6-0,9. Apar mici goluri în partea amonte.
75 A	Dis: AN, PAM, PLT, JU, CA, GO. Variație de expoziție și pantă.
75A	Teren administrativ.
75 B	Diseminat AN, JU.
75 C	Diseminat PLT, FA, MO, BR. Preexistenți de FA, CA, CI.
75C	Canton silvic (7mx8 m), acoperiș de tablă, fundație piatră seacă. Distrus în totalitate.
75 D	Diseminat PLT, SA, SAC, PAM, PA, FA. Preexistenți de CI, FA, CA, TE. Zonă înierbată pe 0,6 din S.
76 A	Diseminat PLT, ULM, SA, AN, ME, SAC. Apar elemente de prăjiniș-păriș pe 0,3 din S. Drum de TAF la baza versantului. Apar mici goluri. Variație de pantă și expoziție.
76V	Teren pentru hrana vânatului. Apar arbori.

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
86 A	Consistență variabilă= 0,4-0,7. Diseminat CI. Drumuri de tractor.
87 A	Diseminat CA, PLT, CI.
87 B	Apar goluri. Apare o fâneață în interior. Preexistenți de FA.
87 C	Diseminat CI, FA, CA.
88 A	Înclinare variabilă 15-35°. Diseminat SB, JU, BR.
88 B	Diseminat: AN, GO.
89 A	Înclinare variabilă 15-35°. Diseminat: GO, CA, PLT, PAM, SB.
89 C	Variație de elemente taxatorice. Diseminat SB, CA, JU, PA, CI, PLT. Preexistenți de GO, FA.
89 D	Preexistenți de GO, FA. Diseminat: CI, CA, PLT, JU, SB.
89 E	Diseminat: CI.
89 F	DT: CI, JU, PR. Preexistenți de FA, PLT, GO, CI.
90 A	DT: CI, CA, PAM. Diseminat: GO în partea superioară. Diseminat: PLT.
90 C	Diseminat: GO.
90 B	Diseminat: PAM, FA.
91 A	Diseminat: CI. Prăjiniș-păriș 10 FA pe 0,1 din S.
91 B	Prezent drum de tractor. Resturi de exploatare. Variație de consistență 0,7-0,8.
91 C	Diseminat: ME, MO, CA, SAC, PAM.
91 D	Diseminat: PLT, ME, CA.
92 A	Variație de consistență 0,1-0,4.
92 B	Variație de consistență 0,5-0,7. Variație de pantă. Apar goluri. Diseminat: CI, CA, GO.
93	Variație de consistență 0,1-0,8. Diseminat: GO. Drumuri de tractor.
94	Diseminat: PAM, CI, CA. GO prezent în partea superioară.
95 A	Variație de consistență 0,3-0,7. Apar elemente de prăjiniș-păriș pe 0,4 din S. Apar goluri regenerate. Drum de tractor. Diseminat: CA, PAM, JU, CI, PLT.
95 B	Diseminat: CA. Apar elemente de prăjiniș-păriș pe 0,4 din S.
95 C	Diseminat: PLT, PAM, JU, CI.
95 D	Diseminat: CI, GO, CA, PLT. Diverse tari: GO, CA. Preexistenți de CI, PLT.
96 A	Diseminat: CA, CI, ULM, FR. Variație de consistență 0,4-0,8, în amonte consistența ajunge și la 0,9. Variații mari de elemente taxatorice. Variație de pantă și expoziție. Apar goluri și ochiuri de la progressive.
96 B	Apare și GO cu regenerare din lăstari (2-3 elemente la cioată). Variație de elemente taxatorice. Diseminat: CA, CI.
96 C	Diseminat: ULM, CA, PLA, CI. Variație de consistență. Apar și arbori de FA cu regenerare din lăstari. Variație de pantă și expoziție. Variații mari de elemente taxatorice.
96 D	Diseminat: ULM, CI. Variație de elemente taxatorice. Lângă culme preexistenți de GO, izolat preexistenți de FA. FA apare și din regenerare din lăstari.
96 E	Variație de pantă. DT: GO, CI, ULM. Variație de elemente taxatorice. Nuieliș-prăjiniș de FA și DT pe 0,4 din S. În amonte elemente mai tîne și de dimensiuni mai mici.
96 F	Izolată preexistenți de FA, CA. DT: ULM, CI. Variație de consistență 0,6-0,9. Variație de elemente taxatorice. FA și CA apar și din lăstari. Drumuri de tractor.
97 A	Variație de pantă și expoziție (teren brăzdat de multe pâraie). Variație de elemente taxatorice. Nuieliș-prăjiniș de FA pe 0,3 din S. Diseminat: PLA, PLT, ULM. La mijlocul u.a-lui apare un mic gol (aprox. 1000m <sup>2</sup> ) parțial regenerat cu CA și PLA. Variație de consistență, apar goluri mici.
97 B	Variație de pantă. Variație de elemente taxatoare. Diseminat: CI, ULM, CA. Variație de consistență, apar goluri mici. Prăjiniș-păriș de FA pe 0,2 din S.
97 C	Variație de elemente taxatorice. Apare și CA cu regenerare din lăstari (2-5 elemente la cioată). Izolat preexistenți de CA, FA. DT: FA, ULM.
97 D	DT: GO, ULM. Diseminat: PLT, AN. Variații mari de pantă. Variație de expoziție. Variație de consistență (zone goale intercalate cu zone mici cu consistență mai mare). Izolat preexistenți de FA, GO. Drumuri de tractor.
97V	Teren pentru hrana vînatului. Străbătut de drum de tractor. Parțial împădurit cu PLA, CA, SAC, FA.
98 A	Diseminat: CA, GO, CI, PLA, AN, SB. Semînțiș neutilizabil de PLA, SAC, CA pe 0,3 din S.
98 B	Diseminat: PA, SB, GO.
99 A	Înclinare variabilă 10-35°. Mici alunecări. Subparcela este străbătută de drumuri de tractor. Diseminat: GO.
99 B	Înclinare variabilă 30-50°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: PAM, SAC, AN, SC.
99V	Teren pentru hrana vînatului.
100 A	Diseminat: PLT, GO.
100V	Teren pentru hrana vînatului.
101 A	Apar goluri mari. Variație de consistență.
101 B	Variație de consistență.
101 C	Diseminat: FA, CA, CI. Preexistenți de FA, GO.
102	Apar goluri. Variație de consistență 0,6-0,8. Diseminat: CI.

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
103 A	Apar goluri mici. Variație de consistență.
103 B	Preexistenți de FA.
103 C	Apar goluri mari. Variație de consistență 0,1-0,5. Diseminat: GO, CI. Variație de elemente taxatorice.
103 D	DT: CI, ULM, JU. Resturi de exploatare. Apar goluri.
103V	Teren pentru hrana vânatului.
104 C	Diseminat: GO, CA, SAC, PLT. Mică alunecare prezentă.
104 D	Mici goluri neregenerate în apropierea drumului de tractor. Diseminat: GO, PLT.
104 E	Diseminat: PAM.
104V	Teren pentru hrana vânatului.
105 A	Înclinare variabilă 10-35. Mici alunecări de suprafață. Drumuri de tractor. Diseminat: PLT, CA, CI, JU, SB.
105 B	Diseminat: CI, CA. Drum de tractor.
105 C	Drumuri de tractor.
105V	Teren pentru hrana vânatului.
106 A	Preexistenți de GO și FA de 140 ani. Diseminat: CI, CA, PLT, JU.
106 B	Diseminat: PLT, CI, JU, CA, TE.
106 C	Diseminat: CA, CI.
106 D	DT: JU, ULM. Diseminat: PLT, SAC. Preexistenți de CI, GO, FA.
106 E	DT: JU, CA, UL.
106 F	DT: JU, CI. Preexistenți de FA.
106 G	Înclinare variabilă 15-50°. Prezente exemplare și din lăstari. Variație de elemente taxatorice. Alunecare foarte puternică pe 0,2 ha din S.
107 A	Variație de pantă. Diseminat: CI, CA, PLT.
107 B	Diseminat: CI, CA.
107 C	Diseminat: CA, CI, PLT.
107 D	Preexistenți FA, CA.
108 A	Apar goluri. Variație de consistență.
108 B	Variație de consistență 0,6-0,8.
108 C	Diseminat: JU.
109 A	Variație de pantă. Apar goluri. Variație de consistență 0,5-0,8.
109 B	Diseminat: CA.
109 C	Diseminat: CI, CA.
109 D	Diseminat: CA, PLA, CI.
110 A	Diseminat: PLA, JU. Apar goluri. Prezent un pălc de AN în partea de jos.
110 D	Diseminat: FA, JU.
110 E	Diseminat: SB, CA, PLA.
110 F	Diseminat: PLA, CA.
110V	Teren pentru hrana vânatului.
111 A	Variație de pantă. Variație de elemente taxatorice. Preexistenți de GO, FA. Apar goluri. Alunecari de suprafață. Diseminat: PLA, JU.
111 B	Apar goluri mici.
111 C	Variație de consistență. Apar goluri mici. Diseminat: PLA, JU.
111N	Râpă-ravenă.
112 A	Diseminat: SAC, PLT. Preexistenți de FA.
112 D	DT: PAM, FA.
112V1	Teren pentru hrana vânatului.
112V2	Teren pentru hrana vânatului.
113 B	Apar goluri mari.
113 C	Diseminat: CA, JU, CI.
114 A	Diseminat: CI, PAM.
114 C	Diseminat: GO, CI.
114V	Teren pentru hrana vânatului.
115 A	DT: CA, FR, PAM, SB. Diseminat: TE, SAC, ME, PLA, PLT, NU. Apar elemente de prăjiniș-păriș pe 0,3 din S.
115 C	DT: PAM, CA. Diseminat: PLT.
116 A	Diseminat: CA, JU, MJ, TE, PAM, SB, CI. Variație de elemente taxatorice.
116 B	Diseminat: SA, PI. Apar goluri înierbate. U.A păsunat intensiv. DT: FR, JU.
117 A	Diseminat: MJ, TE, JU.
117 B	Diseminat: MJ, FA.
117 C	Diseminat: CA, GO, PLT, FR, CI.
117 D	DT: FA, PAM, SB, PA, JU, MJ. Diseminat: PLT, CI, PLA.
117 E	Diseminat: CI, PLT.

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
117 F	Diseminat: CI, SA, ULC. Apar goluri înierbate pe 0,6 din S. Diseminat: CI, SA, ULC.
118 A	DT: PAM, PA, JU, SB. Diseminat: PAM, PA, JU, SB.
118 B	Diseminat: PA, PLT, JU, CI, ULM. Preexistenți de GO, CI.
118 C	Teren cu alunecare slabă. DT: FA, GO, PAM. Diseminat: PLT, SAC. Variație de pantă și consistență.
119 A	Variație de pantă. Variație de elemente taxatorice. DT: PAM, ULM, JU, SC. Diseminat: PLA, PLT, SAC. Drum de tractor.
119V	Teren pentru hrana vânatului.
125 A	Semințis neutilizabil de PLT, CA pe 0,3 din S. Variație de consistență 0,6-0,8.
125 C	Variație de consistență 0,5-0,8. Diseminat: CI, JU, PLT, FA.
144 A	Preexistenți de FA.
144 E	Diseminat: TE. DT: MJ, CI, JU, PAM, PA.
144 G	Diseminat: MJ, TE, CI, PLT, PAM. Preexistenți de FA.

