

**PROIECTANT: S.C. FORESTS&PASTURES STUDIES S.R.L.**

**BENEFICIAR: COMUNA ȘERCAIA  
JUDEȚUL BRAȘOV**

# **AMENAJAMENTUL SILVIC U.P. I ȘERCAIA**

**Expert CTAP**

**ing.** [REDACTED]

**Șef de proiect**

**ing.** [REDACTED]

**Proiectant**

**ing.** [REDACTED]



## CUPRINS

<b>CUPRINS .....</b>	<b>3</b>
<b>MEMORIU DE PREZENTARE.....</b>	<b>7</b>
<b>PROCES VERBAL CTAP .....</b>	<b>15</b>
<b>FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>19</b>
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC.....</b>	<b>25</b>
<b>1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ.....</b>	<b>27</b>
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE .....	27
1.2. VECINĂTĂȚI, LIMITE, HOTARE .....	29
1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE .....	30
1.4. BAZA JURIDICĂ.....	31
1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ .....	31
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>32</b>
2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE BAZĂ.....	32
2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI .....	32
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	32
2.2.2. Situația bornelor.....	33
2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului .....	33
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ .....	36
2.3.1. Planuri de bază utilizate .....	36
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	37
2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER.....	37
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	37
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	38
2.4.3. Utilizarea fondului forestier .....	50
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	50
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	51
2.5. ENCLAVE.....	52
2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ.....	52
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....</b>	<b>53</b>
3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT .....	53
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	53
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	53
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară .....	53
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare .....	54
3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR .....	57
<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>59</b>
4.1. METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN .....	59
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE.....	59
4.2.1. Geologie .....	59
4.2.2. Geomorfologie .....	60
4.2.3. Hidrologie.....	60
4.2.4. Climatologie .....	61
4.2.4.1. Regimul termic .....	61
4.2.4.2. Regimul pluviometric .....	61
4.2.4.3. Regimul eolian.....	61
4.3. SOLURI .....	62
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	62
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	62
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.....	63
4.4. TIPURI DE STAȚIUNE .....	64

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	64
4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	65
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol .....	66
4.5. TIPURI DE PĂDURE .....	67
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure .....	67
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....	68
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	69
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	70
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE .....	71
4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII .....	73
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI .....	74
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	74
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	75
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII .....	76
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE .....	77
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b> .....	<b>79</b>
5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII .....	79
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice .....	79
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	80
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite .....	81
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII .....	82
5.2.1. Regimul .....	82
5.2.2. Compoziția-țel .....	83
5.2.3. Tratamentul .....	84
5.2.4. Exploatabilitatea .....	84
5.2.5. Ciclul .....	85
<b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b> .....	<b>86</b>
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE .....	86
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite .....	86
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	86
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	86
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă .....	88
6.1.1.2. Adoptarea posibilității .....	92
6.1.1.3. Recoltarea posibilității .....	93
6.1.1.4. Prognoza posibilității .....	94
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....	95
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale .....	95
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale .....	95
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR .....	96
6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT .....	98
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE .....	99
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE .....	100
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI .....	100
<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b> .....	<b>102</b>
7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ .....	102
7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ .....	102
7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE .....	102
7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE .....	103
7.5. RESURSE MELIFERE .....	103
7.6. ALTE PRODUSE .....	103
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b> .....	<b>104</b>
8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE .....	104
8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR .....	104
8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII .....	105
8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ .....	105

<b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>106</b>
9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE .....	106
9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII.....	112
9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII.....	114
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>116</b>
10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT .....	116
10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE .....	117
10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	117
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>118</b>
11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE .....	118
11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	119
11.2.1. <i>Indicatori cantitativi</i> .....	119
11.2.2. <i>Indicatori calitativi</i> .....	120
11.2.3. <i>Indicatori valorici</i> .....	120
<b>12. DIVERSE.....</b>	<b>122</b>
12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA. ....	122
12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA.....	122
12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI .....	122
12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE .....	122
12.5. BIBLIOGRAFIE .....	123
<b>PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>125</b>
<b>13. PLANURI DEZVOLTĂRII DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>127</b>
13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU REGULAT .....	127
13.1.1. <i>Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale</i> ..	127
13.1.2. <i>Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)</i> .....	131
13.1.3. <i>Recapitulăția posibilității de produse principale</i> .....	136
13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE .....	137
13.2.1. <i>Planul lucrărilor de conservare</i> .....	137
13.2.2. <i>Recapitulăția tăierilor de conservare</i> .....	138
13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR.....	139
13.3.1. <i>Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor</i> .....	139
13.3.2. <i>Recapitulăția posibilității decenale pe specii</i> .....	141
13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE .....	142
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE.....</b>	<b>146</b>
14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT .....	146
14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE .....	146
<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>147</b>
15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	147
15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A) .....	150
<b>PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>151</b>
<b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>153</b>
16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE .....	153
16.1.1. <i>Descrierea parcelară</i> .....	153
16.1.2. <i>Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară</i> .....	277
16.1.3. <i>Evidența u.a. inventariate</i> .....	282
16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	284
16.2.1. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale</i> .....	284
16.2.2. <i>Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale</i> .....	285
16.2.3. <i>Situația sintetică pe specii</i> .....	286
16.2.4. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale</i> .....	286
16.2.5. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii</i> .....	287
16.2.6. <i>Structura și mărimea fondului forestier pe specii</i> .....	287

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	288
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv.....	288
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	289
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii....	295
16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE .....	296
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....	296
16.3.2. Recapitulare formații forestiere .....	297
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	297
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	298
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive .....	298
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	299
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	300
16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ .....	301
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	301
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	302
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	304
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	304
16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII .....	305
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	305
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	306
<b>PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>307</b>
<b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>309</b>
17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI .....	309
17.2. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI .....	310
17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ .....	320
<b>ANEXE.....</b>	<b>339</b>

# MEMORIU DE PREZENTARE

## AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI ȘERCAIA, JUDEȚUL BRAȘOV

### U.P. I ȘERCAIA

**Data intrării în vigoare a amenajamentului:** Presentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

**Administrator:** Ocolul Silvic Făgăraș.

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, ce face obiectul prezentului amenajament, este de **1969,45 ha**.

Această unitate de gospodărire se află la a treia amenajare în această formă de constituire.

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

Baza legală în ceea ce privește dobândirea dreptului de proprietate de către Comuna Șercaia, județul Brașov, o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

[REDACTED]

În prezent, conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 19.04.2024, unitatea de producție I Șercaia își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

În continuare se prezintă situația comparativă a suprafețelor, constatând că nu există diferențe față de actele de proprietate.

#### Situația suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
	(ha)	(ha)	+	-	+	-
Comuna Șercaia	1969,45	1969,45	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1969,45</b>	<b>1969,45</b>	-	-	-	-

Pentru următoarele anexe, toate datele comparative cu vechea amenajare au fost preluate din amenajamentul anterior - UP I Șercaia (2015).

După cum se observă din tabelul de mai jos, sub raportul evoluției categoriilor de folosință, s-au produs unele modificări, în principal ca urmare a măsurătorilor efectuate în teren.

### Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împăd. -ha-	Alte terenuri	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de: protecție		Păduri cu rol de: producție și protecție			Compoziția arboretelor (Fondul productiv)
						F	M	T I	T II	T III	T IV	T VI	
I Șercaia	Expirat	1969,45	1958,05	6,95	4,45	-	-	7,16	63,4	-	972,90	921,54	45GO 34FA 11CA 2ST 1SC 1PI 1FR 1DR 3DT 1DM
	Actual	1969,45	1965,00	-	4,45	-	-	7,16	70,97	-	957,05	929,82	44GO 35FA 9CA 4ST 1SC 1PI 1FR 1DR 3DT 1DM

## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### 2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului (situația la nivel de unitate de producție constituită)

Datele prezentate mai jos sunt conform anexei privind situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, întocmită de Ocolul Silvic Făgăraș.

Realizări (R)	Prevederi (P)	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		ACC I		ACC II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
				ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
%		ha	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
R		1,55	-	0,60	1	22,17	619	28,30	3744	40,25	810	-	-	-	-	51,29	190
P		4,82	4,00	3,82	4	29,95	700	28,91	5300	-	-	-	-	5,20	377	115,10	109
%		32	-	16	25	74	88	98	71	-	-	-	-	-	-	45	174

#### 2.1.1. Situația compoziției

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)										
		GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
2015	1958,05	46	33	11	2	2	1	1	1	1	3	-
2025	1965,00	42	35	9	4	2	1	1	1	1	4	1

#### 2.1.2. Situația claselor de producție

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de producție (%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2015	1958,05	-	3	80	14	3	3,2
2025	1965,00	-	34	60	4	2	2,7

#### 2.1.3. Situația densității arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriile de consistență (%)			Consistența medie
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
2015	1958,05	2	10	88	0,77
2025	1965,00	2	8	90	0,77

### 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Șercaia, se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Total	Specii									
				GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Suprafața	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	ha	<b>1886,87</b>	832,33	669,04	172,13	73,74	16,95	11,67	10,85	14,62	65,44	20,10
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>78,13</b>	7,96	12,01	3,67	6,55	20,61	7,99	1,07		11,26	7,01
	U.P.		<b>1965,00</b>	<b>840,29</b>	<b>681,05</b>	<b>175,80</b>	<b>80,29</b>	<b>37,56</b>	<b>19,66</b>	<b>11,92</b>	<b>14,62</b>	<b>76,70</b>	<b>27,11</b>
Clasa de producție	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	-	<b>2,7</b>	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>3,6</b>	3,3	3,3	3,5	3,9	4,4	3,0	3,7		3,7	3,0
	U.P.		<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Consistență	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	-	<b>0,78</b>	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>0,64</b>	0,66	0,73	0,78	0,70	0,60	0,43	0,79	0,00	0,55	0,76
	U.P.		<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,78</b>	<b>0,82</b>	<b>0,71</b>	<b>0,72</b>	<b>0,57</b>	<b>0,67</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>	<b>0,85</b>
Vârsta medie	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	ani	<b>90</b>	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>85</b>	67	132	70	119	59	110	43		68	85
	U.P.		<b>90</b>	<b>101</b>	<b>87</b>	<b>68</b>	<b>124</b>	<b>41</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>41</b>
Volum unitar	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	m <sup>3</sup> /ha	<b>302</b>	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>194</b>	160	379	190	305	80	200	121		107	297
	U.P.		<b>298</b>	<b>332</b>	<b>310</b>	<b>181</b>	<b>359</b>	<b>95</b>	<b>248</b>	<b>157</b>	<b>386</b>	<b>190</b>	<b>148</b>
Creșterea curentă	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	m <sup>3</sup> /an/ha	<b>4,7</b>	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>2,7</b>	3,8	2,8	4,6	2,3	2,6	2,3	5,6		2,4	1,4
	U.P.		<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>12,0</b>	<b>4,3</b>	<b>6,6</b>
Clase de vârstă	A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	%	<b>100</b>	I – 8 , II – 3, III – 10, IV – 15, V – 24, VI și peste – 40									
	A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub>		<b>100</b>	I – 2, II – 11, III – 9, IV – 35, V – 8, VI și peste – 35									
	U.P.		<b>100</b>	I – 8, II – 3, III – 10, IV – 16, V – 24, VI și peste – 39									

### 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice silvice în vigoare și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amenajării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha -										Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha				Total U.P.	
	I		II					IV			Total	VI				Total
	5F	5Q (5Q)	2A (5M)	2A (5Q5R)	2H (5M)	2H (5Q5R)	4K	5U (2I5Q)	5M	5Q (5R)		1B	1C	1D		
2015	7,16	-	22,54	-	37,39	-	3,47	-	972,90	-	<b>1043,46</b>	908,27	13,27	-	<b>921,54</b>	<b>1965,00</b>
2025	-	7,16	-	12,19	-	48,04	-	10,74	-	957,05	<b>1035,18</b>	-	<b>918,69</b>	<b>11,13</b>	<b>929,82</b>	<b>1965,00</b>

După cum se observă din tabelul de mai sus, funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSCI0303 - *Hârțibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârțibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

### 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire - ha -			Total U.P.
	A	E	M	
Expirat	1887,49	7,16	63,40	1958,05
Actual	1886,87	7,16	70,97	<b>1965,00</b>

## 6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

### 6.1. Regim (SUP în producție)

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	1875,52	-	-	11,97
Actual	1872,99	-	-	13,88

### 6.2. Compoziția-țel

Amenajament	U.P.						
	GO	FA	ST	STR	TE	DR	DT
Expirat	52	36	2	-	-	-	10
Actual	45	34	2	1	1	2	15

### 6.3. Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs în deceniu cu tratamente (ha/mc)											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinatorii		grădinărite	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Expirat	282,87	51615	-	-	6,18	1385			-	-	-	-
Actual	504,96	99440	-	-	-	-			-	-	-	-

### 6.4. Exploatabilitatea

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	114	-
Actual	116	-

### 6.5. Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	120	-
Actual	120	-

## 7. Reglementarea procesului de producție

### 7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitate de tip A

Anul amenajării	Posibilitatea (m <sup>3</sup> / an)			
	Calculată...			Adoptată
	După CI	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2015	5937	8120	7516	5300
2025	6495	9944	10884	9944

### Anexa 7 – Indicatorii de plan propuși

Posibilitatea P = 9944 mc/an, egală cu posibilitatea după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv.

Posibilitatea de produse secundare:

- degajări: 7,80 ha/an;
- curățiri: 12,58 ha/an, cu un volum de 45 mc/an;
- rărituri: 42,63 ha/an, cu un volum de 909 mc/an;
- tăieri de igienă: 851,57 ha/an, cu un volum de 755 mc/an.
- lucrări de conservare: 5,63 ha/an, cu un volum de 318 mc/an.

### 7.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
CI	2596	2319	367	239		36	22	75	152	38	5844
V1											120677
V11	10173	11731	201	5821	585	1256	1026		139	40	30972
V12	109802	11194	3740	17515	377		189		3040		145857
V13	2825	47502									50327
V14											
V2											274775
V21	166591	25578	6039	26862	1117	1289	1227		3463	41	232207
V22	3233	60343	277								63853
V23											
V3											343433
V31	192057	107333	7614	27528	1117	2552	1238		3955	41	343435
V32											
V4	252968	165030	22445	28012	1117	2994	1572		9119	747	484004
V5	289585	185888	23972	28192	1117	3033	1580	580	10421	753	545121
V6	300934	220421	26372	28344	1117	3645	1588	1442	12325	759	596947
DD1											124461
DD2											157882
DD3											168094
DD4											250218
DD5											252890
DD6											246268
DM											124461
Q											2,06
V1/10											12068
V2/20											13739
V3/30											11448
V4/40											12100
V5/50											10902
V6/60											9949
<b>POSiB.</b>											<b>6495</b>
A: 0,895											M: 1,111
CICLUL											120 ani
SUPRAFAȚA TOTALĂ											1886,87 ha
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ											957,05 ha
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ											929,82 ha

#### 7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I - 30 ani			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața, ha	Volum, m³	Creștere curentă, m³	Suprafața, ha	Volum total, m³	Volum, inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (m³)			II - 30 ani	III - 30 ani	IV - 30 ani
						V <sub>i</sub>	V <sub>k</sub>	V <sub>j</sub>	Suprafața, ha	Suprafața, ha	Suprafața, ha
I	146,96	3485	637						13,88		133,08
II	58,93	7337	486								58,93
III	186,80	47097	1480	0,43	80			80			186,37
IV	289,06	85890	1581							226,03	63,03
V	460,49	152717	2383	14,12	2754			2754	201,52	244,85	
VI	337,09	130850	1219	82,87	33499	8268	24767	464	254,22		
VII	407,54	143148	1043	407,54	148363	42259	78387	27717			
<b>TOTAL</b>	<b>1886,87</b>	<b>570524</b>	<b>8829</b>	<b>504,96</b>	<b>184696</b>	<b>50527</b>	<b>103154</b>	<b>31015</b>	<b>469,62</b>	<b>470,88</b>	<b>441,41</b>
NORMAL				<b>471,72</b>	-				<b>471,72</b>	<b>471,72</b>	<b>471,71</b>
DIFERENȚA +/-				33,24	-				-2,10	-0,84	-30,30
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 50527/30 + 103154/20 + 31015/10 = 9944$ mc/an											

## 7.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m <sup>3</sup> )	Volumul de extras (m <sup>3</sup> )
I Șercaia	1	39,93	4669	4330
	2	125,98	35999	29466
	3	339,05	144018	65644
<b>Total</b>	-	<b>504,96</b>	<b>184686</b>	<b>99440</b>

## 7.3. Posibilitatea din produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs - ha -		Posibilitate - mc -		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	78,03	7,80	-	-	-
Curățiri	125,77	12,58	447	45	3,55
Rărituri	426,32	42,63	9095	909	21,33
<b>Total prod. sec.</b>	<b>552,09</b>	<b>55,21</b>	<b>9542</b>	<b>954</b>	<b>17,28</b>
Tăieri de igienă	851,57	851,57	7549	755	0,89

## 7.4. Volumul de recoltat din arboretele pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T II)

Intensitatea medie a intervenției este de 57 m<sup>3</sup>/ha. Indicele de recoltare este 0,16 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 4,48 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

S.U.P.	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc/an								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DT	DM
M	56,27	5,63	3182	318	7	56	1	2	90	142	1	3	16
<b>Total</b>	<b>56,27</b>	<b>5,63</b>	<b>3182</b>	<b>318</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>

## 8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			T. igienă	Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	81,75	81,75	-	-	-
	destul de frecvente	0,43	-	-	0,43	-
	frecvente	2,12	-	-	2,12	-
<b>Total doborâturi de vânt</b>		<b>84,30</b>	<b>81,75</b>	<b>-</b>	<b>2,55</b>	<b>-</b>
Uscare	slabă	1011,16	523,21	238,00	233,14	16,81
	mijlocie	65,56	26,58	16,67	22,31	-
<b>Total uscure</b>		<b>1076,72</b>	<b>549,79</b>	<b>254,67</b>	<b>255,45</b>	<b>16,81</b>
Tulpini nesănătoase	T 10%	429,51	302,40	83,36	43,75	-
	T 20%	73,85	48,74	1,68	1,02	22,41
	T 30%	0,43	-	-	0,43	-
	T 40%	1,66	-	1,66	-	-
<b>Total tulpini nesănătoase</b>		<b>505,45</b>	<b>351,14</b>	<b>86,70</b>	<b>45,20</b>	<b>22,41</b>
<b>Total UP*</b>		<b>1666,47</b>	<b>982,68</b>	<b>341,37</b>	<b>303,20</b>	<b>39,22</b>

\*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mici decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

## 9. Situația lucrărilor de împădurire

Felul	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT	Total
Integrale	23,48	3,58	13,85	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02	<b>52,20</b>
Completări	11,35	0,72	2,97	0,20	0,1	0,27	0,03	0,27	2,57	<b>18,48</b>
<b>Total</b>	<b>34,83</b>	<b>4,30</b>	<b>16,82</b>	<b>1,22</b>	<b>0,49</b>	<b>1,63</b>	<b>0,20</b>	<b>1,60</b>	<b>9,59</b>	<b>70,68</b>
Asigurarea regenerării naturale										<b>224,24</b>
Îngrijirea culturilor										<b>603,40</b>

## 10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport existentă însumează 20,00 km și este formată dintr-un drum de exploatare: DE001, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și din cinci drumuri forestiere: FE001 Mâța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE005 Perșani – Grid, care asigură accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 60%;
- fondului forestier productiv în proporție de 60%.

Nu s-a propus construcția vreunui drum nou forestier.

## 11. Coordonate “Stereo 70” ale punctelor care încadrează suprafața inclusă în amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, constituit în U.P. I Șercaia

Pct.	X (m)	Y (m)
1	526633,1181	482240,6343
2	526473,9805	482652,0801
3	526782,8119	482604,3089
4	525797,8011	482943,4021
5	526137,9155	482916,6947
6	526186,4471	483081,3431
7	525871,1457	483138,6945
8	525911,7119	483403,2319
9	525918,4631	483953,1411
10	526402,7997	483893,5625
11	526931,1987	483834,9069
12	527144,8669	483523,5571
13	527071,0259	483472,4883
14	528022,4149	483911,9229
15	528001,2231	483817,2985
16	527865,6679	483108,5353
17	527676,3737	483021,4423
18	527526,1277	483005,3761
19	527192,2353	483037,0271
20	527089,0455	483186,0935
21	526993,2945	482632,7299
22	526432,2805	482804,1767
23	506978,2271	474031,2147
24	506945,4249	474415,2639
25	517365,2159	477941,9525
26	508580,4575	488143,5471
27	509088,4309	487744,8819
28	509209,1125	487733,8345
29	509485,5779	487794,5779
30	509776,3597	487008,5171
31	509583,5937	486959,7247
32	509159,5917	486596,5821
33	509625,3405	487069,7069
34	509024,3567	487297,6361
35	508451,8581	487586,3373

Pct.	X (m)	Y (m)
36	508428,2983	487855,5645
37	505696,6491	487326,1181
38	506204,4451	487441,0583
39	506257,0563	488346,7791
40	506432,4025	488499,2885
41	506581,7223	488646,5437
42	506721,7073	488758,3759
43	507019,6715	488675,3883
44	507483,1625	488616,8475
45	507798,7481	488562,1777
46	507712,0903	488185,5081
47	507381,7021	488114,5551
48	507280,8227	488244,5767
49	507175,3487	488063,4385
50	507559,8101	487871,0361
51	507506,9401	487638,3095
52	507332,0407	487791,7651
53	507457,5389	487004,0697
54	507195,7131	486958,8287
55	507235,9395	486611,4357
56	506573,5963	486568,3927
57	505920,2829	486975,7405
58	506605,4753	486823,0335
59	506285,5893	487035,6157
60	506336,6361	487208,9051
61	507180,6941	487213,2217
62	509844,4465	488094,9311
63	510281,2195	488202,9893
64	510409,9753	488185,0889
65	510710,5889	488348,6579
66	511060,1911	488317,4471
67	511440,7483	488270,5225
68	511497,3469	488279,1855
69	511470,8891	488051,8721
70	511499,0985	488002,6073

Pct.	X (m)	Y (m)
71	512290,8437	488239,4293
72	512577,6335	488095,1161
73	512934,8459	487883,0087
74	513224,3977	487611,6825
75	513669,0843	487381,8395
76	513902,6643	487384,2439
77	514348,5049	487380,9193
78	513610,0707	486827,8799
79	513639,3445	486637,9831
80	513052,3563	486858,6339
81	512791,5453	486936,4233
82	512858,3657	486811,8235
83	512114,3521	486755,7153
84	511837,9293	486814,9745
85	511116,5003	486761,4373
86	511068,3165	486596,3263
87	510941,1123	487111,1141
88	510905,5479	487256,0691
89	510742,1895	487510,0577
90	510803,1719	487715,3415
91	510889,6527	487962,8831
92	511584,1677	487735,1079
93	511537,2521	487465,4399
94	511588,4891	487245,1803
95	511615,9999	487057,1023
96	512489,4989	487235,6909
97	512502,0943	487456,8481
98	512155,2537	487776,2591
99	507069,6323	484681,9773
100	507207,2631	484640,7763
101	506717,5549	484578,9287
102	506808,7369	484513,6429
103	506937,2507	484526,3233
104	507048,4191	484450,3131
105	507271,8149	484308,3945

Pct.	X (m)	Y (m)
106	507846,2389	485023,1191
107	508155,0209	485311,5361
108	508121,4565	485034,8099
109	517344,8521	477370,8363
110	518295,6251	476236,6851
111	521832,6707	476112,2491
112	521720,8957	476105,7475
113	521711,9471	475966,1065
114	521982,1981	475772,1911
115	521889,0413	475586,8413
116	521578,3125	475418,7867
117	520666,0091	475083,2491
118	520810,7147	475061,8673
119	520105,0881	474714,4409
120	519354,4485	474669,2513
121	520112,8403	474910,6915
122	520403,4265	474914,9541
123	520599,6463	475508,9743
124	520841,3025	475515,3657
125	520921,3617	475549,7473
126	521155,4523	475487,0863
127	520860,5921	475762,9749
128	520905,1983	475755,3475
129	521275,4041	475954,5261
130	521164,0671	476038,5579
131	521069,0287	476014,4279
132	520063,7813	476359,5565
133	520304,8417	476047,7563
134	520689,7411	476074,8361
135	520607,0997	475951,2353
136	519980,8593	476419,7397
137	519625,1415	475262,7587
138	519506,5101	475469,2141
139	518819,4203	475780,8121
140	518377,1741	475932,5951
141	518770,2313	475921,2631
142	518791,1757	475963,9507
143	518551,2611	476095,4901
144	519008,0073	476057,8771
145	506705,8007	487744,8643
146	511961,1309	487375,3383
147	519207,5931	476208,3179
148	519135,1497	476193,1413
149	518988,7949	476279,6347
150	518799,0431	476193,5801
151	518303,4135	476386,3763
152	518199,1395	476447,6323

Pct.	X (m)	Y (m)
153	518381,6169	476237,0317
154	518507,9871	476111,7335
155	518437,8135	476160,1859
156	518198,8679	476181,1023
157	519029,2595	476784,5563
158	518799,6581	476999,7817
159	518280,1941	477143,7251
160	518260,8631	477112,3251
161	518173,1241	477102,8421
162	517882,6267	476996,4647
163	519634,1419	476424,7137
164	520001,8819	475937,0913
165	519874,8817	475814,3087
166	519873,6261	475678,9735
167	519619,6987	475344,7201
168	519332,5631	476140,9257
169	521356,5899	476057,9311
170	519677,9145	470787,3785
171	519315,8899	470522,6229
172	518482,1061	470623,5731
173	518275,4193	470839,6337
174	518399,9761	470912,9969
175	518255,9463	471328,5499
176	518497,9503	471680,5379
177	518356,4305	471709,2839
178	517842,3799	472261,3887
179	517595,5067	472486,7047
180	517070,5763	471850,7149
181	517622,8545	471809,2737
182	517230,2689	471927,3009
183	519155,0121	471239,0531
184	516771,3191	471768,2281
185	517665,1947	471802,9483
186	517763,5133	471433,0621
187	522361,8157	467804,1703
188	522841,7433	467797,9939
189	522516,6251	468464,0421
190	522118,1011	468653,9891
191	521615,7561	469128,4515
192	521546,4715	468835,5829
193	521649,3505	468803,0573
194	521263,3703	468372,7165
195	522081,1461	468202,3727
196	512417,9471	480986,1111
197	512633,7451	480980,3741
198	512425,4725	481341,7795
199	512464,6981	481347,3491