## 15.1.3. Evidența u.a. inventariate

Tabel 15.1.3.1

U.P	u.a.	S (ha)	Metoda de inventariere
I Ghyka	16 A	7,69	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	17	19,39	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	18 A	21,54	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	19	25,04	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	26	28,55	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	86 A	27,43	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	89 C	3,69	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	92 B	19,57	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	95 A	24,58	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	95 B	9,17	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	96 A	10,9	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	96 B	3,92	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	96 C	8,74	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	97 A	10,28	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	97 B	7,61	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	101 B	5,42	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	104 A	7,29	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	104 C	4,67	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	106 B	13,97	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	107 A	12,7	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	108 B	3,21	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	108 E	3,14	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
	108 F	6,36	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>
109 A	11,9	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>	
110 C	0,73	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>	
111 C	8,05	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>	
111 D	0,86	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>	
112 B	9,74	Cercuri- 500 m <sup>2</sup>	
<b>Total</b>		<b>316,14</b>	-

## 15.1.4. Evidența u.a. inventariate de ocol

Tabel 15.1.4.1

U.P	u.a.	S (ha)	S inventariată efectiv		Metoda de inventariere
			ha	%	
I Ghyka	27 C	2,33	2,33	100	Integrală
	86 B	8,23	8,23	100	Integrală
	92 A	16,17	16,17	100	Integrală
	93	31,99	31,99	100	Integrală
	99 A	19,17	19,17	100	Integrală
	100 A	19,54	19,54	100	Integrală
	101 A	27,03	27,03	100	Integrală
	103 C	8,57	8,57	100	Integrală
	104 B	9,01	9,01	100	Integrală
	108 D	2,7	2,7	100	Integrală
	109 E	2,44	2,44	100	Integrală
	114 C	5,98	5,98	100	Integrală
	115 A	20,05	20,05	100	Integrală
<b>Total</b>		<b>173,21</b>	<b>173,21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

## 15.2.1. 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	1310.69		1310.69
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	987.91		987.91
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	983.31		983.31
16 A 16 B 17 18 A 18 C 18 D 19 20 A 25 A 26 27 B 27 C 27 E 53 75 C			
86 A 86 B 87 A 87 C 88 A 89 A 89 B 89 C 89 D 89 E 89 F 90 A 90 C 90 D 91 A			
91 B 91 C 92 A 92 B 93 94 95 A 95 B 95 C 95 D 96 A 96 B 96 C 96 D 96 F			
97 A 97 B 97 C 98 A 99 A 100 A 101 A 101 B 101 C 101 D 102 103 A 103 C 103 D 104 A			
104 B 104 C 104 D 105 A 105 B 105 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 106 F 107 A 107 B 107 C			
107 D 108 A 108 B 108 C 108 D 108 E 108 F 109 A 109 B 109 C 109 D 109 E 110 A 110 B 110 D			
110 E 111 A 111 B 111 C 111 D 112 A 112 B 113 C 114 A 114 B 114 C 115 A 115 C 116 B 117 A			
117 C 117 D 117 E 117 F 118 A 118 B 118 C 119 A 125 C 144 C 144 E 144 G			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	3.11		3.11
75 D 87 B			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	1.49		1.49
18 B 91 F			
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	322.78		322.78
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	322.78		322.78
10 A 10 B 10 C 11 A 12 A 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 24 A 24 B			
25 B 27 A 27 D 75 A 75 B 76 A 88 B 89 G 90 B 90 E 91 D 91 E 96 E 97 D 98 B			
99 B 103 B 106 G 110 C 110 F 112 C 112 D 113 A 113 B 115 B 116 A 117 B 125 A 144 A			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			



CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
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			12.05
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 20V 27V 76V 97V 99V 100V 103V 104V 105V 110V 112V1 112V2 114V 119V			11.25
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 75C			0.01
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 75A			0.79
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 11N 12N 13N 14N 27N 111N			8.23
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1.58
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 125M			1.58
TOTAL : A + B + C + D		1310.69	1332.55

## 15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
		11N	12N	13N	14N	20V	27N	27V	75A	75C	76V	97V	99V	100V	103V	104V			
		105V	110V	111N	112V1	112V2	114V	119V	125M										
		Total FCT :						23 UA	21.86 Ha										
		Total FCT1 :						23 UA	21.86 Ha										
		Total GF0 :						23 UA	21.86 Ha										
1	2A	2A	25 B	27 A	75 A	76 A	90 B	90 E	91 D	91 E	96 E	97 D	103 B	110 C	110 F	113 A	113 B		
			115 B	116 A	117 B														
		Total FCT : 2A						18 UA	120.01 Ha										
		2A2H	88 B	89 G	99 B	106 G													
		Total FCT : 2A2H						4 UA	6.80 Ha										
		2A5R	144 A																
		Total FCT : 2A5R						1 UA	1.02 Ha										
		Total FCT1 : 2A						23 UA	127.83 Ha										
2H	2H	10 A	10 B	10 C	11 A	12 A	13 A	13 B	13 C	13 D	14 A	14 B	15 A	15 B	24 A	24 B			
		27 D	75 B	98 B	112 C	112 D													
		Total FCT : 2H						20 UA	192.15 Ha										
		2H5R	125 A																
		Total FCT : 2H5R						1 UA	2.80 Ha										
		Total FCT1 : 2H						21 UA	194.95 Ha										
2L	2L	16 A	16 B	17	18 A	18 B	18 C	18 D	19	20 A	25 A	26	27 B	27 C	27 E	53			
		75 C	75 D	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A	89 A	89 B	89 C	89 D	89 E	89 F	90 A			
		90 C	90 D	91 A	91 B	91 C	91 F	92 A	92 B	93	94	95 A	95 B	95 C	95 D	96 A			
		96 B	96 C	96 D	96 F	97 A	97 B	97 C	98 A	99 A	100 A	101 A	101 B	101 C	101 D	102			
		103 A	103 C	103 D	104 A	104 B	104 C	104 D	105 A	105 B	105 C	106 A	106 B	106 C	106 D	106 E			
		106 F	107 A	107 B	107 C	107 D	108 A	108 B	108 C	108 D	108 E	108 F	109 A	109 B	109 C	109 D			
		109 E	110 A	110 B	110 D	110 E	111 A	111 B	111 C	111 D	112 A	112 B	113 C	114 A	114 B	114 C			
		115 A	115 C	116 B	117 A	117 C	117 D	117 E	117 F	118 A	118 B	118 C	119 A						
		Total FCT : 2L						117 UA	973.89 Ha										
		Total FCT1 : 2L						117 UA	973.89 Ha										
5R	5R2L	125 C	144 C	144 E	144 G														
		Total FCT : 5R2L						4 UA	14.02 Ha										
		Total FCT1 : 5R						4 UA	14.02 Ha										
		Total GF1 :						165 UA	1310.69 Ha										
		TOTAL UP :						188 UA	1332.55 Ha										

## 15.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie Ani	Clp. med.	Productivitate sup. mijl. inf.			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup. mijl. inf.			med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%		0.3	0.6	1.0										%
FA	1053.17	83	1053.17	100	311047	83	3521	3.3	115	3.1	1	91	8	67	16	19	65	39	42	19	99	1	1	96	3		
GO	168.38	13	168.38	100	50088	13	518	3.1	116	3.1	2	88	10	75	7	7	86	61	26	13	93	1	6	100			
CA	23.10	2	23.10	100	2157	1	118	5.1	38	3.9		46	54	73	4	20	76	62	19	19	84		16	2	92	6	
BR	17.83	1	17.83	100	9137	2	118	6.6	103	3.0		100		80			100	100			100				100		
DT	15.54	1	15.54	100	2247	1	79	5.1	66	3.2	6	68	26	70	15	35	50	100			98		2	2	98		
PLA	6.51		6.51	100	547		73	11.2	31	3.2	1	86	13	93		4	96	100			100				100		
PLT	6.44		6.44	100	1344		21	3.3	53	2.5	48	36	16	76	4	14	82	89		11	79		21	4	88	8	
DM	5.71		5.71	100	428		69	12.1	20	2.8	16	84		89	13		87	100			100				100		
SC	2.41		2.41	100	383		16	6.6	42	3.5		71	29	66		29	71	13		87	100				87	13	
CI	2.11		2.11	100	413		12	5.7	37	2.5	36	64		89			100	85	15		100			15	85		
ME	1.49		1.49	100	55		6	4.0	14	3.0		100		83			100	100			100				100		
FR	1.28		1.28	100	382		9	7.0	63	2.5	46	54		85			100	27	46	27	100				100		
SA	1.20		1.20	100	111		19	15.8	13	3.0		100		76			100	100			100				100		
AN	1.01		1.01	100	134		7	6.9	15	3.0		100		79			100	53	47		100				100		
MO	0.98		0.98	100	205		10	10.2	40	4.0			100	100			100		100		100				100		
PA	0.93		0.93	100	150		2	2.2	61	3.0		100		72			100	100			54	46			100		
SAC	0.72		0.72	100	35		1	1.4	19	3.0		100		69			100	100			100				100		
PI	0.27		0.27	100	72		3	11.1	45	2.0	100			81			100	100			100				100		
JU	0.06		0.06	100	1				10	3.0		100		67			100	100			100				100		
PAM	0.06		0.06	100	1				10	3.0		100		67			100	100			100				100		
TOT	1309.20	100	1309.20	100	378937	100	4602	3.5	111	3.1	1	90	9	69	14	17	69	45	38	17	97	1	2	1	97	2	
SUPRAFATA TOTALA :		1332.55 HA		NR. PARCELE :		54		SPF. MEDIE PARCELA :				24.68 HA				NR. UA :		188		SPF. MEDIE UA :				7.09HA			

## 15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

GrSubgr FCT	Clasa de producție					TOTAL					Var- Cls.		Consistența					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum		Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 2 2A		0.33	89.77	29.21	8.52	127.83	10	75	40308	11	315	484	3.8	110	3.4	4.73	4.69	118.41
2H	0.16	0.59	170.26	22.15	1.79	194.95	15	68	51438	14	264	739	3.8	102	3.1		88.63	106.32
2L	2.07	10.09	907.48	48.87	3.89	972.40	75	68	284364	75	292	3317	3.4	114	3.0	184.04	135.66	652.70
T. subgr.	2.23	11.01	1167.51	100.23	14.20	1295.18	99	69	376110	99	290	4540	3.5	112	3.1	188.77	228.98	877.43
		1%	90%	8%	1%	100%										15%	18%	67%
5 5R		2.68	8.11	1.07	2.16	14.02	100	76	2827	100	202	62	4.4	69	3.2			14.02
T. subgr.		2.68	8.11	1.07	2.16	14.02	1	76	2827	1	202	62	4.4	69	3.2			14.02
		19%	58%	8%	15%	100%												100%
Total grupa	2.23	13.69	1175.62	101.30	16.36	1309.20	100	69	378937	100	289	4602	3.5	111	3.1	188.77	228.98	891.45
		1%	90%	8%	1%	100%										14%	17%	69%
TOTAL	2.23	13.69	1175.62	101.30	16.36	1309.20	100	69	378937	100	289	4602	3.5	111	3.1	188.77	228.98	891.45
		1%	90%	8%	1%	100%										14%	17%	69%