Pct.	X (m)	Y (m)
200	512820,2791	481564,1441
201	507259,1011	474025,8851
202	520916,4167	475727,6191
203	521567,5631	475391,1547
204	506132,6077	487394,9731
205	507342,1413	484228,9453
206	508113,6313	488216,5637
207	508007,1117	488251,6945
208	507937,5157	488234,7731
209	510754,7791	488455,7879
210	513054,8993	487773,5611
211	513276,1157	487661,0521
212	513951,1409	487360,7943
213	513992,1053	487435,6735
214	511032,4757	486641,6377
215	510413,5871	488405,7935
216	507096,9021	484235,9587
217	526607,9553	483576,6501
218	521152,1343	476240,6329
219	521069,4013	475273,3327
220	506228,7229	487384,4313
221	505769,3989	487066,9499
222	510290,0553	487056,5741
223	510453,8227	486570,3527
224	507917,8957	486787,7435
225	507561,0473	487211,8817
226	508062,1071	486496,1705
227	510856,4301	486512,2801
228	510824,8583	487334,9563
229	510863,0903	487357,6957
230	510245,6325	487800,4335
231	510173,8795	487708,0185
232	510057,8397	488215,7131
233	510290,0027	488299,6703
234	513973,9867	487402,0047
235	507076,6367	484362,0823
236	512776,1591	482036,3191
237	512668,7803	481785,9931
238	527617,6673	483629,6753
239	518955,9927	475884,9957
240	518297,7469	470788,0225
241	519470,3725	470578,5589
242	519140,9189	470625,6423
243	518047,9321	472040,5791

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Întocmit,

**ȘEF DE PROIECT**

ing. [REDACTED]

Certific datele tehnice

**EXPERT C.T.A.P.**

ing. [REDACTED]

**PROCES VERBAL CTAP NR. 363**

Avizare de recepție din 03.10.2025

**A. Obiectul avizării:** Redactarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov.

Șef de proiect : ing. [REDACTAT]  
Faza de proiectare: studiu

**Beneficiari:** Comuna Șercaia, județul Brașov.

**Administrator:** Ocolul Silvic Făgăraș, Direcția Silvică Brașov.

**B. Participanți:**

Expert CTAP	ing. [REDACTAT]
Șef de proiect	ing. [REDACTAT]
Proiectant	ing. [REDACTAT]

**C. Constatări – concluzii:**

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier este de 1969,45 ha și este împărțită în 92 parcele și 241 de subparcele. Din suprafața totală a unității studiate, 1035,18 ha sunt incluse în grupa I funcțională, subgrupele și categoriile funcționale 2A (5Q5R) – 12,19 ha, 2H (5Q5R) – 48,04 ha, 5F (5Q) – 7,16 ha, 5Q (5R) – 957,05 ha și 5U – 10,74 ha, iar 929,82 ha sunt incluse în grupa a II-a funcțională, categoriile funcționale II.1C (918,69 ha) și II.1D (11,13 ha). Restul suprafeței de 4,65 ha reprezintă terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 13V, 19V și 20V – 2,85 ha) și respectiv drumuri forestiere (u.a. 35D – 1,60 ha).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Din punct de vedere al etajului de vegetație, pădurea se găsește în etajul *deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD<sub>3</sub> – 85%), etajul *montan-premontan de făgete* (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – 15%) și etajul *deluros de cvercete cu stejar* (FD<sub>1</sub> – -%).

Au fost identificate patru tipuri de sol:

- luvosol – 1257,64 ha (64%);
- eutricambosol – 695,37 ha (35%);
- aluviosol – 10,74 ha (1%);
- prepodzol – 1,25 ha (-%);

Au fost identificate 12 tipuri de stațiuni forestiere, repartizate pe categorii de bonitate astfel: 37% din stațiuni sunt de bonitate superioară și 63% din stațiuni sunt de bonitate mijlocie. Dintre stațiunile identificate majoritare sunt următoarele:

- 5.1.5.3.\* – *Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria* – 468,69 ha (24%);
- 5.1.5.2.\* – *Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu* – 396,79 ha (20%);

- 5.1.4.2. – *Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa* – 306,07 ha (16%).

Au fost identificate 16 tipuri de păduri, majoritare fiind următoarele tipuri:

- 511.1. - *Gorunet normal cu floră de mull (s)* – 280,90 ha (14%);
- 511.3. - *Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)* – 230,29 ha (12%);
- 521.1. - *Goruneto-făget cu floră de mull (s)* – 187,79 ha (10%).

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt:

Specificări	Specii										U.P.
	GO	FA	CAST	SC	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Compoziția - %	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1	100
Clasa de producție	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0	2,7
Consistența medie	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85	0,77
Vârsta medie (ani)	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41	90
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6	4,6
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148	298
Volum total (m <sup>3</sup> )	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003	585714
Clase de vârstă (%)	I – 8, II – 3, III – 10, IV – 16, V – 24, VI și peste – 39										100

S-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – *codru regulat - sortimente obișnuite*.....1886,87 ha (96%);
- S.U.P. „E” – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii* .....7,16 ha ( -%);
- S.U.P. „M” – *conservare deosebită*.....70,97 ha ( 4%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regim: *codru, respectiv crâng pentru arboretele de salcâm;*
- compoziția țel (%): *45GO 34FA 2ST 1STR 1TE 2DR 15DT;*
- tratamente: *tăieri progresive;*
- exploatabilitate: *s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție la arboretele din grupa I funcțională și respectiv vârsta exploatabilității tehnice la arboretele din grupa a II-a funcțională;*
- ciclu: *120 ani.*

Posibilitatea de produse principale este de 9944 mc/an, iar cea de produse secundare este de 954 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 5,06 mc/an/ha la produse principale și 0,16 mc/an/ha la produse secundare.

Lucrări de conservare se vor executa pe 5,63 ha/an, cu un volum de 318 mc/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări: 7,80 ha/an;
- curățiri: 12,58 ha/an, cu un volum de 45 mc/an;
- rărituri: 42,63 ha/an, cu un volum de 909 mc/an;
- tăieri de igienă: 851,57 ha/an, cu un volum de 755 mc/an.

S-au prevăzut împăduriri pe 70,68 ha, din care 52,20 ha împăduriri integrale și 18,48 ha completări. Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt: gorunul, stejarul pedunculat, fagul, stejarul roșu, teiul, salcâmul, pinul silvestru, diversele rășinoase și diversele tari.

Instalațiile de transport existente care deserveșc pădurea însumează 20,00 km și sunt reprezentate de un drum de exploatare: DE001 Drum de exploatare, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ

106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și de cinci drumuri forestiere: FE001 Mâța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE005 Perșani – Grid. Ele asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 60% și a posibilității de produse principale în proporție de 58%.

Amenajamentul mai conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le are proprietarul de a gospodări pădurea în regim silvic.

De asemenea, menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSCI0303 - *Hârtibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârtibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

CTAP avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.





**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI  
FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
<b>A</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>1035,18</b>	<b>929,82</b>	<b>1965,00</b>
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.7</sub> ) din care:	957,05	929,82	<b>1886,87</b>
A <sub>1.1</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	956,64	921,52	<b>1878,16</b>
A <sub>1.2</sub>	Regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	0,41	-	<b>0,41</b>
A <sub>1.3</sub>	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	8,30	<b>8,30</b>
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A <sub>1.5</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A <sub>1.7</sub>	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A <sub>2</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII, PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:	78,13	-	<b>78,13</b>
A <sub>2.1</sub> - A <sub>2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	78,13	-	<b>78,13</b>
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A <sub>2.4</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI DESTINATE GOSPODĂRII SILVICE</b>	-	-	<b>4,45</b>
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.)</b>	-	-	-
<b>D</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	-
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>Total U.P.</b>		<b>1035,18</b>	<b>929,82</b>	<b>1969,45</b>
<b>Enclave</b>				<b>35,85</b>

**REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE**

Categoria	I.2A (5Q5R)	I.2H (5Q5R)	1.5F (5Q)	1.5Q (5R)	1.5U	Total
Suprafața - ha	12,19	48,04	7,16	957,05	10,74	<b>1035,18</b>

**SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIE**

Unitatea (SUP)	A	E	M	Total
Suprafața (ha)	1886,87	7,16	70,97	<b>1965,00</b>
Ciclu de producție (ani)	120	-	-	-

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
De exploatare	Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,61	5,08	4,47	10,16	60	60	100

Indicatorul	UM	Total	Specii										
			GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Gr. I	ha	<b>957,05</b>	605,14	59,57	148,62	73,74	5,82	10,06	10,73	-	39,69	3,68
	Gr. II	ha	<b>929,82</b>	227,19	609,47	23,51	-	11,13	1,61	0,12	14,62	25,75	16,42
Total UP (ha)	A1	ha	<b>1886,87</b>	<b>832,33</b>	<b>669,04</b>	<b>172,13</b>	<b>73,74</b>	<b>16,95</b>	<b>11,67</b>	<b>10,85</b>	<b>14,62</b>	<b>65,44</b>	<b>20,10</b>
	UP		<b>1965,00</b>	<b>840,29</b>	<b>681,05</b>	<b>175,80</b>	<b>80,29</b>	<b>37,56</b>	<b>19,66</b>	<b>11,92</b>	<b>14,62</b>	<b>76,70</b>	<b>27,11</b>
Proporția speciilor	A1	%	<b>100</b>	44	35	9	4	1	1	1	1	3	1
	UP		<b>100</b>	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1
Clasa de producție medie	A1	-	<b>2,7</b>	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
	UP		<b>2,7</b>	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0
Consistența medie	A1	zecimi	<b>0,78</b>	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
	UP		<b>0,77</b>	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85
Vârsta medie	A1	ani	<b>90</b>	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
	UP		<b>90</b>	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41
Fond lemnos total	A1	m <sup>3</sup>	<b>570524</b>	278110	206588	31106	26851	1930	3269	1737	5643	13372	1918
	UP		<b>585714</b>	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003
Volum / ha	A1	m <sup>3</sup>	<b>302</b>	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
	UP		<b>298</b>	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148
Indice creștere curentă	A1	m <sup>3</sup> /an/ha	<b>4,68</b>	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
	UP		<b>4,60</b>	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6
Posibilitatea anuală din produse principale		m <sup>3</sup> /an	<b>9944</b>	5142	3066	86	1370	-	131	101	-	43	5
Posibilitatea anuală din produse secundare		m <sup>3</sup> /an	<b>954</b>	211	487	97	-	15	5	10	55	60	14
din care rărituri		m <sup>3</sup> /an	<b>909</b>	205	466	92	-	15	5	6	55	55	10
Volum de recoltat prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	<b>318</b>	7	56	1	2	90	142	1	-	3	16
<b>Total volum de recoltat</b>		m <sup>3</sup> /an	<b>11216</b>	<b>5360</b>	<b>3609</b>	<b>184</b>	<b>1372</b>	<b>105</b>	<b>278</b>	<b>112</b>	<b>55</b>	<b>106</b>	<b>35</b>

Indici de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Principale	Secundare	Conservare	Total
		5,06	0,49	0,16

**Lucrări îngrijire și conservare**

Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Tăieri conservare	
	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
<b>Total</b>	78,03	125,77	447	426,32	9095	851,57	7549	56,27	3182
<b>Anual</b>	7,80	12,58	45	42,63	909	851,57	755	5,63	318

**Lucrări de împădurire – ha**

Felul	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT	Total
Integrale	<b>23,48</b>	<b>3,58</b>	<b>13,85</b>	<b>1,02</b>	<b>0,39</b>	<b>1,36</b>	<b>0,17</b>	<b>1,33</b>	<b>7,02</b>	52,20
Completări	<b>11,35</b>	<b>0,72</b>	<b>2,97</b>	<b>0,20</b>	<b>0,1</b>	<b>0,27</b>	<b>0,03</b>	<b>0,27</b>	<b>2,57</b>	18,48
<b>Total</b>	<b>34,83</b>	<b>4,30</b>	<b>16,82</b>	<b>1,22</b>	<b>0,49</b>	<b>1,63</b>	<b>0,20</b>	<b>1,60</b>	<b>9,59</b>	<b>70,68</b>

**Proгноza posibilității de produse principale**

Nivel prognoză SUP A	Suprafață în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii mc)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii mc)	Posibilitatea anuală (mc)
2025-2034	1886,87	285,21	164,61	9944
2035-2044	1886,87	-	-	6704
2045-2054	1886,87	-	-	6827
Perspectivă	1886,87	-	-	6540

**SUP A - codru regulat, sortimente obișnuite**  
**Ciclu: 120 ani**
**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECII									
					GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub> )	Gr. I	ha	<b>957,05</b>	605,14	59,57	148,62	73,74	5,82	10,06	10,73	-	39,69	3,68
		Gr. II		<b>929,82</b>	227,19	609,47	23,51	-	11,13	1,61	0,12	14,62	25,75	16,42
		Total		<b>1886,87</b>	<b>832,33</b>	<b>669,04</b>	<b>172,13</b>	<b>73,74</b>	<b>16,95</b>	<b>11,67</b>	<b>10,85</b>	<b>14,62</b>	<b>65,44</b>	<b>20,10</b>
2.	Proporția speciilor		%	<b>100</b>	44	35	9	4	1	1	1	1	3	1
3.	Clasa de producție medie		-	<b>2,7</b>	2,6	2,6	3,4	2,9	3,0	2,5	3,0	2,6	2,9	3,0
4.	Consistența medie		zecimi	<b>0,78</b>	0,77	0,78	0,82	0,71	0,87	0,66	0,66	0,85	0,83	0,89
5.	Vârsta medie		ani	<b>90</b>	102	86	68	124	19	85	66	53	62	25
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	<b>570524</b>	278110	206588	31106	26851	1930	3269	1737	5643	13372	1918
7.	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /ha	<b>302</b>	334	309	181	364	114	280	160	386	204	95
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>4,68</b>	3,8	5,6	4,7	2,4	9,3	4,0	3,8	12,0	4,6	8,4
9.	Indici de creștere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>3,10</b>	3,1	3,5	2,1	3,2	-	3,1	2,0	5,1	2,3	1,9
10.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	<b>9944</b>	5142	3066	86	1370	-	131	101	-	43	5
11.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	<b>949</b>	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14
12.	din care rărituri		m <sup>3</sup> /an	<b>904</b>	204	466	92	-	13	5	5	55	54	10
13.	<b>Total posibilitate</b>		m <sup>3</sup> /an	<b>10893</b>	<b>5352</b>	<b>3553</b>	<b>183</b>	<b>1370</b>	<b>13</b>	<b>136</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>102</b>	<b>19</b>
14.	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>Principale</b>			<b>Secundare</b>			<b>Total</b>				
				<b>5,27</b>			<b>0,50</b>			<b>5,77</b>				