## 15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL					Var- Cls.		Consistența					
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața			Volum		Crestere		sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1 FA		6.85	964.81	75.48	6.03	1053.17	81	67	311047	83	295	3521	3.3	115	3.1	172.76	204.56	675.85
GO		2.57	149.74	16.07		168.38	13	75	50088	13	297	518	3.1	116	3.1	11.85	12.49	144.04
CA			10.69	3.55	8.86	23.10	2	73	2157	1	93	118	5.1	38	3.9	0.84	4.63	17.63
BR			17.83			17.83	1	80	9137	2	512	118	6.6	103	3.0			17.83
PLA		0.07	5.57	0.58	0.29	6.51		93	547		84	73	11.2	31	3.2		0.29	6.22
PLT	1.86	1.18	2.34	0.56	0.50	6.44		76	1344		209	21	3.3	53	2.5	0.27	0.89	5.28
SC			1.70	0.32	0.39	2.41		66	383		159	16	6.6	42	3.5		0.71	1.70
DR		0.27		0.98		1.25		96	277		222	13	10.4	41	3.6			1.25
DT	0.37	1.85	15.20	3.76	0.29	21.47	2	74	3249	1	151	108	5.0	59	3.1	2.28	5.41	13.78
DM		0.90	7.74			8.64	1	84	708		82	96	11.1	18	2.9	0.77		7.87
Total grupa	2.23	13.69	1175.62	101.30	16.36	1309.20	100	69	378937	100	289	4602	3.5	111	3.1	188.77	228.98	891.45
		1%	90%	8%	1%	100%										14%	17%	69%
TOTAL	2.23	13.69	1175.62	101.30	16.36	1309.20	100	69	378937	100	289	4602	3.5	111	3.1	188.77	228.98	891.45
		1%	90%	8%	1%	100%										14%	17%	69%

## 15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de producție					TOTAL					Var- sta Ani	Cls. pr. 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		6.85	964.81	75.48	6.03	1053.17	81	67	311047	83	295	3521	3.3	115	3.1	172.76	204.56	675.85
GO		2.57	149.74	16.07		168.38	13	75	50088	13	297	518	3.1	116	3.1	11.85	12.49	144.04
CA			10.69	3.55	8.86	23.10	2	73	2157	1	93	118	5.1	38	3.9	0.84	4.63	17.63
BR			17.83			17.83	1	80	9137	2	512	118	6.6	103	3.0			17.83
PLA		0.07	5.57	0.58	0.29	6.51		93	547		84	73	11.2	31	3.2		0.29	6.22
PLT	1.86	1.18	2.34	0.56	0.50	6.44		76	1344		209	21	3.3	53	2.5	0.27	0.89	5.28
SC			1.70	0.32	0.39	2.41		66	383		159	16	6.6	42	3.5		0.71	1.70
DR		0.27		0.98		1.25		96	277		222	13	10.4	41	3.6			1.25
DT	0.37	1.85	15.20	3.76	0.29	21.47	2	74	3249	1	151	108	5.0	59	3.1	2.28	5.41	13.78
DM		0.90	7.74			8.64	1	84	708		82	96	11.1	18	2.9	0.77		7.87
<b>TOTAL</b>	2.23	13.69	1175.62	101.30	16.36	1309.20	100	69	378937	100	289	4602	3.5	111	3.1	188.77	228.98	891.45
		1%	90%	8%	1%	100%										14%	17%	69%

## 15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr. Specia	Clasa de producție					TOTAL					Var- sta Ani	Cls. pr. 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		6.31	744.79	33.07		784.17	79	66	232569	81	297	2599	3.3	117	3.0	168.50	118.24	497.43
GO		2.57	142.04	10.14		154.75	16	76	46118	16	298	489	3.2	115	3.0	11.38	12.49	130.88
CA			9.83	3.26	6.05	19.14	2	74	1843	1	96	102	5.3	36	3.8	0.84	3.74	14.56
BR			5.36			5.36	1	80	2770	1	517	46	8.6	75	3.0			5.36
PLA		0.07	0.42			0.49		71	130		265	2	4.1	64	2.9			0.49
PLT	1.70	0.80	0.95			3.45		85	925		268	15	4.3	55	1.8	0.27		3.18
DR		0.27				0.27		81	72		267	3	11.1	45	2.0			0.27
DT	0.37	1.85	10.12	3.47		15.81	2	77	2454	1	155	88	5.6	54	3.1	2.28	1.19	12.34
DM		0.90	2.08			2.98		82	310		104	35	11.7	21	2.7	0.77		2.21
<b>TOTAL</b>	2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3.0	184.04	135.66	666.72
		1%	93%	5%	1%	100%										19%	14%	67%

## 15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de producție					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA		0.54	220.02	42.41	6.03	269.00	83	70	78478	88	292	922	3.4	110	3.2	4.26	86.32	178.42
GO			7.70	5.93		13.63	4	73	3970	4	291	29	2.1	132	3.4	0.47		13.16
CA			0.86	0.29	2.81	3.96	1	66	314		79	16	4.0	47	4.5		0.89	3.07
BR			12.47			12.47	4	80	6367	7	511	72	5.8	114	3.0			12.47
PLA			5.15	0.58	0.29	6.02	2	95	417		69	71	11.8	28	3.2		0.29	5.73
PLT	0.16	0.38	1.39	0.56	0.50	2.99	1	65	419		140	6	2.0	52	3.3		0.89	2.10
SC			1.70	0.32	0.39	2.41	1	66	383		159	16	6.6	42	3.5		0.71	1.70
DR				0.98		0.98		100	205		209	10	10.2	40	4.0			0.98
DT			5.08	0.29	0.29	5.66	2	63	795	1	140	20	3.5	71	3.2		4.22	1.44
DM			5.66			5.66	2	86	398		70	61	10.8	17	3.0			5.66
TOTAL	0.16	0.92	260.03	51.36	10.31	322.78	100	71	91746	100	284	1223	3.8	105	3.2	4.73	93.32	224.73
			81 %	16 %	3 %	100 %										1 %	29 %	70 %

## 15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

## SUP.A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de producție					-	Suprafata			TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		sta Ani	pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha		Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
I	1	FA			24.10			24.10	82	92	983	76	41	78	3.2	13	3.0		0.67	23.43
		GO			0.61			0.61	2	80	16	1	26	2	3.3	13	3.0			0.61
		CA			0.29		0.73	1.02	3	97	37	3	36	5	4.9	16	4.4			1.02
		DT			1.85			1.85	6	96	95	7	51	11	5.9	15	3.0			1.85
		DM		0.90	1.31			2.21	7	100	164	13	74	33	14.9	14	2.6			2.21
		T.gr.		0.90	28.16	0.73	29.79	100	93	1295	100	43	129	4.3	14	3.0		0.67	29.12	
				3 %	95 %	2 %	100 %											2 %	98 %	
I	T	FA			24.10			24.10	82	92	983	76	41	78	3.2	13	3.0		0.67	23.43
		GO			0.61			0.61	2	80	16	1	26	2	3.3	13	3.0			0.61
		CA			0.29		0.73	1.02	3	97	37	3	36	5	4.9	16	4.4			1.02
		DT			1.85			1.85	6	96	95	7	51	11	5.9	15	3.0			1.85
		DM		0.90	1.31			2.21	7	100	164	13	74	33	14.9	14	2.6			2.21

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum		Var- Cls. Crestere		Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
T.cl. vrt.			0.90	28.16		0.73	29.79	3	93	1295		43	129	4.3	14	3.0		0.67	29.12	
			3%	95%		2%	100%											2%	98%	
2	1	FA	1.96	28.20		0.17	30.33	40	91	4854	44	160	270	8.9	39	2.9			30.33	
		GO		22.17			22.17	30	90	3319	30	150	159	7.2	40	3.0			22.17	
		CA		7.36		3.13	3.16	13.65	18	75	1233	11	90	77	5.6	32	3.7		3.74	9.91
		PLT	1.60	0.13			1.73	2	99	500	5	289	10	5.8	48	1.2			1.73	
		CI	0.32	0.45			2.11	3	89	413	4	196	12	5.7	37	2.5			2.11	
		DT	0.05	0.54			4.90	7	88	632	6	129	39	8.0	38	2.9		0.10	4.80	
		DM		0.07			0.07		86		9	129		1	14.3	25	2.0		0.07	
		T.gr.	1.97	3.02	63.51	3.30	3.16	74.96	100	88	10960	100	146	568	7.6	38	3.0		3.84	71.12
			3%	4%	85%	4%	4%	100%											5%	95%
2	T	FA	1.96	28.20		0.17	30.33	40	91	4854	44	160	270	8.9	39	2.9			30.33	
		GO		22.17			22.17	30	90	3319	30	150	159	7.2	40	3.0			22.17	
		CA		7.36		3.13	3.16	13.65	18	75	1233	11	90	77	5.6	32	3.7		3.74	9.91
		PLT	1.60	0.13			1.73	2	99	500	5	289	10	5.8	48	1.2			1.73	
		CI	0.32	0.45			2.11	3	89	413	4	196	12	5.7	37	2.5			2.11	
		DT	0.05	0.54			4.90	7	88	632	6	129	39	8.0	38	2.9		0.10	4.80	
		DM		0.07			0.07		86		9	129		1	14.3	25	2.0		0.07	
T.cl. vrt.			1.97	3.02	63.51	3.30	3.16	74.96	8	88	10960	4	146	568	7.6	38	3.0		3.84	71.12
			3%	4%	85%	4%	4%	100%											5%	95%
3	1	FA	0.80				0.80	17	80	169	14	211		8	10.0	45	2.0		0.80	
		GO	0.74	0.21			0.95	19	80	220	19	232		7	7.4	49	2.2		0.95	
	1	CA		0.31			0.31	7	71	36	3	116		2	6.5				0.31	
		PLT	0.10	0.80			0.90	19	81	252	22	280		4	4.4	48	1.9		0.90	
		FR		0.59			0.59	13	90	236	20	400		5	8.5	60	2.0		0.59	
		DR		0.27			0.27	6	81	72	6	267		3	11.1	45	2.0		0.27	
		DT		0.27	0.10	0.10	0.47	10	81	75	6	160		4	8.5	47	2.6		0.47	
		DM		0.42			0.42	9	69	121	10	288		1	2.4	70	3.0		0.42	
		T.gr.	0.10	3.47	1.04	0.10		4.71	100	80	1181	100	251	34	7.2	50	2.2		4.71	
			2%	74%	22%	2%	100%												100%	
3	T	FA	0.80				0.80	17	80	169	14	211		8	10.0	45	2.0		0.80	
		GO	0.74	0.21			0.95	19	80	220	19	232		7	7.4	49	2.2		0.95	
		CA		0.31			0.31	7	71	36	3	116		2	6.5	40	3.0		0.31	
		PLT	0.10	0.80			0.90	19	81	252	22	280		4	4.4	48	1.9		0.90	
		FR		0.59			0.59	13	90	236	20	400		5	8.5	60	2.0		0.59	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					-		Suprafata		TOTAL Volum		Var- Cls. Crestere		Consistenta					
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	DR		0.27				0.27	6	81	72	6	267	3	11.1	45	2.0			0.27	
	DT		0.27	0.10	0.10		0.47	10	81	75	6	160	4	8.5	47	2.6			0.47	
	DM			0.42			0.42	9	69	121	10	288	1	2.4	70	3.0			0.42	
T.cl. vrt.		0.10	3.47	1.04	0.10		4.71		80	1181		251	34	7.2	50	2.2			4.71	
		2 %	74 %	22 %	2 %		100 %												100 %	
4	1	FA		16.66			16.66	49	76	5856	55	352	94	5.6	91	3.0			3.74	12.92
		GO		8.24	0.54		8.78	26	72	1807	17	206	36	4.1	72	3.1			0.93	7.85
		CA			0.13	1.09	1.22	4	72	143	1	117	5	4.1	63	4.9			1.22	
		BR		5.36			5.36	16	80	2770	25	517	46	8.6	75	3.0			5.36	
		FR		0.69			0.69	2	81	146	1	212	4	5.8	65	3.0			0.69	
		DT		0.93			0.93	3	73	158	1	170	2	2.2	63	3.0			0.93	
		T.gr.		31.88	0.67	1.09	33.64	100	75	10880	100	323	187	5.6	81	3.1			4.67	28.97
				95 %	2 %	3 %	100 %												14 %	86 %
4	T	FA		16.66			16.66	49	76	5856	55	352	94	5.6	91	3.0			3.74	12.92
		GO		8.24	0.54		8.78	26	72	1807	17	206	36	4.1	72	3.1			0.93	7.85
		CA			0.13	1.09	1.22	4	72	143	1	117	5	4.1	63	4.9			1.22	
		BR		5.36			5.36	16	80	2770	25	517	46	8.6	75	3.0			5.36	
		FR		0.69			0.69	2	81	146	1	212	4	5.8	65	3.0			0.69	
		DT		0.93			0.93	3	73	158	1	170	2	2.2	63	3.0			0.93	
T.cl. vrt.				31.88	0.67	1.09	33.64	3	75	10880	4	323	187	5.6	81	3.1			4.67	28.97
				95 %	2 %	3 %	100 %												14 %	86 %
		GO		9.67			9.67	10	73	2763	9	286	22	2.3	123	3.0			2.38	7.29
		CA				1.07	1.07	1	80	155		145	4	3.7	65	5.0			1.07	
		PLT		0.55			0.55	1	80	159		289	1	1.8	85	3.0			0.55	
		T.gr.		3.55	87.16	0.53	92.31	100	74	32210	100	349	379	4.1	112	3.0			11.90	80.41
				4 %	94 %	1 %	100 %												13 %	87 %
5	T	FA		3.55	76.94	0.53	81.02	88	74	29133	91	360	352	4.3	112	3.0			9.52	71.50
		GO			9.67		9.67	10	73	2763	9	286	22	2.3	123	3.0			2.38	7.29
		CA				1.07	1.07	1	80	155		145	4	3.7	65	5.0			1.07	
		PLT		0.55			0.55	1	80	159		289	1	1.8	85	3.0			0.55	
T.cl. vrt.				3.55	87.16	0.53	92.31	9	74	32210	11	349	379	4.1	112	3.0			11.90	80.41
				4 %	94 %	1 %	100 %												13 %	87 %
6	1	FA		85.72	2.14		87.86	78	43	16950	70	193	241	2.7	108	3.0	52.23		10.92	24.71
		GO		20.93	1.66		22.59	20	66	6744	28	299	61	2.7	116	3.1	3.72		6.18	12.69



Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata				TOTAL Volum		Var- Cls. Crestere			Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	CA			1.03			1.03	1	80	123	1	119	7	6.8	40	3.0			1.03	
	DT				1.09		1.09	1	60	305	1	280	4	3.7	60	4.0		1.09		
	T.gr.			107.68	4.89	112.57		100	48	24122	100	214	313	2.8	108	3.0	55.95	18.19	38.43	
				96%	4%	100%											50%	16%	34%	
6	T	FA		85.72	2.14			87.86	78	43	16950	70	193	241	2.7	108	3.0	52.23	10.92	24.71
		GO		20.93	1.66			22.59	20	66	6744	28	299	61	2.7	116	3.1	3.72	6.18	12.69
		CA		1.03				1.03	1	80	123	1	119	7	6.8	40	3.0			1.03
		DT			1.09			1.09	1	60	305	1	280	4	3.7	60	4.0		1.09	
	T.cl.			107.68	4.89	112.57		11	48	24122	8	214	313	2.8	108	3.0	55.95	18.19	38.43	
	vrt.			96%	4%	100%											50%	16%	34%	
7	1	FA		513.17	30.23	543.40		86	66	174624	85	321	1556	2.9	129	3.1	116.27	93.39	333.74	
		GO	1.83	80.21	7.94			89.98	14	75	31249	15	347	202	2.2	137	3.1	7.66	3.00	79.32
		CA		0.84				0.84	23	116		138	2	2.4	49	3.0	0.84			
		PLT		0.27				0.27	19	14		52			60	3.0	0.27			
		DT		0.90	2.28			3.18	46	394		124	7	2.2	107	3.7	2.28		0.90	
		DM		0.77				0.77	30	146		190	2	2.6	40	3.0	0.77			
	T.gr.		1.83	596.16	40.45	638.44		100	67	206543	100	324	1769	2.8	130	3.1	128.09	96.39	413.96	
				94%	6%	100%											20%	15%	65%	
7	T	FA		513.17	30.23	543.40		86	66	174624	85	321	1556	2.9	129	3.1	116.27	93.39	333.74	
		GO	1.83	80.21	7.94			89.98	14	75	31249	15	347	202	2.2	137	3.1	7.66	3.00	79.32
		CA		0.84				0.84	23	116		138	2	2.4	49	3.0	0.84			
		PLT		0.27				0.27	19	14		52			60	3.0	0.27			
		DT		0.90	2.28			3.18	46	394		124	7	2.2	107	3.7	2.28		0.90	
		DM		0.77				0.77	30	146		190	2	2.6	40	3.0	0.77			
	T.cl.		1.83	596.16	40.45	638.44		66	67	206543	73	324	1769	2.8	130	3.1	128.09	96.39	413.96	
	vrt.			94%	6%	100%											20%	15%	65%	
T	1	FA	6.31	744.79	33.07		784.17	80	66	232569	81	297	2599	3.3	117	3.0	168.50	118.24	497.43	
		GO	2.57	142.04	10.14		154.75	16	76	46118	16	298	489	3.2	115	3.0	11.38	12.49	130.88	
		CA		9.83	3.26	6.05	19.14	2	74	1843	1	96	102	5.3	36	3.8	0.84	3.74	14.56	
		BR		5.36			5.36	1	80	2770	1	517	46	8.6	75	3.0			5.36	
		PLT	1.70	0.80	0.95		3.45		85	925		268	15	4.3	55	1.8	0.27		3.18	
		CI	0.32	0.45	1.34		2.11		89	413		196	12	5.7	37	2.5			2.11	
		FR		0.59	0.69		1.28		85	382		298		9	7.0	63	2.5		1.28	
		DR		0.27			0.27		81	72		267		3	11.1	45	2.0		0.27	
		DT	0.05	0.81	8.09	3.47	12.42	1	75	1659	1	134	67	5.4	56	3.2	2.28	1.19	8.95	

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum		Var- Cls. Crestere			Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	DM		0.97	2.50			3.47		80	440		127	37	10.7	27	2.7	0.77		2.70
TOTAL		2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3.0	184.04	135.66	666.72
			1 %	93 %	5 %	1 %	100 %										19 %	14 %	67 %
T	T FA		6.31	744.79	33.07		784.17	80	66	232569	81	297	2599	3.3	117	3.0	168.50	118.24	497.43
	GO		2.57	142.04	10.14		154.75	16	76	46118	16	298	489	3.2	115	3.0	11.38	12.49	130.88
	CA			9.83	3.26	6.05	19.14	2	74	1843	1	96	102	5.3	36	3.8	0.84	3.74	14.56
	BR			5.36			5.36	1	80	2770	1	517	46	8.6	75	3.0			5.36
	PLT	1.70	0.80	0.95			3.45		85	925		268	15	4.3	55	1.8	0.27		3.18
	CI	0.32	0.45	1.34			2.11		89	413		196	12	5.7	37	2.5			2.11
	FR		0.59	0.69			1.28		85	382		298	9	7.0	63	2.5			1.28
	DR		0.27				0.27		81	72		267	3	11.1	45	2.0			0.27
	DT	0.05	0.81	8.09	3.47		12.42	1	75	1659	1	134	67	5.4	56	3.2	2.28	1.19	8.95
	DM		0.97	2.50			3.47		80	440		127	37	10.7	27	2.7	0.77		2.70
TOTAL		2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3.0	184.04	135.66	666.72
			1 %	93 %	5 %	1 %	100 %										19 %	14 %	67 %

## SUP.M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum		Var- Cls. Crestere			Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	1	FA		18.11			18.11	63	99	1037	61	57	103	5.7	20	3.0			18.11
		PLA		4.93			4.93	17	100	246	15	50	67	13.6	20	3.0			4.93
		CA		0.54			0.54	2	70	14	1	26	2	3.7	10	3.0			0.54
		DT		0.27			0.27	1	78	13	1	48	1	3.7	21	3.0			0.27
		DM		5.00			5.00	17	88	365	22	73	60	12.0	17	3.0			5.00
T.cl. vrt.				28.85			28.85	100	96	1675	100	58	233	8.1	19	3.0			28.85
				100 %			100 %												100 %
1	T	FA		18.11			18.11	63	99	1037	61	57	103	5.7	20	3.0			18.11
		PLA		4.93			4.93	17	100	246	15	50	67	13.6	20	3.0			4.93
		CA		0.54			0.54	2	70	14	1	26	2	3.7	10	3.0			0.54
		DT		0.27			0.27	1	78	13	1	48	1	3.7	21	3.0			0.27
		DM		5.00			5.00	17	88	365	22	73	60	12.0	17	3.0			5.00
T.cl. vrt.				28.85			28.85	9	96	1675	2	58	233	8.1	19	3.0			28.85
				100 %			100 %												100 %