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	<b>1886,87</b>	146,96	58,93	186,80	289,06	460,49	337,09	407,54
%	<b>100</b>	8	3	10	15	24	18	22
Volum (m <sup>3</sup> )	<b>570524</b>	3485	7337	47097	85890	152717	130850	143148
%	<b>100</b>	1	1	8	15	27	23	25

**SUP E – rezervații pentru ocrotirea  
integrală a naturii**
**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Total	SPECII	
				ST	DT
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub> )	grupa I	7,16	5,73	1,43
		Total A2	7,16	5,73	1,43
2.	Proporția speciilor	%	100	80	20
3.	Clasa de producție medie	-	4,0	4,0	4,0
4.	Consistența medie	-	0,70	0,70	0,70
5.	Vârsta medie	ani	108	120	60
6.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	1890	1675	215
7.	Volum mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	264	292	150
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	2,7	2,3	4,2
9.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	-	-	-
11.	din care rărituri	m <sup>3</sup> /an	-	-	-
12.	Total volum de recoltat	m <sup>3</sup> /an	-	-	-
13.	Indici de recoltare	m <sup>3</sup> /an/ha	Tăieri de conservare	Secundare	Total
			-	-	-

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	7,16	-	-	-	-	-	-	7,16
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum (m <sup>3</sup> )	1890	-	-	-	-	-	-	1890
%	100	-	-	-	-	-	-	100

**SUP M – păduri supuse regimului  
de conservare deosebită**
**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Total	SPECII									
					SC	FA	PI	GO	ANN	CA	JU	FR	DT	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub> )	grupa I	ha	<b>70,97</b>	20,61	12,01	7,99	7,96	6,69	3,67	3,58	1,07	7,07	0,32
		Total A2		<b>70,97</b>	20,61	12,01	7,99	7,96	6,69	3,67	3,58	1,07	7,07	0,32
2.	Proporția speciilor		%	<b>100</b>	30	17	11	11	9	5	5	2	10	-
3.	Clasa de producție medie		-	<b>3,6</b>	4,4	3,3	3,0	3,3	3,0	3,5	3,9	3,7	3,4	3,0
4.	Consistența medie		-	<b>0,63</b>	0,60	0,73	0,43	0,66	0,76	0,78	0,46	0,79	0,59	0,81
5.	Vârsta medie		ani	<b>83</b>	59	132	110	67	86	70	77	43	70	60
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	<b>13300</b>	1652	4547	1600	1275	2008	697	324	130	990	77
7.	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /ha	<b>187</b>	80	379	200	160	300	190	91	121	140	241
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>2,7</b>	2,6	2,8	2,3	3,8	1,0	4,6	0,3	5,6	3,1	9,4
9.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	<b>318</b>	90	56	141	7	16	1	1	1	5	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	<b>5</b>	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-
11.	din care rărituri		m <sup>3</sup> /an	<b>5</b>	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-
12.	Total volum de recoltat		m <sup>3</sup> /an	<b>323</b>	92	56	141	8	16	1	1	2	6	-
13.	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an/ha	<b>Tăieri de conservare</b>			<b>Secundare</b>			<b>Total</b>				
				<b>4,48</b>			<b>0,07</b>			<b>4,55</b>				

**STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafața (ha)	<b>70,97</b>	1,22	8,8	7,06	27,04	6,17	12,77	7,91
%	<b>100</b>	2	12	10	38	9	18	11
Volum (m <sup>3</sup> )	<b>13300</b>	1	619	1075	3818	1764	2440	3583
%	<b>100</b>	-	5	8	29	13	18	27



## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
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 PRODUCȚIE 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. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

## 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

### 1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov.

Din punct de vedere fizico-geografic pădurea este situată în:

- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Cetății (1.2.) – parcelele 43-57, 58A%B%, 59A%B%C%, 60-70, 71A%B%CD, 72, 73AB%, 75A%BC, 76%, 81-83;
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Codlei (1.3.) – parcelele 78A%B, 79-80;
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Depresiunea Șinca (1.0.4.) – parcelele 73B%, 74%, 75A%, 76%, 77, 78A%, 84.
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Ticușului (2.0.4) – parcelele 1-9, 13-33, 34A%B%C%, 36-42, 101-106;
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Rotbavului (2.0.5) – parcelele 35A%BCD%EFG%, 107%, 108.

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al Râului Olt.

Accesul în această unitate este asigurat de un drum de exploatare: DE001 Drum de exploatare, nouă drumuri publice: DP001 Hălmeag – Felmer (DC 14), DP002 Hălmeag – Crihalma (DC 21), DP003 Hălmeag Șona (DC 21A), DP004 Șercaia – Hoghiz (DN 1S), DP005 Predeal – Șercaia (DN 73A), DP006 Mândra – Bucium (DC 66A), DP007 Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106), DP008 Perșani – Grid (DJ 130B) și DP009 Brașov – Sibiu (DN 1) și de cinci drumuri forestiere: FE001 Mâța Mare, FE002 Valea Mănăstirii, FE003 Flucusești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE005 Perșani – Grid, detaliate în Capitolul 10 – *Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere.*

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Brașov	Comăna	34C%, 41A%B	2,78
2.		Mândra	35A%, 107%	2,82
3.		Părău	43-51	210,70
4.		Șercaia	1-5, 6A%B, 7-8, 9%, 13-33, 34ABC%, 35A%BCDEFGD, 36AB%C%, 37-40, 41A%, 42, 101-106, 107%, 108-111	1035,45
5.		Șinca	52-77, 81-84	627,15
6.		Șinca Nouă	78-80	87,19
7.		Șoarș	36B%C%	2,25
8.		Ticușu	6A%, 9%, 41A%	1,11
<b>Total</b>			-	<b>1969,45</b>

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor reprezentative care încadrează teritoriul unității de producție, sunt prezentate în tabelul următor:

Pct.	X (m)	Y (m)
1	526633,1181	482240,6343
2	526473,9805	482652,0801
3	526782,8119	482604,3089
4	525797,8011	482943,4021

Pct.	X (m)	Y (m)
5	526137,9155	482916,6947
6	526186,4471	483081,3431
7	525871,1457	483138,6945
8	525911,7119	483403,2319

Pct.	X (m)	Y (m)
9	525918,4631	483953,1411
10	526402,7997	483893,5625
11	526931,1987	483834,9069
12	527144,8669	483523,5571

Pct.	X (m)	Y (m)
13	527071,0259	483472,4883
14	528022,4149	483911,9229
15	528001,2231	483817,2985
16	527865,6679	483108,5353
17	527676,3737	483021,4423
18	527526,1277	483005,3761
19	527192,2353	483037,0271
20	527089,0455	483186,0935
21	526993,2945	482632,7299
22	526432,2805	482804,1767
23	506978,2271	474031,2147
24	506945,4249	474415,2639
25	517365,2159	477941,9525
26	508580,4575	488143,5471
27	509088,4309	487744,8819
28	509209,1125	487733,8345
29	509485,5779	487794,5779
30	509776,3597	487008,5171
31	509583,5937	486959,7247
32	509159,5917	486596,5821
33	509625,3405	487069,7069
34	509024,3567	487297,6361
35	508451,8581	487586,3373
36	508428,2983	487855,5645
37	505696,6491	487326,1181
38	506204,4451	487441,0583
39	506257,0563	488346,7791
40	506432,4025	488499,2885
41	506581,7223	488646,5437
42	506721,7073	488758,3759
43	507019,6715	488675,3883
44	507483,1625	488616,8475
45	507798,7481	488562,1777
46	507712,0903	488185,5081
47	507381,7021	488114,5551
48	507280,8227	488244,5767
49	507175,3487	488063,4385
50	507559,8101	487871,0361
51	507506,9401	487638,3095
52	507332,0407	487791,7651
53	507457,5389	487004,0697
54	507195,7131	486958,8287
55	507235,9395	486611,4357
56	506573,5963	486568,3927
57	505920,2829	486975,7405
58	506605,4753	486823,0335
59	506285,5893	487035,6157
60	506336,6361	487208,9051
61	507180,6941	487213,2217
62	509844,4465	488094,9311

Pct.	X (m)	Y (m)
63	510281,2195	488202,9893
64	510409,9753	488185,0889
65	510710,5889	488348,6579
66	511060,1911	488317,4471
67	511440,7483	488270,5225
68	511497,3469	488279,1855
69	511470,8891	488051,8721
70	511499,0985	488002,6073
71	512290,8437	488239,4293
72	512577,6335	488095,1161
73	512934,8459	487883,0087
74	513224,3977	487611,6825
75	513669,0843	487381,8395
76	513902,6643	487384,2439
77	514348,5049	487380,9193
78	513610,0707	486827,8799
79	513639,3445	486637,9831
80	513052,3563	486858,6339
81	512791,5453	486936,4233
82	512858,3657	486811,8235
83	512114,3521	486755,7153
84	511837,9293	486814,9745
85	511116,5003	486761,4373
86	511068,3165	486596,3263
87	510941,1123	487111,1141
88	510905,5479	487256,0691
89	510742,1895	487510,0577
90	510803,1719	487715,3415
91	510889,6527	487962,8831
92	511584,1677	487735,1079
93	511537,2521	487465,4399
94	511588,4891	487245,1803
95	511615,9999	487057,1023
96	512489,4989	487235,6909
97	512502,0943	487456,8481
98	512155,2537	487776,2591
99	507069,6323	484681,9773
100	507207,2631	484640,7763
101	506717,5549	484578,9287
102	506808,7369	484513,6429
103	506937,2507	484526,3233
104	507048,4191	484450,3131
105	507271,8149	484308,3945
106	507846,2389	485023,1191
107	508155,0209	485311,5361
108	508121,4565	485034,8099
109	517344,8521	477370,8363
110	518295,6251	476236,6851
111	521832,6707	476112,2491
112	521720,8957	476105,7475

Pct.	X (m)	Y (m)
113	521711,9471	475966,1065
114	521982,1981	475772,1911
115	521889,0413	475586,8413
116	521578,3125	475418,7867
117	520666,0091	475083,2491
118	520810,7147	475061,8673
119	520105,0881	474714,4409
120	519354,4485	474669,2513
121	520112,8403	474910,6915
122	520403,4265	474914,9541
123	520599,6463	475508,9743
124	520841,3025	475515,3657
125	520921,3617	475549,7473
126	521155,4523	475487,0863
127	520860,5921	475762,9749
128	520905,1983	475755,3475
129	521275,4041	475954,5261
130	521164,0671	476038,5579
131	521069,0287	476014,4279
132	520063,7813	476359,5565
133	520304,8417	476047,7563
134	520689,7411	476074,8361
135	520607,0997	475951,2353
136	519980,8593	476419,7397
137	519625,1415	475262,7587
138	519506,5101	475469,2141
139	518819,4203	475780,8121
140	518377,1741	475932,5951
141	518770,2313	475921,2631
142	518791,1757	475963,9507
143	518551,2611	476095,4901
144	519008,0073	476057,8771
145	506705,8007	487744,8643
146	511961,1309	487375,3383
147	519207,5931	476208,3179
148	519135,1497	476193,1413
149	518988,7949	476279,6347
150	518799,0431	476193,5801
151	518303,4135	476386,3763
152	518199,1395	476447,6323
153	518381,6169	476237,0317
154	518507,9871	476111,7335
155	518437,8135	476160,1859
156	518198,8679	476181,1023
157	519029,2595	476784,5563
158	518799,6581	476999,7817
159	518280,1941	477143,7251
160	518260,8631	477112,3251
161	518173,1241	477102,8421
162	517882,6267	476996,4647

Pct.	X (m)	Y (m)	Pct.	X (m)	Y (m)	Pct.	X (m)	Y (m)
163	519634,1419	476424,7137	190	522118,1011	468653,9891	217	526607,9553	483576,6501
164	520001,8819	475937,0913	191	521615,7561	469128,4515	218	521152,1343	476240,6329
165	519874,8817	475814,3087	192	521546,4715	468835,5829	219	521069,4013	475273,3327
166	519873,6261	475678,9735	193	521649,3505	468803,0573	220	506228,7229	487384,4313
167	519619,6987	475344,7201	194	521263,3703	468372,7165	221	505769,3989	487066,9499
168	519332,5631	476140,9257	195	522081,1461	468202,3727	222	510290,0553	487056,5741
169	521356,5899	476057,9311	196	512417,9471	480986,1111	223	510453,8227	486570,3527
170	519677,9145	470787,3785	197	512633,7451	480980,3741	224	507917,8957	486787,7435
171	519315,8899	470522,6229	198	512425,4725	481341,7795	225	507561,0473	487211,8817
172	518482,1061	470623,5731	199	512464,6981	481347,3491	226	508062,1071	486496,1705
173	518275,4193	470839,6337	200	512820,2791	481564,1441	227	510856,4301	486512,2801
174	518399,9761	470912,9969	201	507259,1011	474025,8851	228	510824,8583	487334,9563
175	518255,9463	471328,5499	202	520916,4167	475727,6191	229	510863,0903	487357,6957
176	518497,9503	471680,5379	203	521567,5631	475391,1547	230	510245,6325	487800,4335
177	518356,4305	471709,2839	204	506132,6077	487394,9731	231	510173,8795	487708,0185
178	517842,3799	472261,3887	205	507342,1413	484228,9453	232	510057,8397	488215,7131
179	517595,5067	472486,7047	206	508113,6313	488216,5637	233	510290,0027	488299,6703
180	517070,5763	471850,7149	207	508007,1117	488251,6945	234	513973,9867	487402,0047
181	517622,8545	471809,2737	208	507937,5157	488234,7731	235	507076,6367	484362,0823
182	517230,2689	471927,3009	209	510754,7791	488455,7879	236	512776,1591	482036,3191
183	519155,0121	471239,0531	210	513054,8993	487773,5611	237	512668,7803	481785,9931
184	516771,3191	471768,2281	211	513276,1157	487661,0521	238	527617,6673	483629,6753
185	517665,1947	471802,9483	212	513951,1409	487360,7943	239	518955,9927	475884,9957
186	517763,5133	471433,0621	213	513992,1053	487435,6735	240	518297,7469	470788,0225
187	522361,8157	467804,1703	214	511032,4757	486641,6377	241	519470,3725	470578,5589
188	522841,7433	467797,9939	215	510413,5871	488405,7935	242	519140,9189	470625,6423
189	522516,6251	468464,0421	216	507096,9021	484235,9587	243	518047,9321	472040,5791

## 1.2. VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE

Limita unității de producție este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucțiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roșie).

Tabelul 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Trupul de pădure	Puncte Cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Mâța Mare	Nord	Fond forestier comuna Ticușu	naturală	culme
	Sud	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Vest	Fond forestier comuna Șoars / Fond forestier O.S. Făgăraș	naturală	culme
Vântu Mare	Nord	Fond forestier comuna Comăna / Fond forestier O.S. Făgăraș	naturală	culme
	Sud	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Vest	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
Dealul Roșu	Nord	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Sud	Pășune comuna Mândra	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale

Trupul de pădure	Puncte Cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
	Vest	Pășune comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
Valea Mănăstirii	Nord	Fond forestier comuna Comăna / Fond forestier comuna Părău / Fond forestier O.S. Făgăraș	naturală	culme
	Sud	Fond forestier comuna Părău	naturală	părău
	Est	Fond forestier O.S. Făgăraș	naturală	culme
	Vest	Fond forestier comuna Părău	naturală	culme/părău
Dosul Lazului – Perșani-Grid	Nord	Fond forestier comuna Părău	naturală	culme/părău
	Sud	Fond forestier O.S. Făgăraș / Fond forestier UP I Țara Făgărașului / Pășune comuna Șinca	naturală/artificială	părău/ lizieră-semne convenționale
	Est	Fond forestier / pășune comuna Dumbrăvița	naturală	culme
	Vest	Pășune comuna Șinca	artificială	lizieră-semne convenționale
Priboi	Nord	Fond forestier comuna Șinca	naturală	culme
	Sud	Pășune comuna Șinca	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Fond forestier comuna Șinca	naturală	culme
	Vest	Fond forestier comuna Șinca	naturală	culme
Părău cu Mesteceni	Nord	Fond forestier municipiul Codlea	naturală	culme
	Sud	Fond forestier comuna Șinca Nouă / Fond forestier O.S. Făgăraș	naturală	culme
	Est	Fond forestier municipiul Codlea	naturală	culme
	Vest	Pășune comuna Șinca Nouă	artificială	lizieră-semne convenționale
Șercaia	Nord	Terenuri agricole comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Sud	Terenuri agricole comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Terenuri agricole comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
	Vest	Terenuri agricole comuna Șercaia	artificială	lizieră-semne convenționale
Poiana Narciselor	Nord	Fond forestier O.S. Făgăraș	artificială	limite-semne convenționale
	Sud	Terenuri agricole comuna Șinca	artificială	lizieră-semne convenționale
	Est	Fond forestier O.S. Făgăraș	artificială	lizieră-semne convenționale
	Vest	Terenuri agricole comuna Mândra	artificială	limite-semne convenționale

### 1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE

Pădurea analizată formează zece trupuri, situația fondului forestier pe bazine fiind prezentată în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure componente

Nr. crt.	Denumirea trupului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	Mâța Mare	1-9, 13-16, 35D, 36-38, 101-103	512,17
2.	Vântu Mare	17-34, 39-42, 104-106	472,79
3.	Dealul Roșu	35, 107-108	38,35
4.	Valea Mănăstirii	43-51	210,70
5.	Dosul Lazului	54-64, 71	272,40
6.	Perșani-Grid	52, 53, 65-70	113,26
7.	Priboi	72-77, 81-84	241,49
8.	Părău cu Mesteceni	78-80	87,20
9.	Șercaia	109, 110	13,93
10.	Poiana Narciselor	111	7,16
<b>Total</b>			<b>1969,45</b>

## 1.4. BAZA JURIDICĂ

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

Baza legală în ceea ce privește dobândirea dreptului de proprietate de către Comuna Șercaia, județul Brașov, o constituie legile fondului funciar, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

[REDACTED]

Copii ale acestor documente sunt anexate la finalul acestui studiu.

## 1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ

Fondul forestier din unitatea de producție UP I Șercaia este gestionat de Ocolul Silvic Făgăraș, în baza contractului de administrare încheiat între părți.

Administrarea pădurii se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. CONSTITUIREA UNITĂȚII DE BAZĂ

Această unitate de gospodărire se află la a treia amenajare în această formă de constituire. Conform temei de proiectare avizată în Conferința I de amenajare din data de 19.04.2024, unitatea de producție I Șercaia își păstrează numărul, denumirea și limitele teritoriale de la amenajarea precedentă.

Înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier a făcut parte din cadrul O.S. Făgăraș (U.P. I Hălmeag, U.P. III Felmer și U.P. IX Șercăița), din cadrul fostului O.S. Șercaia (U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani și U.P. V Șinca Nouă) și respectiv din cadrul fostului O.S. Rupea (U.P. I Ticuș).

### 2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI

La actuala amenajare s-a respectat vechiul parcelar, în ce privește limitele și numerotarea, limitele dintre parcele fiind stabilite pe elemente naturale (culmi, văi, liziera pădurii).

Unitatea de producție este constituită din 92 parcele și 241 subparcele; materializarea parcelarului fiind executată de către personalul de teren al ocolului împreună cu proprietarul.

Subparcelarul a fost executat de către inginerul proiectant și a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare. Indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar au fost, pe cât posibil, păstrate. Modificările de subparcelar s-au făcut în conformitate cu normele în vigoare în ceea ce privește caracteristicile arboretelor și condițiile staționale existente. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de proiectant cu vopsea roșie.

Correspondența dintre parcelarul anterior și cel actual este prezentată în tabelul de la subcapitolul 2.2.3.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea comparativă a suprafețelor parcelelor și subparcelelor

Anul Amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2015	93	21,18	51,42	0,68	268	7,35	42,51	0,16
2025	92	21,41	51,07	0,64	241	8,17	43,34	0,17

Parcela cea mai mare este parcela 59 (51,07 ha), iar cea mai mică este parcela 60 (0,64 ha). Unitatea amenajistică cea mai mare este u.a. 59A (43,34 ha), iar cea mai mică subparcelă cu pădure este u.a. 5B (0,17 ha).

Suprafața maximă a parcelei, a rezultat astfel prin stabilirea în trecut a unor limite de parcele, pe limite naturale - culmi, văi. Pentru asigurarea continuității lucrărilor silvotehnice, s-au păstrat în continuare limitele acestor parcele.

## 2.2.2. Situația bornelor

Bornele existente în număr de 232 au fost revopsite și refăcute de către personalul de teren al ocolului silvic, numerotarea bornelor existente menținându-se ca la amenajarea anterioară, cu 11 borne necesare în plus.

În cadrul unității de producție pe teren s-au identificat pe teren un număr de 243 de borne.

Bornele s-au stabilit la intersecția dintre parcele, la intersecția parcelelor cu limita fondului forestier care aparține altor proprietari sau cu alte terenuri și la schimbări importante de contur.

Personalul de teren are obligația să întrețină bornele în teren, iar personalul tehnic are sarcina de a verifica execuția și corectitudinea amplasării bornelor.

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situația acestora pe trupuri.

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Trupul de pădure	Borne		Nr.
	Vechi	Noi	
Mâța Mare	1-6, 8-10, 10bis, 11, 11bis, 12, 12bis, 13, 13bis1, 14, 14bis, 15-33, 301-306;	5bis, 12bis1, 31bis, 33bis, 302bis,	48
Dealul Roșu	85bis, 88bis, 89bis, 90bis, 92bis, 93bis, 94bis, 95bis, 96bis1, 96bis, 97bis;	90bis1, 91bis1	13
Vântu Mare	1bis, 2bis, 3bis1, 3bis2, 3bis, 4bis, 5bis1, 6bis, 7bis, 8bis, 12bis2, 13bis, 15bis1, 16bis, 34,-52, 54-63, 65-70;	53, 15bis, 68bis, 324	53
Șercaia	98bis, 99bis, 100bis, 101bis, 102bis, 103bis, 104bis;	-	7
Poiana Narciselor	105bis1, 105bis, 184;	-	3
Valea Mănăstirii	82-83, 84bis, 85-100, 100bis1, 101bis1, 132, 134, 134bis;	-	24
Dosul Lazului	100bis2, 101-120, 122-131, 132bis, 298-300;	-	35
Perșani-Grid	71-72, 84, 91bis2, 91bis, 92bis1, 93bis1, 94bis1, 95bis1, 96bis2, 97bis1, 98bis1, 99bis1, 133, 134bis1, 135-145, 145bis, 146, 146bis, 148;	-	30
Priboi	1bis1, 2bis1, 3bis3, 4bis1, 5bis2, 6bis1, 7, 8bis1, 9bis, 10bis1, 11bis1, 12bis3, 13bis2, 110bis, 111bis, 112bis, 113bis, 114bis, 115bis, 116bis, 117bis;	-	21
Pârâu cu Mesteceni	14bis1, 15bis2, 16bis1, 17bis, 18bis, 19bis, 20bis, 107bis, 113bis1;	-	9
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>11</b>	<b>243</b>

## 2.2.3. Corespondența parcelarului și a subparcelarului

Corespondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1. Corespondența parcelar și subparcelar

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
1	%A+%B+F	1	A
1	%B	1	B
1	C	1	C
1	D+H	1	D
1	%A+G+I	1	E
1	J	1	F
2	A	2	A
2	%B	2	B
2	C	2	C

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
2	D	2	D
2	%B	2	E
2	F	2	F
3	A+B	3	A
3	%C	3	B
3	%C	3	C
4	A	4	A
4	B	4	B
4	C	4	C
4	D	4	D

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
4	E	4	E
4	F	4	F
4	G	4	G
5	A	5	A
5	B	5	B
5	C	5	C
5	D	5	D
5	E	5	E
5	F	5	F
6	%A	6	A
6	%A+C	6	B
7	A	7	A
7	B	7	B
8	A	8	A
8	B	8	B
8	C	8	C
8	D	8	D
9		9	
13	A	13	A
13	%B+E	13	B
13	C	13	C
13	B%+D	13	D
13	<b>V</b>	13	<b>V</b>
14	A+D	14	A
14	B	14	B
14	C	14	C
15		15	
16		16	
17	A	17	A
17	B	17	B
18	A	18	A
18	B	18	B
19	A	19	A
19	B	19	B
19	<b>V</b>	19	<b>V</b>
20	A	20	A
20	B	20	B
20	C	20	C
20	D	20	D
20	<b>V</b>	20	<b>V</b>
21	A	21	A
21	B	21	B
21	C	21	C
22	A+%F	22	A
22	B+G	22	B
22	C+D	22	C
22	%F	22	D
22	E	22	E
23	A	23	A
23	%B	23	B
23	C	23	C
23	%B	23	D
24	A%	24	A
24	B	24	B
24	A%+C	24	C
25	%A	25	A

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
25	%B	25	B
25	%A+C	25	C
25	%B	25	D
26	A	26	A
26	B	26	B
26	C	26	C
26	D	26	D
27	A+C+%D	27	A
27	B	27	B
27	%D	27	C
28	A	28	A
28	B	28	B
28	C	28	C
29	%A	29	A
29	B+%A	29	B
30		30	
31	A	31	A
31	B	31	B
31	C	31	C
32	A	32	
33	A	33	
34	A	34	A
34	B	34	B
34	C	34	C
35	A	35	A
35	B	35	B
35	C	35	C
35	D+I	35	D
35	E	35	E
35	F	35	F
35	G+H	35	G
112	<b>D</b>	35	<b>D</b>
36	A	36	A
36	B+C	36	B
36	D	36	C
37	A	37	A
37	B	37	B
37	C	37	C
37	D	37	D
38	A+D	38	A
38	B	38	B
38	C	38	C
39		39	
40		40	
41	A	41	A
41	B	41	B
42		42	
43	A	43	A
43	%B	43	B
43	%B+C	43	C
43	%B	43	D
44	A	44	A
44	B+D	44	B
44	C	44	C
45	A	45	A
45	B	45	B

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
46	A	46	A
46	B	46	B
47	A	47	A
47	B	47	B
47	C	47	C
47	D	47	D
48		48	
49	%A	49	A
49	B	49	B
49	C	49	C
49	%A	49	D
49	%A+D	49	E
50	A	50	
51		51	
52	A+C	52	A
52	E	52	B
52	F	52	C
52	D	52	D
53		53	
54	A	54	A
54	B	54	B
54	C	54	C
55	A	55	A
55	B	55	B
56	%A	56	A
56	%A+B	56	B
56	C	56	C
57	A+%B+H	57	A
57	%B	57	B
57	C	57	C
57	E+F	57	D
57	G	57	E
58	A+C+D	58	A
58	B	58	B
59	A+B	59	A
59	C+D	59	B
59	E	59	C
60		60	
61	A	61	A
61	B	61	B
61	C	61	C
61	D	61	D
62	A	62	A
62	B	62	B
62	C	62	C
63	D+E+F	62	D
63		63	
64	A	64	A
64	B	64	B
65	A	65	A
65	B+C	65	B
66	%	66	A
66	%	66	B
67	A	67	A
67	B	67	B

Amenajamentul 2015		Amenajamentul 2025	
Parcela	Subparcela	Parcela	Subparcela
67	C	67	C
67	D	67	D
67	E	67	E
68	A	68	A
68	B	68	B
69	A+C	69	A
69	B	69	B
70		70	
71	A+%C+%D	71	A
71	B+%C	71	B
71	E+F	71	C
71	%D	71	D
72		72	
73	A	73	A
73	B	73	B
74		74	
75	A+B+D	75	A
75	E	75	B
75	C	75	C
76		76	
77		77	
78	A	78	A
78	B	78	B
79	%A	79	A
79	B	79	B
79	%A	79	C
80	A	80	A
80	B	80	B
81	A	81	A
81	B	81	B
81	D	81	C
82		82	
83	A	83	A
83	B	83	B
84		84	
101	A	101	A
101	B	101	B
102	A	102	A
102	B	102	B
102	C	102	C
103	A	103	A
103	B	103	B
104		104	
105		105	
106	%A	106	A
106	B	106	B
106	%A	106	C
107		107	
108	A	108	A
108	B	108	B
109	A	109	A
109	B+C	109	B
109	A+B+C+D	110	A
110	E	110	B
111	A+B	111	

## 2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice la scara 1:20.000, s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, constituită din planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Aceleași planuri au fost utilizate și la amenajarea precedentă (2015).