Cl.	Gr. Specia vrt.	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
2	1	FA			5.87		1.70	7.57	56	68	914	55	121	46	6.1	49	3.4	1.70	5.87
		PLA					0.29	0.29	2	52	11	1	38	1	3.4	40	5.0	0.29	
		CA					0.57	0.57	4	51	20	1	35	2	3.5	30	5.0	0.57	
		PLT		0.23		0.66		0.89	6	70	43	3	48	3	3.4	20	2.7		0.89
		SC				1.70		1.70	12	70	329	20	194	14	8.2	40	3.0		1.70
		DR					0.98	0.98	7	100	205	12	209	10	10.2	40	4.0		0.98
		DT				0.88		0.88	8	65	91	6	78	5	4.3	31	3.5	0.29	0.88
		DM				0.66		0.66	5	70	33	2	50	1	1.5	20	3.0		0.66
T.cl.			0.23	9.77	0.98	2.85	13.83	100	69	1646	100	119	82	5.9	41	3.5	2.85	10.98	
vrt.			2%	70%	7%	21%	100%										21%	79%	
2	T	FA			5.87		1.70	7.57	56	68	914	55	121	46	6.1	49	3.4	1.70	5.87
		PLA					0.29	0.29	2	52	11	1	38	1	3.4	40	5.0	0.29	
		CA					0.57	0.57	4	51	20	1	35	2	3.5	30	5.0	0.57	
		PLT		0.23		0.66		0.89	6	70	43	3	48	3	3.4	20	2.7		0.89
		SC				1.70		1.70	12	70	329	20	194	14	8.2	40	3.0		1.70
		DR					0.98	0.98	7	100	205	12	209	10	10.2	40	4.0		0.98
		DT				0.88		0.88	8	65	91	6	78	5	4.3	31	3.5	0.29	0.88
		DM				0.66		0.66	5	70	33	2	50	1	1.5	20	3.0		0.66
T.cl.			0.23	9.77	0.98	2.85	13.83	4	69	1646	2	119	82	5.9	41	3.5	2.85	10.98	
vrt.			2%	70%	7%	21%	100%										21%	79%	
3	I	FA			2.86			2.86	50	70	608	69	213	20	7.0	57	3.0	0.82	2.04
		GO			0.34			0.34	6	71	39	4	115	2	5.9	40	3.0		0.34
		CA			0.32		0.84	1.16	20	65	98	11	84	5	4.3	49	4.4	0.32	0.84
		PLT	0.16	0.05			0.50	0.71	12	66	90	10	127	1	1.4	57	3.9	0.16	0.55
		SC				0.32	0.39	0.71	12	55	54	6	76	2	2.8	48	4.5	0.71	
T.cl.			0.16	0.05	3.52	0.32	1.73	5.78	100	67	889	100	154	30	5.2	53	3.6	2.01	3.77
vrt.			3%	1%	60%	6%	30%	100%										35%	65%
3	T	FA			2.86			2.86	50	70	608	69	213	20	7.0	57	3.0	0.82	2.04
		GO			0.34			0.34	6	71	39	4	115	2	5.9	40	3.0		0.34
		CA			0.32		0.84	1.16	20	65	98	11	84	5	4.3	49	4.4	0.32	0.84
		PLT	0.16	0.05			0.50	0.71	12	66	90	10	127	1	1.4	57	3.9	0.16	0.55
		SC				0.32	0.39	0.71	12	55	54	6	76	2	2.8	48	4.5	0.71	
T.cl.			0.16	0.05	3.52	0.32	1.73	5.78	2	67	889	1	154	30	5.2	53	3.6	2.01	3.77
vrt.			3%	1%	60%	6%	30%	100%										35%	65%
4	1	FA			0.82			0.82	18	80	217	26	265	6	7.3	65	3.0		0.82

Cl.	Gr. Specia vrt.	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		GO		0.94			0.94	21	71	165	20	176	3	3.2	73	3.0			0.94
		CA				1.40	1.40	30	70	162	20	116	5	3.6	70	5.0			1.40
		PLT	0.10	0.73	0.56		1.39	31	60	286	34	206	2	1.4	70	3.3	0.73		0.66
T.cl.			0.10	2.49	0.56	1.40	4.55	100	69	830	100	182	16	3.5	70	3.7	0.73		3.82
vrt.			2 %	55 %	12 %	31 %	100 %										16 %		84 %
4	T	FA		0.82			0.82	18	80	217	26	265	6	7.3	65	3.0			0.82
		GO		0.94			0.94	21	71	165	20	176	3	3.2	73	3.0			0.94
		CA				1.40	1.40	30	70	162	20	116	5	3.6	70	5.0			1.40
		PLT	0.10	0.73	0.56		1.39	31	60	286	34	206	2	1.4	70	3.3	0.73		0.66
T.cl.			0.10	2.49	0.56	1.40	4.55	1	69	830	1	182	16	3.5	70	3.7	0.73		3.82
vrt.			2 %	55 %	12 %	31 %	100 %										16 %		84 %
5	I	FA		31.97	1.90		33.87	94	57	8414	91	248	130	3.8	96	3.1	26.01		7.86
		GO		1.68			1.68	5	80	600	7	357	5	3.0	113	3.0			1.68
		BR		0.47			0.47	1	70	212	2	451	3	6.4	90	3.0			0.47
T.cl.				34.12	1.90		36.02	100	58	9226	100	256	138	3.8	97	3.1	26.01		10.01
vrt.				95 %	5 %		100 %										72 %		28 %
5	T	FA		31.97	1.90		33.87	94	57	8414	91	248	130	3.8	96	3.1	26.01		7.86
		GO		1.68			1.68	5	80	600	7	357	5	3.0	113	3.0			1.68
		BR		0.47			0.47	1	70	212	2	451	3	6.4	90	3.0			0.47
T.cl.				34.12	1.90		36.02	11	58	9226	10	256	138	3.8	97	3.1	26.01		10.01
vrt.				95 %	5 %		100 %										72 %		28 %
6	1	FA		26.47	5.64	0.07	32.18	94	71	10158	97	316	109	3.4	121	3.2			32.18
		GO			0.60		0.60	2	70	157	2	262			149	4.0			0.60
		PLA			0.58		0.58	2	79	78	1	134	3	5.2	55	4.0			0.58
		CA			0.29		0.29	1	79	20		69	2	6.9	30	4.0			0.29
		DT			0.29		0.29	1	79	23		79	2	6.9	30	4.0			0.29
T.cl.				26.47	7.40	0.07	33.94	100	71	10436	100	307	116	3.4	119	3.2			33.94
vrt.				78 %	22 %		100 %												100 %
6	T	FA		26.47	5.64	0.07	32.18	94	71	10158	97	316	109	3.4	121	3.2			32.18
		GO			0.60		0.60	2	70	157	2	262			149	4.0			0.60
		PLA			0.58		0.58	2	79	78	1	134	3	5.2	55	4.0			0.58
		CA			0.29		0.29	1	79	20		69	2	6.9	30	4.0			0.29
		DT			0.29		0.29	1	79	23		79	2	6.9	30	4.0			0.29
T.cl.				26.47	7.40	0.07	33.94	11	71	10436	11	307	116	3.4	119	3.2			33.94

Cl.	Gr. Specia vrt.	Clasa de productie					Suprafata					TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
	vrt.			78 %	22 %		100 %												100 %	
7	1	FA	0.54	133.92	34.87	4.26	173.59	87	69	57130	86	329	508	2.9	124	3.2	4.26	57.79	111.54	
		GO		4.74	5.33		10.07	5	72	3009	4	299	19	1.9	143	3.5	0.47		9.60	
		BR		12.00			12.00	6	80	6155	9	513	69	5.8	115	3.0			12.00	
		PLA		0.22			0.22		82	82		373			130	3.0			0.22	
		DT		3.93			3.93	2	60	668	1	170	12	3.1	90	3.0		3.93		
T.cl.			0.54	154.81	40.20	4.26	199.81	100	70	67044	100	336	608	3.0	124	3.2	4.73	61.72	133.36	
	vrt.			78 %	20 %	2 %	100 %										2 %	31 %	67 %	
7	T	FA	0.54	133.92	34.87	4.26	173.59	87	69	57130	86	329	508	2.9	124	3.2	4.26	57.79	111.54	
		GO		4.74	5.33		10.07	5	72	3009	4	299	19	1.9	143	3.5	0.47		9.60	
		BR		12.00			12.00	6	80	6155	9	513	69	5.8	115	3.0			12.00	
		PLA		0.22			0.22		82	82		373			130	3.0			0.22	
		DT		3.93			3.93	2	60	668	1	170	12	3.1	90	3.0		3.93		
T.cl.			0.54	154.81	40.20	4.26	199.81	62	70	67044	73	336	608	3.0	124	3.2	4.73	61.72	133.36	
	vrt.			78 %	20 %	2 %	100 %										2 %	31 %	67 %	
T	1	FA	0.54	220.02	42.41	6.03	269.00	83	70	78478	88	292	922	3.4	110	3.2	4.26	86.32	178.42	
		GO		7.70	5.93		13.63	4	73	3970	4	291	29	2.1	132	3.4	0.47		13.16	
		BR		12.47			12.47	4	80	6367	7	511	72	5.8	114	3.0			12.47	
		PLA		5.15	0.58	0.29	6.02	2	95	417		69	71	11.8	28	3.2		0.29	5.73	
T	1	CA		0.86	0.29	2.81	3.96	1	66	314		79	16	4.0	47	4.5		0.89	3.07	
		PLT	0.16	0.38	1.39	0.56	2.99	1	65	419		140	6	2.0	52	3.3		0.89	2.10	
		SC		1.70	0.32	0.39	2.41	1	66	383		159	16	6.6	42	3.5		0.71	1.70	
		DR			0.98		0.98		100	205		209	10	10.2	40	4.0			0.98	
		DT		5.08	0.29	0.29	5.66	2	63	795	1	140	20	3.5	71	3.2		4.22	1.44	
		DM		5.66			5.66	2	86	398		70	61	10.8	17	3.0			5.66	
		TOTAL	0.16	0.92	260.03	51.36	10.31	322.78	100	71	91746	100	284	1223	3.8	105	3.2	4.73	93.32	224.73
					81 %	16 %	3 %	100 %									1 %	29 %	70 %	
T	T	FA	0.54	220.02	42.41	6.03	269.00	83	70	78478	88	292	922	3.4	110	3.2	4.26	86.32	178.42	
		GO		7.70	5.93		13.63	4	73	3970	4	291	29	2.1	132	3.4	0.47		13.16	
		BR		12.47			12.47	4	80	6367	7	511	72	5.8	114	3.0			12.47	
		PLA		5.15	0.58	0.29	6.02	2	95	417		69	71	11.8	28	3.2		0.29	5.73	
		CA		0.86	0.29	2.81	3.96	1	66	314		79	16	4.0	47	4.5		0.89	3.07	
		PLT	0.16	0.38	1.39	0.56	2.99	1	65	419		140	6	2.0	52	3.3		0.89	2.10	
		SC		1.70	0.32	0.39	2.41	1	66	383		159	16	6.6	42	3.5		0.71	1.70	
		DR			0.98		0.98		100	205		209	10	10.2	40	4.0			0.98	

Cl.	Gr. Specia vrt.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
	DT			5.08	0.29	0.29	5.66	2	63	795	1	140	20	3.5	71	3.2		4.22	1.44
	DM			5.66			5.66	2	86	398		70	61	10.8	17	3.0			5.66
	TOTAL	0.16	0.92	260.03	51.36	10.31	322.78	100	71	91746	100	284	1223	3.8	105	3.2	4.73	93.32	224.73
				81 %	16 %	3 %	100 %										1 %	29 %	70 %