Situația planurilor de bază utilizate cu suprafețele aferente se prezintă în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafață fond forestier (ha)
1	L-35-075-A-c-2-I	1:5.000	4%, 5%, 6%, 7%, 35%	21,48
2	L-35-075-A-c-2-II		7%, 8%, 9%	13,15
3	L-35-075-A-c-2-III		1- 3, 4%, 5%, 6%, 7%, 8% 35%, 36-38	217,48
4	L-35-075-A-c-2-IV		7%, 8%, 9%, 13%, 14, 15%, 16%, 35%, 101-102, 103%	241,14
5	L-35-075-A-c-4-I		35%, 107%, 108	11,92
6	L-35-075-A-c-4-II		35%, 107%	26,44
7	L-35-075-A-d-1-I		41%	0,26
8	L-35-075-A-d-1-III		13%, 15%, 16%, 17-23, 24%, 25%, 26%, 27%, 28%, 41%, 42, 103%, 104-106	284,62
9	L-35-075-A-d-1-IV		24%, 25%, 26%, 27%, 28%, 29-34, 39-40	206,82
10	L-35-075-A-d-3-IV		110%	6,24
11	L-35-075-B-c-4-I		43%, 44%	9,55
12	L-35-075-B-c-4-II		44%, 50%	3,84
13	L-35-075-B-c-4-III		43%, 44%, 45%, 46%, 47%, 51%	84,86
14	L-35-075-B-c-4-IV		44%, 45%, 46%, 47%, 48, 49E, 50%, 51%	112,43
15	L-35-075-C-a-4-III		111	7,16
16	L-35-075-C-b-1-II		109, 110%	7,69
17	L-35-075-C-b-2-IV		55%, 56%, 57%, 58, 59%, 71%	83,24
18	L-35-075-C-b-4-II		54%, 55%, 56%, 57%, 59%, 60-61, 62%, 63, 64%, 66%, 71%	152,30
19	L-35-075-C-b-4-IV		81%, 82%	11,29
20	L-35-075-C-d-2-I		73%, 74%, 81%	1,39
21	L-35-075-C-d-2-II		72, 73%, 74%, 75, 76%, 77%, 81%, 82%, 83-84	224,97
22	L-35-075-D-a-3-I		52-53, 54%, 55%, 62%, 64%, 65, 66%, 67-68, 69%, 70	148,02
23	L-35-075-D-a-3-II		69%	2,10
24	L-35-075-D-c-1-I		76%, 77%	3,87
25	L-35-075-D-c-1-III		78%, 79%, 80%	35,75
26	L-35-075-D-c-1-IV		78%, 79%, 80%	51,44
<b>Total</b>				<b>1969,45</b>

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările unităților amenajistice și conturul celor nou constituite au fost măsurate în sistem G.P.S. Datele obținute din aceste ridicări au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Pozițiile respective, stocate în coordonate geografice au fost proiectate în același sistem (Stereografic 70), utilizat pentru planurile ce constituie baza cartografică.

Rezultatele au fost transpuse pe acestea, planurile de bază astfel reactualizate au stat la baza determinării suprafețelor și a întocmirii noilor hărți amenajistice. Ele constituie și documente legale pentru diverse clarificări ulterioare.

## 2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele parcelor s-au determinat prin digitizarea limitelor acestora, conform planurilor la scara 1:5.000, cu ajutorul programelor specifice GIS, apoi s-a trecut la compensarea acestora în acord cu toleranțele admise. În continuare, s-a determinat suprafața unităților amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafața acestora, corespunzător documentelor de proprietate, recurgându-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

Tabelul 2.4.1.1. Situația comparativă a suprafețelor

Proprietar	Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
	(ha)	(ha)	+	-	+	-
Comuna Șercaia	1969,45	1969,45	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1969,45</b>	<b>1969,45</b>	-	-	-	-

### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol	
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
<b>Reconstituirea proprietății asupra fondului forestier conform Legii 1/2000</b>														
1							40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40F, 41A, 41B, 41C, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 44A, 44B, 44C, 45A%, 45B%, 45C, 45E, 45F, 45G, 45H, 45I, 45J, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A%, 47B, 47C, 47D, 47E, 48, 49A, 49B, 49C, 49D, 50A, 50B, 50C, 50D, 50E, 50F, 51, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 54, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E, 56A, 56B, 56D, 57A, 57B, 57C, 58%, 124A, 124B, 124C, 124D, 124E	627,15		627,15				
							1, 2A, 2B, 3, 4A%, 4B, 4C, 4D, 4E, 5, 6, 49A, 49B, 49C, 49D, 50, 51A, 51B, 52A, 52V							
2							40A, 40B, 40C, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 42A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44B, 44C, 44D, 45, 46A, 46C, 46D, 46E, 47A, 64%	210,70		837,85				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
3						1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1A1, 1A2, 2A, 2B, 2C, 2F, 2A1, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 6A, 6C, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 9, 13A, 13B, 13C, 13D, 13A1, 13V, 14A, 14B, 14C, 15, 16, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A, 19B, 19V, 20A, 20B, 20C, 20D, 20V, 21A, 21B, 21C, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 23A, 23B, 23C, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 25C, 26A, 26B, 26C, 26D, 27A, 27B, 27C, 27D, 28A, 28B, 28C, 30, 31A, 31B, 31C, 32B, 33B, 34B, 34C, 34D	870,17		1708,02				
						24A%, 24B, 24D, 24A1, 24A2, 105A, 105B, 105C, 105D, 106A, 106B, 106C, 106D, 107A, 107B, 107C, 107D							
4						2%, 3%, 5B%, 5G%, 6B%	15,96		1723,98				
5						7A, 7B, 8A, 8B, 9A%, 9B	87,20		1811,18				
6						111A, 111B%							
						23A, 23B, 24A%, 24C, 24E, 24F	26,99		1838,17				
						35D							

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol	
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
7						101,102,103,104,105,106, 109, 110	131,28		1969,45					
UP I Șercaia, sold la 01.01.2015											1969,45			
UP I Șercaia, sold la 01.01.2025											1969,45			
						1 A			16,62					
						1 B			4,19					
						1 C			4,45					
						1 D			8,64					
						1 E			4,45					
						1 F			0,41					
						2 A			6,59					
						2 B			9,25					
						2 C			7,83					
						2 D			0,89					
						2 E			3,03					
						2 F			1,65					
						3 A			22,14					
						3 B			1,05					
						3 C			3,47					
						4 A			2,57					
						4 B			0,26					
						4 C			12,38					
						4 D			0,85					
						4 E			6,83					
						4 F			0,69					
						4 G			2,73					

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						5 A			19,99				
						5 B			0,17				
						5 C			0,85				
						5 D			4,8				
						5 E			3,32				
						5 F			1,78				
						6 A			18,41				
						6 B			2,32				
						7 A			4,99				
						7 B			6,43				
						8 A			6,42				
						8 B			2,39				
						8 C			8,54				
						8 D			28,13				
						9			24,9				
						13 A			6,07				
						13 B			37,11				
						13 C			2,67				
						13 D			2,74				
						13V			0,62				
						14 A			14,17				
						14 B			6,36				
						14 C			12,02				
						15			21,07				
						16			16,07				
						17 A			11,58				
						17 B			12,67				
						18 A			7,61				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u. a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						18 B			18,88				
						19 A			5,57				
						19 B			13,73				
						19V			0,44				
						20 A			13,42				
						20 B			2,3				
						20 C			13,89				
						20 D			0,35				
						20V			1,79				
						21 A			5,88				
						21 B			5,61				
						21 C			1,2				
						22 A			1,7				
						22 B			6,02				
						22 C			13,29				
						22 D			1,75				
						22 E			0,63				
						23 A			1,05				
						23 B			2,17				
						23 C			8,22				
						23 D			3,32				
						24 A			9,67				
						24 B			10,07				
						24 C			2,7				
						25 A			0,68				
						25 B			4,78				
						25 C			29,79				
						25 D			2,12				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						26 A			4,84				
						26 B			1,27				
						26 C			15,65				
						26 D			0,41				
						27 A			30,48				
						27 B			1,49				
						27 C			1,19				
						28 A			4,53				
						28 B			18,19				
						28 C			0,43				
						29 A			11,39				
						29 B			6,19				
						30			25,33				
						31 A			2,22				
						31 B			22,04				
						31 C			1,95				
						32			28,22				
						33			23,3				
						34 A			3,66				
						34 B			12,24				
						34 C			3,86				
						35 A			14,61				
						35 B			3,98				
						35 C			1				
						35 D			6,63				
						35 E			0,71				
						35 F			0,51				
						35 G			2,82				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						35D			1,6				
						36 A			9,41				
						36 B			5,31				
						36 C			3,07				
						37 A			3,72				
						37 B			8,14				
						37 C			4,9				
						37 D			4,48				
						38 A			8,67				
						38 B			0,76				
						38 C			0,88				
						39			8,82				
						40			2,06				
						41 A			4,36				
						41 B			0,96				
						42			0,92				
						43 A			2,41				
						43 B			10,76				
						43 C			13,43				
						43 D			1,70				
						44 A			9,58				
						44 B			25,30				
						44 C			2,42				
						45 A			14,54				
						45 B			9,15				
						46 A			31,56				
						46 B			1,19				
						47 A			1,44				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						47 B			2,04				
						47 C			8,12				
						47 D			7,77				
						48			12,4				
						49 A			17,00				
						49 B			0,68				
						49 C			0,57				
						49 D			3,43				
						49 E			12,02				
						50			16,91				
						51			6,28				
						52 A			9,70				
						52 B			1,06				
						52 C			2,85				
						52 D			1,11				
						53			8,30				
						54 A			2,02				
						54 B			13,40				
						54 C			6,61				
						55 A			18,75				
						55 B			11,35				
						56 A			3,35				
						56 B			22,94				
						56 C			1,19				
						57 A			29,54				
						57 B			4,56				
						57 C			2,71				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						57 D			1,21				
						57 E			2,74				
						58 A			15,85				
						58 B			3,16				
						59 A			43,34				
						59 B			6,07				
						59 C			1,66				
						60			0,64				
						61 A			3,30				
						61 B			0,98				
						61 C			1,02				
						61 D			2,04				
						62 A			11,92				
						62 B			4,15				
						62 C			0,86				
						62 D			2,17				
						63			0,67				
						64 A			12,78				
						64 B			4,71				
						65 A			0,87				
						65 B			1,03				
						66 A			6,5				
						66 B			3,82				
						67 A			6,46				
						67 B			1,52				
						67 C			1,48				
						67 D			5,14				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						67 E			5,07				
						68 A			17,51				
						68 B			10,81				
						69 A			20,77				
						69 B			5,63				
						70			3,63				
						71 A			13,99				
						71 B			14,21				
						71 C			4,69				
						71 D			3,82				
						72			24,7				
						73 A			6,97				
						73 B			13,47				
						74			34,53				
						75 A			28,06				
						75 B			10,45				
						75 C			1,68				
						76			34,76				
						77			17,78				
						78 A			8,32				
						78 B			5,58				
						79 A			40,83				
						79 B			7,07				
						79 C			1,6				
						80 A			11,55				
						80 B			12,25				
						81 A			7,78				

Nr. crt.	Document de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare	Proprietar	u.a.	Modificări în suprafață			Scoateri temporare			Semnătura șefului de ocol
	Fel document	Nr.	Data				Intrări (ha)	leșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii	
						81 B			18,71				
						81 C			0,76				
						82			15,74				
						83 A			7,67				
						83 B			4,47				
						84			13,96				
						101 A			28,55				
						101 B			0,65				
						102 A			34,99				
						102 B			1,4				
						102 C			0,94				
						103 A			20,8				
						103 B			0,59				
						104			5,84				
						105			7,11				
						106 A			4,79				
						106 B			3,32				
						106 C			2,85				
						107			3,2				
						108 A			1,07				
						108 B			3,82				
						109 A			2,8				
						109 B			3,13				
						110 A			6,63				
						110 B			1,37				
						111			7,16				
<b>Total suprafață la 01.01.2025</b>									<b>1969,45</b>				



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1. Evidența suprafeței fondului forestier pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)	
			ha	%
1	P.	Fond forestier total	1969,45	100
2	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1965,00	100
3	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
4	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,85	-
5	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	1,60	-
6	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-
7	P.N.	Terenuri neproductive	-	-
8	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-
9	P.O.	Ocupații și litigii	-	-

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția unei suprafețe totale de 4,45 ha, alcătuită din terenuri afectate gospodăririi silvice (2,85 ha terenuri pentru hrana vânatului și 1,60 ha drumuri forestiere).

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		Total	I Șercaia
	<b>FONDUL FORESTIER - TOTAL</b>	<b>(P)</b>	<b>1969,46</b>	<b>1969,45</b>
<b>1</b>	<b>TERENURI ACOPERITE CU PADURE</b>	<b>(PD)</b>	<b>1965,00</b>	<b>1965,00</b>
101	RĂȘINOASE	(PDR)	34,28	34,28
102	FOIOASE	(PDF)	1930,72	1930,72
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)		
<b>2</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ</b>	<b>(PC)</b>		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)		
<b>3</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ</b>	<b>(PS)</b>	<b>2,85</b>	<b>2,85</b>
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	2,85	2,85
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)		
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)		
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANĂ FINĂ	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE ÎMPLETITURI	(PSI)		
311	SECȚII ȘI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCĂTORII ȘI DEPOZITE DE SEMINȚE	(PSS)		
313	CIUPERCĂRII	(PSC)		
<b>4</b>	<b>TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ</b>	<b>(PA)</b>	<b>1,60</b>	<b>1,60</b>
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	1,60	1,60
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)		
<b>5</b>	<b>TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI</b>	<b>(PI)</b>		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	I Șercaia
501	CLASĂ DE REGENERARE	(PIR)	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN FONDUL FORESTIER	(PIF)	
<b>6</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	<b>(PN)</b>	
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	
602	BOLOVĂNIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE ȘI MARINE)	(PNN)	
604	RÂPE - RAVENE	(PNR)	
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ	(PNC)	
606	MOCIRLE - SMÂRCURI	(PNM)	
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE	(PNG)	
<b>701</b>	<b>FÂȘIE FRONTIERĂ</b>	<b>(PF)</b>	
<b>801</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREPRIMITE</b>	<b>(PT)</b>	

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

Nr. crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	Total	I Șercaia
<b>1</b>	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL</b>	<b>(RIND 2+33)</b>	<b>1969,45 1969,45</b>
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	1965,00 1965,00
<b>3</b>	<b>RĂȘINOASE</b>	<b>34,28</b>	<b>34,28</b>
4	MOLID	9,20	9,20
5	- DIN CARE: ÎN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		
7	DUGLAS		
8	LARICE	5,06	5,06
9	PINI	19,66	19,66
<b>10</b>	<b>FOIOASE</b>	<b>(RIND 11+12+15+21)</b>	<b>1930,72 1930,72</b>
11	FAG	681,05	681,05
12	STEJARI	920,58	920,58
13	- PEDUNCULAT	80,29	80,29
14	- GORUN	840,29	840,29
15	DIVERSE SPECII TARI	301,98	301,98
16	- SALCĂM	37,56	37,56
17	- PALTIN	6,82	6,82
18	- FRASIN	11,92	11,92
19	- CIREȘ		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI	27,11	27,11
22	- TEI	0,32	0,32
23	- PLOPI	5,00	5,00
24	- DIN CARE: PLOPI EURAMERICANI		
25	- SĂLCII	0,71	0,71
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII		
<b>33</b>	<b>ALTE TERENURI TOTAL</b>	<b>4,45</b>	<b>4,45</b>
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	2,85	2,85
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	1,60	1,60
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRII		
38	- DIN CARE: ÎN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FÂȘIE FRONTIERĂ		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

## 2.5. ENCLAVE

În UP I Șercaia există optisprezece enclave, cu o enclavă în plus față de amenajamentul anterior, ale căror detalii sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.5.1. Enclave

Nr.	Anul amenajării							Parcele limitrofe
	2014			Nr.	2024			
	Suprafața ha	Deținător	Folosință		Suprafața ha	Deținător	Folosință	
E24	0,12	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E24	0,01	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	53
E25	3,78	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E25	3,62	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	55
E26	0,43	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E26	0,51	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	56
E27	0,64	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E27	0,51	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	57
E28	1,20	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E28	1,22	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	57,61,62
E29	0,22	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E29	0,15	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E30	0,46	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E30	0,47	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	62
E31	0,73	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E31	0,71	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E32	0,28	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E32	0,19	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E33	1,42	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E33	1,36	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	64
E34	17,03	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E34	15,74	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	55, 56, 57, 62, 63, 64
-	-	-	-	E35	0,30	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E36	0,71	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E36	0,56	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E37	0,20	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E37	0,15	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	66
E38	1,28	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E38	1,52	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	67
E39	1,75	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E39	1,43	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	68
E40	3,62	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E40	3,24	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	52, 68
E41	4,01	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	E41	4,16	Locuitori ai comunei Șinca	Fânețe	69
<b>Total</b>	<b>37,88</b>			<b>18</b>	<b>35,85</b>			

\*E35 a apărut după modificări în conformitate cu planurile de bază și ca urmare a măsurătorilor efectuate cu ocazia lucrărilor de teren.

## 2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Fondul forestier studiat face parte din O.S. Făgăraș, districtul I Șercaia și districtul III Rupea, arondarea acestora pe cantoane fiind prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.6.1. Organizarea administrativă

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha
I	Șercaia	3	Hălmeag	1-17, 35-38, 101-108	598,68
		4	Mira	52, 53, 65-70	113,26
		6	Arceria	72-84	328,69
		7	Veneția	43-51, 54-64, 71, 109-110	497,03
III	Rupea	15	Ticușu Nou	18-34, 39-42	424,63
		18	Purcaru	111	7,16
<b>Total</b>					<b>1969,45</b>

Se consideră că această arondare este corespunzătoare nevoilor actuale de pază și gospodărire. Suprafața unora dintre cantoane este foarte mică pentru că în acele cantoane mai sunt incluse și suprafețe de fond forestier aparținând altor proprietari.

### **3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT**

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

Înainte de naționalizarea din anul 1948, toate aceste păduri au fost păduri comunale. Gospodărirea se făcea în conformitate cu nevoile locuitorilor acesteia, cu respectarea normelor silvice în vigoare, fără a se întocmi amenajamente.

Acestea au fost gospodărite în conformitate cu interesele de moment ale proprietarilor pentru lemn de lucru, construcții rurale și lemn de foc neacordându-se importanță intereselor culturale și economice ale arboretelor. Regenerarea arboretelor s-a făcut pe cale naturală, neexistând preocupări pentru menținerea speciilor de bază. Degajările și curățirile s-au executat sporadic, cu rezultate slabe, facilitând apariția arboretelor derivate prin instalarea carpenului, mesteacănului, plopului tremurător și salciei. Răriturile, urmărind doar obținerea de material lemnos, au dus la deprecierea materialului lemnos rămas în picioare. Nu s-au semnalat doborâturi de vânt sau atacuri de insecte.

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

###### **3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară**

Odată cu trecerea pădurilor în proprietatea statului a devenit posibilă organizarea și gospodărirea rațională și unitară a pădurilor țării. Gospodărirea pădurilor a început să se facă pe baze științifice, întocmindu-se primele amenajamente unitare.

Primul amenajament unitar a fost întocmit în anul 1953 stabilindu-se următoarele baze de amenajare: regimul codru, vârsta exploatabilității tehnice de 115 ani, tratamentul tăierilor rase, succesive și progresive.

S-au mai realizat amenajamente în 1966, 1975, 1986, 1996. Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta, în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuia să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

Integritatea fondului forestier a fost păstrată în cea mai mare parte nemodificată.

La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zona funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire. Regimul adoptat a fost codru la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 110-120 ani.

Tratamentele propuse au fost, tratamentul tăierilor progresive, succesive, combinate și rase. Inconsecvența cu privire la tratamentele propuse și cele aplicate s-a datorat și modificărilor intervenite în normele tehnice.

În general, pentru arboretele din teritoriu studiat, realizările la tăieri de produse principale au fost ușor peste prevederi (cu excepția ultimelor două amenajamente).

Unitatea de producție Șercaia, proprietate a comunei Șercaia, a fost constituită din părți din U.P. III Veneția, U.P. IV Perșani, U.P. V Șinca Nouă din cadrul O. S. Șercaia, din părți din U.P. I Hălmeag și U.P. III Felmer din cadrul O. S. Făgăraș și parte

din U.P. I Ticuș din cadrul O. S. Rupea. Pentru aceasta s-a întocmit primul amenajament în anul 2004 cu aplicare de la 01.01.2005.

În continuare sunt prezentate bazele de amenajare adoptate pe parcursul perioadelor de amenajare:

Anul amenajării	Suprafața (ha)		Subunități de gospodărire		Regim	Compoziția-țel	Tratament	Exploata-bilitate	Ciclu (ani)	
	Total	Grupa I	Denumire	Suprafața						
				Ha						%
2005	1811,30	41,60	A - Codru regulat, sortimente obișnuite	1762,40	98	codru	43GO 34FA 16DT 3ST 2PAM	T. progresive, T. rase T. crâng	tehnică	110
			M – Conservare deosebită	41,60	2	codru	48GO 32FA 19DT 1DR	T. conservare	de protecție	-
			<b>Total</b>	<b>1804,00</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-
2015	1969,45	1043,46	A - Codru regulat, sortimente obișnuite	1887,49	97	codru	51GO 37FA 2ST 10DT	T. progresive, T. rase	de protecție tehnică	120
			E – Ocrotirea integrală a naturii	7,16	-	codru	100ST	-	-	-
			M – Conservare deosebită	63,40	3	codru	67GO 23FA 10DT	T. de conservare	de protecție	-
			<b>Total</b>	<b>1958,05</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Deoarece unitatea de producție luată în studiu cuprinde arborete aflate la a treia amenajare în cadrul U.P. I Șercaia, se pot trage doar câteva concluzii cu caracter general în ceea ce privește gospodărirea pădurilor în perioada de aplicare a amenajamentului anterior, astfel:

- posibilitatea de produse principale nu a putut fi recoltată la nivelul prevederilor;
- consecința a nerealizării din planul de produse principale, nici prevederile planurilor de împădurire nu au putut fi realizate;
- lucrările de îngrijire au fost în general corespunzătoare calitativ.

## 3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

În tabelul 3.2.1. sunt prezentate datele cu privire la prevederile și realizările din deceniul expirat. Aceste date au fost preluate din amenajamentul silvic al **Comunei Șercaia**, județul Brașov, întocmit în anul 2015 - U.P. I Șercaia.

Prin **tăieri de regenerare** (produse principale) a fost propus a se recolta un volum de 5300 mc/an, din care s-a realizat un procent de 71% pe volum (intensitatea intervențiilor efectuate au fost mai mici decât cele planificate prin amenajament).

În ceea ce privește **tăierile de produse secundare** amenajamentul prevedea a se recolta un volum de 704 mc/an (din care rărituri 700 mc/an și curățiri 4 mc/an). Curățirile s-au aplicat pe 16% din suprafață planificată, iar volumul recoltat a fost mai mic cu 75% decât cel prevăzut, lucrările fiind adaptate necesităților din teren. Cu rărituri a fost parcursă o suprafață cu 26% mai mică decât cea planificată, iar volumul exploatat a fost cu 12% mai mic decât cel planificat.

Cu **tăieri de conservare** a fost propusă a se parcurge în deceniu o suprafață 52,00 ha, cu un volum de 3770 mc, dar acestea nu s-au executat.

În cazul **tăierilor de igienă**, suprafața parcursă a fost mult sub prevederile amenajamentului (45%), iar volumul a reprezentat un procent de 174% din cel planificat. Intensitatea intervențiilor efectuate a fost de aproximativ patru ori mai mare decât intensitatea prevăzută.

**Împăduririle** s-au executat pe 32% din suprafața planificată (1,55 ha/an față de 4,82 ha/an cât era prevăzut), ca urmare a corelării cu situația efectivă a regenerărilor naturale.

Tabelul 3.2.1. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Anul	Realizări (R)	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Produse accidentale I		Produse accidentale II		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	Prevederi (P)			ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>
	%																
2015	R	-	-	-	-	10,30	88	5,40	1161	250,00	6578	-	-	-	-	135,00	352
2016	R	2,30	-	-	-	-	-	4,75	300	56,90	343	-	-	-	-	204,00	685
2017	R	5,81	-	-	-	8,00	204	45,24	3458	33,30	456	-	-	-	-	52,70	104
2018	R	-	-	-	-	38,90	1163	56,68	3979	-	-	-	-	-	-	45,20	528
2019	R	-	-	6,00	14	45,80	1096	16,10	1833	-	-	-	-	-	-	25,00	19
2020	R	-	-	-	-	25,40	775	43,82	8102	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	R	-	-	-	-	11,20	325	9,01	623,55	14,00	138,80	-	-	-	-	-	-
2022	R	-	-	-	-	-	-	27,69	6174,97	23,90	270,40	-	-	-	-	51,00	214,70
2023	R	-	-	-	-	30,90	874	25,90	2428,40	9,90	133,40	-	-	-	-	-	-
2024	R	7,39	-	-	-	51,20	1660	48,38	9382,73	14,50	183,80	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	<b>15,50</b>	-	<b>6,00</b>	<b>14</b>	<b>221,70</b>	<b>6185</b>	<b>282,97</b>	<b>37442,65</b>	<b>402,50</b>	<b>8103,40</b>	-	-	-	-	<b>512,90</b>	<b>1902,70</b>
Media anuală	R	1,55	-	0,60	1	22,17	619	28,30	3744	40,25	810	-	-	-	-	51,29	190
	P	4,82	4,00	3,82	4	29,95	700	28,91	5300	-	-	-	-	5,20	377	115,10	109
	%	32	-	16	25	74	88	98	71	-	-	-	-	-	-	45	174
Intensitatea intervențiilor	R	-	-	-	2	-	28	-	132	-	20	-	-	-	-	-	4
	P	-	-	-	1	-	23	-	183	-	-	-	-	-	73	-	1

### 3.3. CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIEA PĂDURILOR

Analizând evoluția de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează și a măsurilor propuse de amenajamente, se desprind următoarele concluzii:

- măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă, în raport cu stadiul de dezvoltare al arboretelor;
- diferențele care au apărut de-a lungul timpului între prevederile amenajamentelor și realizări au avut, de regulă, cauze obiective – trecerea pădurii din proprietate privată în proprietatea statului și invers;
- lucrările de îngrijire au fost, în general, bine executate din punct de vedere calitativ, dar s-au înregistrat și unele nerealizări din punct de vedere cantitativ.