### 15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Var- Cls. Crestere		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA			609.51	32.18		641.69	84	62	193715	84	302	1826	2.8	126	3.1	168.50	117.57	355.62
GO		1.83	104.45	7.94		114.22	15	72	38168	16	334	264	2.3	133	3.1	11.38	12.49	90.35
CA			1.87			1.87		54	239		128	9	4.8	44	3.0	0.84		1.03
PLT			0.27			0.27		19	14		52			60	3.0	0.27		
DT			0.90	3.37		4.27	1	49	699		164	11	2.6	95	3.8	2.28	1.09	0.90
DM			0.77			0.77		30	146		190	2	2.6	40	3.0	0.77		
Total cl. expl.		1.83	717.77	43.49		763.09	77	64	232981	81	305	2112	2.8	127	3.1	184.04	131.15	447.90
			94 %	6 %		100 %										24 %	17 %	59 %
2 FA		3.55	64.07	0.19		67.81	93	77	25670	93	379	299	4.4	112	3.0			67.81
GO			3.55	1.66		5.21	7	83	1954	7	375	12	2.3	133	3.3			5.21
Total cl. expl.		3.55	67.62	1.85		73.02	7	78	27624	10	378	311	4.3	114	3.0			73.02
		5 %	92 %	3 %		100 %												100 %
3 FA			1.06	0.53		1.59	14	73	419	24	264	9	5.7	87	3.3			1.59
GO			3.74			3.74	32	80	844	50	226	11	2.9	90	3.0			3.74
CA			4.88	0.20	1.07	6.15	53	55	452	26	73	26	4.2	35	3.4		3.74	2.41
DT			0.12			0.12	1	50	7		58			26	3.0		0.10	0.02
Total cl. expl.			9.80	0.73	1.07	11.60	1	66	1722	1	148	46	4.0	60	3.2		3.84	7.76
			85 %	6 %	9 %	100 %											33 %	67 %
4 FA			17.44			17.44	74	80	6690	68	384	106	6.1	91	3.0			17.44
GO				0.54		0.54	2	80	91	1	169	2	3.7	65	4.0			0.54
BR			5.36			5.36	22	80	2770	29	517	46	8.6	75	3.0			5.36
PLT			0.55			0.55	2	80	159	2	289	1	1.8	85	3.0			0.55
Total cl. expl.			23.35	0.54		23.89	2	80	9710	3	406	155	6.5	87	3.0			23.89
			98 %	2 %		100 %												100 %
5 FA			0.17			0.17	2	71	26	2	153	1	5.9	65	3.0			0.17

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Var- Cls.		Consistenta				
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Volum Mc	%	Mc/Ha	Crestere Mc	Mc/Ha	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
GO			5.90			5.90	67	70	1186	72	201	24	4.1	67	3.0			5.90
CA					1.09	1.09	13	70	126	8	116	4	3.7	65	5.0			1.09
DT			1.56			1.56	18	76	295	18	189	6	3.8	65	3.0			1.56
Total cl. expl.			7.63		1.09	8.72	1	71	1633	1	187	35	4.0	66	3.3			8.72
			87%		13%	100%												100%
6 FA			0.24			0.24	13	88	43	11	179	2	8.3	43	3.0			0.24
GO			1.41			1.41	77	87	320	83	227	8	5.7	65	3.0			1.41
CA				0.13		0.13	7	92	17	4	131	1	7.7	45	4.0			0.13
DT			0.06			0.06	3	83	9	2	150			40	3.0			0.06
Total cl. expl.			1.71	0.13		1.84		88	389		211	11	6.0	60	3.1			1.84
			93%	7%		100%												100%
7 FA		2.76	52.30	0.17		55.23	54	91	6006	45	109	356	6.4	28	3.0		0.67	54.56
GO		0.74	22.99			23.73	23	89	3555	27	150	168	7.1	40	3.0			23.73
CA			3.08	2.93	3.89	9.90	9	90	1009	8	102	62	6.3	32	4.1			9.90
PLA		0.07	0.42			0.49		71	130	1	265	2	4.1	64	2.9			0.49
PLT	1.70	0.80	0.13			2.63	3	93	752	6	286	14	5.3	48	1.4			2.63
DR		0.27				0.27		81	72	1	267	3	11.1	45	2.0			0.27
DT	0.37	1.85	7.48	0.10		9.80	9	90	1444	11	147	71	7.2	35	2.7			9.80
DM		0.90	1.31			2.21	2	100	164	1	74	33	14.9	14	2.6			2.21
Total cl. expl.	2.07	7.39	87.71	3.20	3.89	104.26	11	91	13132	5	126	709	6.8	32	3.0		0.67	103.59
	2%	7%	84%	3%	4%	100%											1%	99%
TOTAL	2.07	12.77	915.59	49.94	6.05	986.42	100	68	287191	100	291	3379	3.4	113	3.0	184.04	135.66	666.72
		1%	93%	5%	1%	100%										19%	14%	67%

## 15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

## 15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

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	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Ha	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
0	0													21.86	21.86	100
TOTAL														21.86	21.86	2
%														100	100	
3332	2212		47.03											47.03	47.03	100
TOTAL			47.03											47.03	47.03	4
%			100											100	100	
4410	4151			13.41										13.41	13.41	100
TOTAL				13.41										13.41	13.41	1
%				100										100	100	
4420	4114		496.97			6.87		3.80			1.63			509.27	0.33	509.60
TOTAL			496.97			6.87		3.80			1.63			509.27	0.33	509.60
%			98			1		1						100		100
5132	5231		26.03							0.56				26.59		26.59
TOTAL			26.03							0.56				26.59		26.59
%			98							2				100		100
5142	5121		7.05					0.73						7.78		7.78
TOTAL			7.05					0.73						7.78		7.78
%			91					9						100		100
5151	5241			37.22							1.68			38.90		38.90
TOTAL				37.22							1.68			38.90		38.90
%				96							4			100		100
5152	5113		91.36			2.09		1.40		2.15				97.00		97.00
	5212		27.03			2.80								29.83		29.83
	5314		32.97											32.97		32.97
TOTAL			151.36			4.89		1.40		2.15				159.80		159.80
%			95			3		1		1				100		100
5153	5211		6.05					0.53						6.58		6.58
TOTAL			6.05					0.53						6.58		6.58
%			92					8						100		100
5233	4221		122.18											122.18		122.18



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		122.18										122.18		122.18	9
	%		100										100		100	
5242	4212		248.09						5.79				253.88		253.88	67
	4331		122.40						0.99	0.39			123.78	1.16	124.94	33
	TOTAL		370.49						6.78	0.39			377.66	1.16	378.82	28
	%		98						2				100		100	
TOTAL UP		6.05	1221.11	50.63		12.29		5.93	1.68	9.49	2.02		1309.20	23.35	1332.55	100
	%		94	4		1				1			98	2	100	

## 15.3.2. Recapituție formații forestiere

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																
Formatia forestiera	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	%	
00													21.86	21.86	2	
													100	100		
22 BRADETO- FAGETE		47.03											47.03	47.03	4	
		100											100	100		
41 FAGETE PURE MONTANE		496.97	13.41		6.87		3.80			1.63			522.68	0.33	523.01	39
		95	3		1		1						100		100	
42 FAGETE PURE DE DEALURI		370.27							5.79				376.06		376.06	28
		98							2				100		100	
43 FAGETE AMESTECATE		122.40							0.99	0.39			123.78	1.16	124.94	9
		99							1				99	1	100	
51 GORUNETE PURE		98.41			2.09		2.13		2.15				104.78		104.78	8
		94			2		2		2				100		100	
52 GORUNETO- FAGETE	6.05	53.06	37.22		3.33			1.68	0.56				101.90		101.90	8
	6	51	37		3			2	1				100		100	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		32.97											32.97		32.97	2
		100											100		100	
TOTAL UP	6.05	1221.11	50.63		12.29		5.93	1.68	9.49	2.02			1309.20	23.35	1332.55	100
	%		94	4	1				1				98	2	100	
			1277.79		12.29		7.61		11.51				1309.20	23.35	1332.55	100
	%		97		1		1		1				98	2	100	

## 15.3.3. 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	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
	02 - 04	1.15	0.61				3.18	0.33						1.48	0.61	3.18	5.27
	04 - 06	9.32	0.78	3.79		1.08	0.49							9.32	1.86	4.28	15.46
	06 - 08	0.71	0.42											0.71	0.42		1.13
<b>TOTAL</b>		11.18	1.81	3.79		1.08	3.67	0.33						11.51	2.89	7.46	21.86
		66%	11%	23%		23%	77%	100%						53%	13%	34%	100%
22	04 - 06					1.56					27.60				1.56	27.60	29.16
	06 - 08									17.87						17.87	17.87
<b>TOTAL</b>						1.56	17.87				27.60				1.56	45.47	47.03
						8%	92%				100%				3%	97%	100%
41	02 - 04		0.48	0.33	1.44	1.84		4.37				1.11		5.81	3.43	0.33	9.57
	04 - 06	0.67	0.66		108.12		121.44	8.18	37.15	11.74	2.85			119.82	37.81	133.18	290.81
	06 - 08		2.44		93.71		125.02	1.46						95.17	2.44	125.02	222.63
<b>TOTAL</b>		0.67	3.58	0.33	203.27	1.84	246.46	14.01	37.15	11.74	2.85	1.11		220.80	43.68	258.53	523.01
		15%	78%	7%	45%		55%	22%	59%	19%	72%	28%		42%	8%	50%	100%
42	02 - 04		2.71	0.95	8.26	65.23	8.57							8.26	67.94	9.52	85.72
	04 - 06				35.46	60.19	175.75	5.94		10.67				41.40	60.19	186.42	288.01
	06 - 08			2.33												2.33	2.33
<b>TOTAL</b>			2.71	3.28	43.72	125.42	184.32	5.94		10.67				49.66	128.13	198.27	376.06
			45%	55%	12%	35%	53%	36%		64%				13%	34%	53%	100%
43	02 - 04			1.08			24.64										25.72
	04 - 06	1.48		1.09	33.83	24.42	19.44	1.64						36.95	24.42	20.53	81.90
	06 - 08				3.35	13.97								3.35	13.97		17.32
<b>TOTAL</b>		1.48		2.17	37.18	38.39	44.08	1.64						40.30	38.39	46.25	124.94
		41%		59%	31%	32%	37%	100%						32%	31%	37%	100%
51	02 - 04					1.05	5.46								1.05	5.46	6.51
	04 - 06	1.46	0.41		50.83	40.81		1.88						54.17	41.22		95.39
	06 - 08				2.88									2.88			2.88
<b>TOTAL</b>		1.46	0.41		53.71	41.86	5.46	1.88						57.05	42.27	5.46	104.78
		78%	22%		54%	41%	5%	100%						55%	40%	5%	100%
52	02 - 04			2.80	0.64									0.64		2.80	3.44
	04 - 06				40.76	38.23	0.94	13.84	0.23					54.60	38.46	0.94	94.00
	06 - 08	0.56			1.66	2.24								2.22	2.24		4.46

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
TOTAL		0.56		2.80	43.06	40.47	0.94	13.84	0.23					57.46	40.70	3.74	101.90
		17 %		83 %	51 %	48 %	1 %	98 %	2 %					56 %	40 %	4 %	100 %
53	04 - 06	2.75			13.92									16.67			16.67
	06 - 08				16.30									16.30			16.30
TOTAL		2.75			30.22									32.97			32.97
		100 %			100 %									100 %			100 %
	02 - 04	1.15	3.80	5.16	10.34	68.12	41.85	4.70				1.11		16.19	73.03	47.01	136.23
	04 - 06	15.68	1.85	4.88	282.92	166.29	318.06	31.48	37.38	50.01	2.85			332.93	205.52	372.95	911.40
	06 - 08	1.27	2.86	2.33	117.90	16.21	142.89	1.46						120.63	19.07	145.22	284.92
TOTAL UP		18.10	8.51	12.37	411.16	250.62	502.80	37.64	37.38	50.01	2.85	1.11		469.75	297.62	565.18	1332.55
		46 %	22 %	32 %	35 %	22 %	43 %	30 %	30 %	40 %	72 %	28 %		35 %	22 %	43 %	100 %
TOTAL CAT. INCL.			38.98			1164.58			125.03			3.96					1332.55
			3 %			88 %			9 %								100 %

## 15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fito-climatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	Ins. Ha	< 16 G.			CATEGORII DE INCLINARE						TOTAL					
		P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G		31 - 40 G		> 40 G		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total		
					P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	11.18	1.81	3.79		1.08	3.67	0.33						11.51	2.89	7.46	21.86
	66 %	11 %	23 %		23 %	77 %	100 %						53 %	13 %	34 %	100 %
3 FM2					1.56	17.87				27.60				1.56	45.47	47.03
					8 %	92 %				100 %				3 %	97 %	100 %
4 FM1+FD4	0.67	3.58	0.33	203.27	1.84	246.46	14.01	37.15	11.74	2.85	1.11		220.80	43.68	258.53	523.01
	15 %	78 %	7 %	45 %		55 %	22 %	59 %	19 %	72 %	28 %		42 %	8 %	50 %	100 %
5 FD3	6.25	3.12	8.25	207.89	246.14	234.80	23.30	0.23	10.67				237.44	249.49	253.72	740.65
	35 %	18 %	47 %	30 %	36 %	34 %	68 %	1 %	31 %				32 %	34 %	34 %	100 %
TOTAL	18.10	8.51	12.37	411.16	250.62	502.80	37.64	37.38	50.01	2.85	1.11		469.75	297.62	565.18	1332.55
	46 %	22 %	32 %	35 %	22 %	43 %	30 %	30 %	40 %	72 %	28 %		35 %	22 %	43 %	100 %

## 15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

C R T			U N I T A T I			A M E N A J I S T I C E		
Natural fundamental prod. inf.								
97 D 103 B 107 A 112 B 113 A 113 B 113 C 115 B 116 A 144 C								
TOTAL CRT			10 UA			50.63 HA		
Total derivat de prod. mij.								
75 C 75 D 90 D 97 C 110 C 117 F 118 C								
TOTAL CRT			7 UA			5.93 HA		
Total derivat de prod. inf.								
117 B								
TOTAL CRT			1 UA			1.68 HA		
Artificial de prod. inf.								
13 B 91 D								
TOTAL CRT			2 UA			2.02 HA		
TOTAL UP			20 UA			60.26 HA		

## 15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია de inclinare	Teren gol Ha	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			T o t a l Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15	0.33	21.96	11.02	5.67	38.98
	16 - 25	1.16	27.53	191.20	235.11	455.00
	26 - 30		159.92	214.42	335.24	709.58
	31 - 35		4.73	13.77	74.04	92.54
	> 35		0.33	21.43	14.69	36.45
T o t a l		1.49	214.47	451.84	664.75	1332.55
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria 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	
Slaba	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
Moderata	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
Puternica	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
Puternica F. puternica	> 35					
	0 - 15					
Excesiva	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
	0 - 15					
Total						
Total UP	0 - 15	0.33	21.96	11.02	5.67	38.98
	16 - 25	1.16	27.53	191.20	235.11	455.00
	26 - 30		159.92	214.42	335.24	709.58
	31 - 35		4.73	13.77	74.04	92.54
	> 35		0.33	21.43	14.69	36.45
		1.49	214.47	451.84	664.75	1332.55

### 15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total 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					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					1332.55
Total UP					1332.55

## 15.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

## 15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URGACC		T o t a l			FAG			GORUN			CARPEN			BRAD			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	140.59	26357	903	68.20	13451	445	35.10	5971	212	15.92	1398	83	5.36	2770	46	16.01	2767	117
	N	12.36	1158	66	9.11	662	42	0.22	25	1	1.35	206	10				1.68	265	13
	T	152.95	27515	969	77.31	14113	487	35.32	5996	213	17.27	1604	93	5.36	2770	46	17.69	3032	130
		100 %	100 %	100 %	50 %	51 %	50 %	23 %	22 %	22 %	11 %	6 %	10 %	4 %	10%	5 %	12 %	11 %	13 %
15	A	49.86	4914	60	40.20	4065	49	6.04	487	5	0.84	116	2				2.78	246	4
	N	134.18	15801	167	128.30	15196	160	5.34	577	7							0.54	28	
	T	184.04	20715	227	168.50	19261	209	11.38	1064	12	0.84	116	2				3.32	274	4
		100 %	100 %	100 %	92 %	93 %	92 %	6 %	5 %	5 %		1 %	1 %				2 %	1 %	2 %
1	A	49.86	4914	60	40.20	4065	49	6.04	487	5	0.84	116	2				2.78	246	4
	N	134.18	15801	167	128.30	15196	160	5.34	577	7							0.54	28	
	T	184.04	20715	227	168.50	19261	209	11.38	1064	12	0.84	116	2				3.32	274	4
		100 %	100 %	100 %	92 %	93 %	92 %	6 %	5 %	5 %		1 %	1 %				2 %	1 %	2 %
26	A	69.62	22101	165	60.70	19527	146	7.83	2269	15							1.09	305	4
	N	61.53	16114	160	56.87	15326	153	4.66	788	7									
	T	131.15	38215	325	117.57	34853	299	12.49	3057	22							1.09	305	4
		100 %	100 %	100 %	89 %	91 %	92 %	10 %	8 %	7 %							1 %	1 %	1 %
2	A	69.62	22101	165	60.70	19527	146	7.83	2269	15							1.09	305	4
	N	61.53	16114	160	56.87	15326	153	4.66	788	7									
	T	131.15	38215	325	117.57	34853	299	12.49	3057	22							1.09	305	4
		100 %	100 %	100 %	89 %	91 %	92 %	10 %	8 %	7 %							1 %	1 %	1 %
31	A	0.94	361	4	0.47	176	3	0.47	185	1									
	N	30.26	10167	103	30.26	10167	103												
	T	31.20	10528	107	30.73	10343	106	0.47	185	1									
		100 %	100 %	100 %	98 %	98 %	99 %	2 %	2 %	1 %									
32	A	23.54	8022	54	5.16	1474	15	18.38	6548	39									
	N	12.70	6871	34	10.16	5639	28	2.54	1232	6									
	T	36.24	14893	88	15.32	7113	43	20.92	7780	45									
		100 %	100 %	100 %	42 %	48 %	49 %	58 %	52 %	51 %									
34	A	200.50	75586	688	165.66	62943	591	32.91	12240	85	1.03	123	7				0.90	280	5
	N	250.34	99739	975	209.08	83943	864	41.26	15796	111									
	T	450.84	175325	1663	374.74	146886	1455	74.17	28036	196	1.03	123	7				0.90	280	5

URGACC	Total			FAG			GORUN			CARPEN			BRAD			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 %	84 %	84 %	88 %	16 %	16 %	12 %										
3	A	224.98	83969	746	171.29	64593	609	51.76	18973	125	1.03	123	7			0.90	280	5	
	N	293.30	116777	1112	249.50	99749	995	43.80	17028	117									
	T	518.28	200746	1858	420.79	164342	1604	95.56	36001	242	1.03	123	7			0.90	280	5	
		100 %	100 %	100 %	82 %	82 %	87 %	18 %	18 %	13 %									
1+2+3	A	344.46	110984	971	272.19	88185	804	65.63	21729	145	1.87	239	9			4.77	831	13	
	N	489.01	148692	1439	434.67	130271	1308	53.80	18393	131						0.54	28		
	T	833.47	259676	2410	706.86	218456	2112	119.43	40122	276	1.87	239	9			5.31	859	13	
		100 %	100 %	100 %	85 %	85 %	88 %	14 %	15 %	11 %						1 %		1 %	
SUP	A	485.05	137341	1874	340.39	101636	1249	100.73	27700	357	17.79	1637	92	5.36	2770	46	20.78	3598	130
	N	501.37	149850	1505	443.78	130933	1350	54.02	18418	132	1.35	206	10			2.22	293	13	
	T	986.42	287191	3379	784.17	232569	2599	154.75	46118	489	19.14	1843	102	5.36	2770	46	23.00	3891	143
		100 %	100 %	100 %	79 %	81 %	78 %	16 %	16 %	14 %	2 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	4 %

15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
FA		35.80	108.94	104.44	19.82	269.00
	EX.	128.02	323.79	166.65	91.04	709.50
	PREEX.	5.99	8.94		4.10	19.03
	NEEX.	26.00	7.67	17.72	4.25	55.64
TOTAL		195.81	449.34	288.81	119.21	1053.17
GO			2.59	6.05	4.99	13.63
	EX.	16.21	29.86	24.20	49.16	119.43
	PREEX.	0.54	3.74			4.28
	NEEX.	5.39	8.14	15.96	1.55	31.04
TOTAL		22.14	44.33	46.21	55.70	168.38
CA			2.24		1.72	3.96
	EX.				1.87	1.87
	PREEX.	4.42	0.46	0.20	1.07	6.15
	NEEX.		1.65	0.70	8.77	11.12
TOTAL		4.42	4.35	0.90	13.43	23.10
BR				0.47	12.00	12.47
	PREEX.			5.36		5.36
TOTAL				5.83	12.00	17.83
DT					4.83	4.83
	EX.				4.27	4.27
	PREEX.				0.12	0.12
	NEEX.				6.32	6.32
TOTAL				15.54	15.54	
PLA					6.02	6.02
	NEEX.			0.42	0.07	0.49
TOTAL				0.42	6.09	6.51
PLT		0.73		0.73	1.53	2.99
	EX.				0.27	0.27
	PREEX.				0.55	0.55
	NEEX.			0.80	1.83	2.63
TOTAL		0.73		1.53	4.18	6.44
DM					2.73	2.73
	EX.				0.77	0.77
	NEEX.				2.21	2.21
TOTAL				5.71	5.71	
SC		2.09			0.32	2.41
TOTAL		2.09			0.32	2.41
CI	NEEX.		0.32		1.79	2.11
	TOTAL		0.32		1.79	2.11
ME				0.17	0.66	0.83
	NEEX.				0.66	0.66
TOTAL				0.17	1.32	1.49
FR	NEEX.	0.34	0.59		0.35	1.28
TOTAL		0.34	0.59		0.35	1.28
SA				1.20		1.20
TOTAL				1.20		1.20
AN			0.47		0.54	1.01
TOTAL			0.47		0.54	1.01
MO			0.98			0.98
TOTAL			0.98			0.98
PA	NEEX.			0.44	0.49	0.93
TOTAL				0.44	0.49	0.93



Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SAC					0.72	0.72
TOTAL					0.72	0.72
PI	NEEX.				0.27	0.27
TOTAL					0.27	0.27
JU	NEEX.				0.06	0.06
TOTAL					0.06	0.06
PAM	NEEX.				0.06	0.06
TOTAL					0.06	0.06
		38.62	115.22	113.06	55.88	322.78
	EX.	144.23	353.65	190.85	147.38	836.11
	PREEX.	10.95	13.14	5.56	5.84	35.49
	NEEX.	31.73	18.37	36.04	28.68	114.82
TOTAL UP		225.53	500.38	345.51	237.78	1309.20
		17 %	39 %	26 %	18 %	

#### 15.4.3. 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	784.17	80	3.0	110	784.17	81	3.0	110	
	2 GO	154.75	16	3.0	115	154.75	16	3.0	115	
	3 CA	19.14	2	3.8	99	14.06	1	4.1	116	
	4 BR	5.36	1	3.0	110	5.36	1	3.0	110	
	5 PLT	3.45		1.8	114	3.45		1.8	114	
	6 CI	2.11		2.5	120	2.11		2.5	120	
	7 FR	1.28		2.5	119	1.28		2.5	119	
	8 DR	0.27		2.0	120	0.27		2.0	120	
	9 DT	12.42	1	3.2	114	12.30	1	3.2	114	
	10 DM	3.47		2.7	111	3.47		2.7	111	
	TOTAL	986.42	100	3.0	111	981.22	100	3.0	111	110

#### 15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		
					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc
A	1	16 A	7.69	0.3	140	1300	9	17	19.39	0.6	140	7368	39	18 A	21.54	0.7	140	7388	51		
		19	25.04	0.8	140	11018	76	20 A	31.66	0.8	140	13107	117	25 A	12.46	0.8	100	5171	52		
		26	28.55	0.8	140	12019	74	27 C	2.33	0.3	140	296	3	86 A	27.43	0.6	160	8859	65		
		86 B	8.23	0.1	110	798	3	87 A	35.45	0.8	100	13329	163	88 A	30.74	0.8	140	10973	127		
		89 A	16.75	0.9	150	7621	79	89 B	3.82	0.8	150	1356	12	89 C	3.69	0.8	160	1436	13		
		89 D	5.43	0.8	150	1808	18	90 A	9.04	0.9	150	4185	35	90 C	0.89	0.8	100	350	4		
		91 A	0.94	0.8	130	361	4	91 B	2.84	0.7	140	1178	7	92 A	16.17	0.3	170	1180	22		
		92 B	19.57	0.6	170	5361	50	93	31.99	0.3	170	3039	45	94	27.41	0.9	150	12499	98		
		95 A	24.58	0.5	150	6588	48	95 B	9.17	0.8	140	3613	32	96 A	10.90	0.6	110	3160	32		
		96 B	3.92	0.8	140	1345	14	96 C	8.74	0.8	110	2998	35	97 A	10.28	0.8	120	3474	54		
		97 B	7.61	0.8	130	3036	23	98 A	19.73	0.7	100	7222	73	99 A	19.17	0.2	110	2339	25		
		100 A	19.54	0.3	110	2363	28	101 A	27.03	0.3	170	4433	24	101 B	5.42	0.6	140	1589	14		
		101 C	2.88	0.8	105	1089	10	101 D	6.73	0.8	135	2745	21	102	30.26	0.7	130	10167	103		
		103 A	13.84	0.7	140	4262	54	103 C	8.57	0.3	140	1131	9	104 A	7.29	0.5	120	1422	28		
		104 B	9.01	0.3	120	1153	13	104 C	4.67	0.6	80	1154	20	105 A	25.14	0.8	150	8346	101		
		106 A	8.69	0.8	110	2790	48	106 B	13.97	0.9	140	6008	65	106 C	3.35	0.8	110	984	18		
		107 A	12.70	0.9	140	6871	34	107 B	1.61	0.8	130	583	5	108 A	16.33	0.9	140	7251	58		
		108 B	3.21	0.9	150	1461	14	108 C	0.66	0.8	140	260	2	108 D	2.70	0.2	140	163	1		

SUPEX	UA SPR CNS			Var- sta	VolumCRS			UA SPR CNS			Var- sta	VolumCRS			UA SPR CNS			Var- sta	VolumCRS					
	Ha				Mc	Mc		Ha				Mc	Mc		Ha				Mc	Mc		Mc	Mc	
	108 E	3.14	0.3	140	471	3	108 F	6.36	0.9	140	2881	18	109 A	11.90	0.5	100	2714	29						
	109 D	6.38	0.8	150	2342	23	109 E	2.44	0.3	160	197	3	110 A	15.32	0.8	140	5286	39						
	110 B	3.97	0.8	135	1532	13	110 D	0.92	0.7	130	296	2	110 E	1.50	0.8	130	546	4						
	111 A	8.26	0.7	150	2742	20	111 C	8.05	0.7	130	2327	19	111 D	0.86	0.7	130	254	2						
	112 B	9.74	0.8	140	3613	18	113 C	1.85	0.9	110	623	6	114 C	5.98	0.2	150	951	5						
	115 A	20.05	0.3	150	901	34	117 C	2.64	0.8	105	929	13												
	Total SUP pentru UA exploatabile													836.11	0.6	137	260605	2423						
2	53	17.87	0.8	75	7613	119	75 C	0.66	0.7	25	61	4	75 D	2.44	0.4	30	115	9						
	90 D	0.48	0.9	30	50	4	97 C	0.22	0.8	30	20	1	114 A	1.06	0.7	85	285	6						
	114 B	5.48	0.8	85	2006	34	117 F	0.41	0.4	25	17	1	118 C	0.99	0.4	25	41	3						
	144 C	0.54	0.8	65	91	2	144 G	5.34	0.8	90	1133	18												
	Total SUP pentru UA preexploatabile													35.49	0.8	72	11432	201						
	Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													871.60			272037	2624						
	Total UP pentru UA exploatabile													836.11	0.6	137	260605	2423						
	Total UP pentru UA preexploatabile													35.49	0.8	72	11432	201						
	Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													871.60	0.7	135	272037	2624						

## 15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

## 15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL Mc	
	Total supraf.	medie	Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		Mc
DP001	17.87	0.80	17.87			17.87												160	160
DP002	67.78	0.65	49.21	40.02	6756	6.54	2.65			2338			2338	591	8		8	177	3114
DP003	19.42	0.53	14.02			5.88	8.14											149	149
T.DP	105.07	0.66	81.10	40.02	6756	30.29	10.79			2338			2338	591	8		8	486	3423
FE006	789.27	1.42	681.68	647.43	196182	3.80	30.45			33979			33979	4946	436	29	465	3621	43011
FE007	142.25	0.49	54.87			1.40	53.47							3551	978		978	16	4545
FE009	295.96	0.98	168.77	148.66	57667		20.11			5423			5423	4473	405	214	619	1118	11633
T.FE	1227.48	1.21	905.32	796.09	253849	5.20	104.03			39402			39402	12970	1819	243	2062	4755	59189
TOTAL	1332.55	1.16	986.42	836.11	260605	35.49	114.82			41740			41740	13561	1827	243	2070	5241	62612

## 15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					TOTAL Mc	
	Total supraf.	medie	Total supraf.	Exploatabil Supraf.	Volum	Pre-exploat.	Ne-exploat.	Grad.+ transf.	Cvasi-gr.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		Mc
0.1 - 0.3	242.37	0.21	137.24	73.23	28154	3.16	60.85			296			296	5474	1011	34	1045	703	7518
0.4 - 0.6	265.75	0.52	160.63	135.17	40355	6.54	18.92			6838			6838	2683	409	176	585	958	11064
0.7 - 0.9	140.52	0.78	80.04	40.55	14075	25.79	13.70			4733			4733	2485	294	29	323	403	7944
1.0 - 1.2	142.02	1.10	98.91	89.92	28531		8.99			4815			4815	1711	52	4	56	463	7045
1.3 - 1.6	138.38	1.47	135.58	133.66	46297		1.92			5753			5753					856	6609
> 1.6	403.51	2.21	374.02	363.58	103193		10.44			19305			19305	1208	61		61	1858	22432
TOTAL	1332.55	1.16	986.42	836.11	260605	35.49	114.82			41740			41740	13561	1827	243	2070	5241	62612

# PARTEA IV – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

## CAPITOLUL XVI

### 16.EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

#### 16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri

Specificări	Produse 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcină anuală	32,28	4174	0,38	3,57	24	10,35	183	524	1356	6261	9,44
Sarcină pe deceniu (2021-2030)	322,8	41740	3,82	35,68	243	103,51	1827	5241	13561	62612	94,40
Realizat în anul I (2021)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II (2022)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III (2023)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV (2024)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V (2025)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI (2026)											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII (2027)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII (2028)											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX (2029)											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X (2030)											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											

## 16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

## 16.2.1. 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									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16 A 7.69 8FA2DT	0.3 10FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
17 19.39 10FA	0.6 10FA/0,4S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișurilor										
		Descrierea seminișurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
27 C 2.33 8FA2DT	0.3 10FA/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 Seminișș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
86 A 27.43 8FA2GO	0.6 8FA2GO/0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
86 B 8.23 8FA2GO	0.1 9FA1GO/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
92 A 16.17 8FA2GO	0.3 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
92 B 19.57 8FA2DT	0.6 10FA/0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminișș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
93 31.99 8FA2DT	0.3 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
95 A 24.58 8FA2GO	0.5 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
96 A 10.9 6FA2GO2DT	0.6 6FA3GO1DT/0,3S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
97 B 7.61 6GO2FA2DT	0.8 9GO1FA/0,1S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminișș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
99 A 19.17 9FA1GO	0.2 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
100 A 19.54 9FA1GO	0.3 10FA/0,9S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
101 A 27.03 8FA2DT	0.3 10FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
101 B 5.42 10FA	0.6 10FA/0,6S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințuș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
103 C 8.57 8FA2DT	0.3 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințușurilor										
		Descrierea semințușurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
104 A 7.29 8FA1GO1DT	0.5 8FA1GO1DT/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințușurilor										
		Descrierea semințușurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
104 B 9.01 8FA1GO1DT	0.3 10FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințușurilor										
		Descrierea semințușurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
104 C 4.67 8FA2GO	0.6 10FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințușurilor										
		Descrierea semințușurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Seminișș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
108 D 2.7 8FA2DT	0.2 10FA/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108 E 3.14 8FA2DT	0.3 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
109 A 11.9 8FA2GO	0.5 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
109 E 2.44 8FA2DT	0.3 10FA/0,8S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea seminișșurilor										
		Descrierea seminișșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
114 C 5.98 5GO4FA1DT	0.2 5FA4GO1DT/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
115 A 20.05 6FA3GO1DT	0.3 8FA1GO1DT/0,7S	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
Răspândirea												

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
		Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Desimea										
Răspândirea												

u.a. Suprafață Compoz. țel	Consist. arboret. și descrierea Semințș. utilizabil	Specificări	Situația regenerării în anul									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descrierea semințșurilor										
		Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

## **ANEXE**