În continuare se prezintă evoluția în timp a principalilor indicatori calitativi și cantitativi ai mărimii și structurii fondului forestier, de-a lungul perioadelor anterioare de amenajare.

Prezentarea comparativă actuală este destul de relativă, din cauza lipsei datelor din deceniile anterioare, corespunzătoare suprafeței incluse în actuala UP I Șercaia.

Rezultatele intervențiilor în fondul forestier pot fi scoase în evidență prin dinamica claselor de vârstă, a compoziției arboretelor, a claselor de producție și a densității arboretelor, sunt prezentate în tabelele de mai jos, în măsura disponibilității acestor date.

Tabel 3.3.1. Evoluția claselor de vârstă

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI $\geq$
2015	<b>1958,05</b>	4	5	10	29	13	39
2025	<b>1965,00</b>	8	3	10	16	24	39

Structura claselor de vârstă a fost și rămâne una dezechilibrată, ca urmare a gospodăririi neunitare a arboretelor; acest dezechilibru va ridica unele probleme în perioada următoare, în ceea ce privește echilibrarea structurii claselor de vârstă și asigurarea unor recolte constante de masă lemnoasă.

Tabel 3.3.2. Evoluția compoziției arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Specii (%)									
		GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
2015	<b>1958,05</b>	46	33	11	2	2	1	1	1	3	-
2025	<b>1965,00</b>	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1

Compoziția a rămas similară cu cea înregistrată în amenajamentul anterior.

Tabel 3.3.3. Evoluția claselor de producție

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Clase de producție (%)				
		I	II	III	IV	V
2015	<b>1958,05</b>	-	3	80	14	3
2025	<b>1965,00</b>	-	34	60	4	2

Situația claselor de producție este apropiată de cea înregistrată în amenajamentul anterior. Micile variații în ceea ce privește suprafața arboretelor pe clase de producție au apărut ca urmare a diferențelor de apreciere, determinare și încadrare a elementelor de arboret.

Tabel 3.3.4. Evoluția consistenței arboretelor

Amenajamentul	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriile de consistență (%)		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
2015	<b>1958,05</b>	2	10	88
2025	<b>1965,00</b>	2	8	90

Consistența se menține la valori normale, fiind influențată de suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea pădurilor a asigurat o evoluție bună în ceea ce privește compoziția, consistența și clasele de producție realizate de arboretele acestei U.P.

## 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

### 4.1. METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în anul 2024, în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

Prin descrierea parcellară s-a realizat revizuirea datelor specifice fiecărui arboret în parte. Datele au fost culese prin măsurători directe sau prin estimări, iar înregistrarea lor s-a făcut codificat în carnetele de teren. Datele rezultate în urma prelucrării acestor informații sunt redate în subcapitolul 16.1.1. „Descrierea parcellară”. Au fost înregistrate, de asemenea, informații referitoare la vegetație, aspectele deosebite și particularitățile fiecărui arboret, care sunt consemnate în subcapitolul 16.1.2.

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol a fost păstrată cartarea anterioară a solurilor, pe baza căreia s-au identificat tipurile de stațiune și pădure.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul - panglică (pentru diametre) și respectiv cu hipsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 10\%$ , respectiv  $\pm 5\%$ . În fiecare unitate amenajistică au fost amplasate în teren puncte de sondaj caracteristice, distribuite în cuprinsul fiecărei u.a. în funcție de vârsta arboretului, de suprafața și variabilitatea lui, de ponderea elementelor de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. S-au măsurat diametre la fiecare element de arboret și înălțimi la arborii medii. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În scopul creșterii preciziei de determinare a volumului de masă lemnoasă, în arboretele exploatabile în primul deceniu, s-au făcut inventarieri statistice (cercuri de 500 m<sup>2</sup> cu raza variabilă) sau integrale, calculul volumelor respective făcându-se prin metoda „seriilor de volume”. Pentru restul arboretelor s-a utilizat metoda „tabelor de producție simplificate”.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut pe calculator, cu ajutorul programului AS, obținându-se în final aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Toate modificările de parcellar și subparcellar identificate și efectuate în teren au fost măsurate cu dispozitive G.P.S. Măsurătorile au fost transpuse pe planurile de bază și s-au folosit la determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice.

### 4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

#### 4.2.1. Geologie

Sub raportul structurii geologice, zona prezintă o mare complexitate: în zona Munților Perșani întâlnim formațiuni cristalino – mezozoice, iar înspre vest apar formațiuni miocene.

Substratul geologic este reprezentat de gresii, conglomerate, marne, tufuri, șisturi, radiolari la altitudini mai mari, marne cu spiralis la altitudini mai reduse și pietrișuri, nisipuri argiloase și argile pe văi.

Substratul geologic a favorizat geneza unor soluri de bună calitate (luvosoluri și eutricambosoluri), în care, uneori, conținutul mare de schelet sau conținutul ridicat de argilă, sunt factori limitativi.

## 4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic pădurea este situată în:

- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Cetății (1.2.) – parcelele 43-57, 58A%B%, 59A%B%C, 60-70, 71A%B%CD, 72, 73AB%, 75A%BC, 76%, 81-83;
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Munții Codlei (1.3.) – parcelele 78A%B, 79-80;
- Carpații Orientali (I), Carpații Moldo-Transilvani (B), Obcinele Oltului (f), Munții Perșani (1), Depresiunea Șinca (1.0.4.) – parcelele 73B%, 74%, 75A%, 76%, 77, 78A%, 84.
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Ticușului (2.0.4) – parcelele 1-9, 13-33, 34A%B%C%, 36-42, 101-106;
- Depresiunea Transilvaniei (VI), Podișul Hârtibaciului (2), Podișul Rotbavului (2.0.5) – parcelele 35A%BCD%EFG%, 107%, 108.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, iar configurația terenului este în general ondulată, mai rar plană și frământată. În cadrul unității de producție se mai întâlnesc lunci înalte, terase și platouri. Altitudinea minimă este de 380 m (u.a. 106C), iar cea maximă de 940 m (u.a. 50), iar media se situează în jurul valorii de 660 m.

Toate arboretele sunt situate în limitele altitudinale amintite, situația pe categorii de altitudine fiind următoarea:

- 201 - 400 m	7,64 ha (-%)
- 401 - 600 m	1474,68 ha (75%)
- 601 - 800 m	479,38 ha (25%)
- 801 - 1000 m	7,75 ha (-%)
<b>Total U.P.</b>	<b>1969,45 ha (100%)</b>

Expoziția generală a unității de producție este cea nord-estică și sud-vestică, însă datorită fragmentării reliefului de către rețeaua hidrografică se întâlnesc și alte tipuri de expoziții. După gradul de insolație s-a identificat următoarea repartitie pe expoziții:

- expoziții însorite	669,33 ha (34%)
- expoziții parțial însorite	793,95 ha (40%)
- expoziții umbrite	506,17 ha (26%)
<b>Total U.P.</b>	<b>1969,45 ha (100%)</b>

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 3<sup>o</sup> la 36<sup>o</sup> pe versanți abrupti. Predomină înclinările ușoare și moderate (56%), iar repartitia suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- ușoară și moderată (< 16 <sup>o</sup> )	1117,99 ha (56%)
- repede (16-30 <sup>o</sup> )	780,90 ha (40%)
- foarte repede (31-50 <sup>o</sup> )	70,56 ha (4%)
<b>Total U.P.</b>	<b>1969,45 ha (100%)</b>

Analizând efectul factorilor și determinanților ecologici prezentați mai sus, constatăm că aceștia au valori ce indică o favorabilitate mijlocie, mai rar superioară și inferioară pentru vegetația forestieră din etajul *deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD<sub>3</sub> – 85%), etajul *montan-premontan de făgete* (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – 15%) și etajul *deluros de cvercete cu stejar* (FD<sub>1</sub> – %).

## 4.2.3. Hidrologie

Principalul curs de apă care străbate unitatea de producție este Râul Olt și afluenții acestuia: Valea Felmer cu afluenții Mâța Mare și Mâța Mică, Valea Lacului,

Valea Podului, Valea Vântului, Valea Veneția (Mănăstirii), Valea Slatinei cu afluenții Valea Lungă și Valea Perșani și Valea Șinca, cu debite permanente și relativ constante. Văile nu prezintă fenomene de torențialitate.

Rețeaua hidrologică transportă un volum relativ mic de aluviuni, în suspensie, acestea mărirându-se în urma ploilor (mai ales a celor torențiale).

Ploile din mai-iunie provoacă uneori viituri.

În perioadele secetoase ale anului, pâraiele seacă.

Rețeaua hidrografică relativ bogată a dus la o puternică fragmentare a reliefului.

#### 4.2.4. Climatologie

După clasificarea din "*Geografia României*", vol. I, din anul 1983, teritoriul unității se încadrează în sectorul de climă continental-moderată, ținutul climei de pădure și dealuri, favorabilă pădurilor de fag și gorun, districtul climei de pădure.

Principalele date climatice sunt:

- temperatura medie anuală +8,5° C;
- temperatura medie lunară cea mai ridicată este de + 18,7°C;
- temperatura medie lunară cea mai scăzută este de – 4,6°C;
- media anuală a precipitațiilor este de 950 mm.

##### 4.2.4.1. Regimul termic

Din punct de vedere termic, regiunea se caracterizează prin ierni reci, cu o temperatură medie anuală + 8,5° C, cu variații medii lunare între + 4,6° C (luna ianuarie) și 18,7° C (luna iulie), deci cu o amplitudine medie anuală de 23,3° C.

Temperatura maximă absolută înregistrată este de 38,9° C, iar minima absolută de 33,8° C; temperatura medie în timpul iernii este de – 1,0° C, primăvara de 8,7° C, vara de 17,8° C, iar toamna de 8,7° C; temperatura medie în sezonul de vegetație este 13,8° C.

Perioada cu temperatură zilnică mai mare de 10° C este de 155 zile; perioada de vegetație începe în jurul datei de 20 aprilie și se încheie în jurul datei de 10 octombrie; primul îngheț: 5 octombrie; ultimul îngheț: 25 aprilie; durata medie a sezonului de vegetație este de 175 zile.

##### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt de 950 mm.

Cea mai secetoasă lună este februarie cu 60 mm, iar cea mai ploioasă este luna iunie cu 110 mm.

Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri: iarna 215 mm, primăvara 250 mm, vara 375 mm, iarna 260 mm și în perioada de vegetație 610 mm. Numărul de zile anuale cu precipitații este de 150.

##### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante bat din direcția NE și SV, cu frecvențe între 5%-10% și viteze medii de până la 2 m/s.

În unitatea de producție nu s-au înregistrat doborâturi masive de vânt.

### 4.3. SOLURI

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

Condițiile climatice, forma de relief și materialul parental au determinat formarea de tipuri și subtipuri de soluri caracteristice regiunii.

Procesul de formare a solurilor a evoluat diferit, în funcție de componența și caracteristicile complexului de factori pedogenetici.

Clasificarea solurilor s-a făcut în conformitate cu "*Sistemul român de taxonomie a solurilor*" (SRTS - 2003).

La actuala amenajare s-au identificat 4 tipuri și 5 subtipuri de sol ale căror denumiri și suprafețe ocupate sunt redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
						ha	%
1.	Protisoluri	Aluviosol	gleic	0414	Ao – Go – Gr	10,74	1
<b>Total Protisoluri</b>						<b>10,74</b>	<b>1</b>
2.	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	870,52	45
3.			stagnic	2212	Ao-EI-Btw-C	363,41	18
4.			scheletic	2215	Aoqq–Elqq–Btqq–C (R)	23,71	1
<b>Total Luvisoluri</b>						<b>1257,64</b>	<b>64</b>
5.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	695,37	35
<b>Total Cambisoluri</b>						<b>695,37</b>	<b>35</b>
6.	Spodisoluri	Prepodzol	litic	4104	Aou – Bs - R	1,25	-
<b>Total Spodisoluri</b>						<b>1,25</b>	<b>-</b>
<b>Total general</b>						<b>1965,00</b>	<b>100</b>

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

**Luvosol tipic:** (fostul brun luvic tipic), este cel mai răspândit subtip de sol în cadrul unității studiate, apare pe 870,52 ha (45%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-EI-Bt-C. Sunt soluri formate pe substrate litologice alcătuite din marne și argile, generatoare de orizont Bt greu permeabil cu o structură poliedrică până la prismatică și cu un indice de diferențiere texturală (B/A) de la 1,2-1,5. Conținutul de humus scade de la 2-4% în orizontul Ao, la 0,7-1,5% în orizontul EI deci de la bogat humifer, la mediu spre slab humifer. Gradul de saturație în baze este mezobazic ( $V = 48-65\%$ ). Valoarea pH-ului este de regulă mai ridicată în orizontul Ao (pH = 4,9-6,8) ca urmare a acumulării biologice și mai scăzută în EI (4,7-5,3). Aprovizionarea în azot total este de la slabă (0,10 mg/100g sol) la mijlocie (sub 0,30 mg/100g sol), iar în fosfor mobil slabă (2,5 mg/100g sol). Este un sol de bonitate mijlocie pentru fag și gorun.

**Luvosol stagnic:** (fostul brun luvic pseudogleizat), a fost identificat pe o suprafață de 363,41 ha (18%), are succesiunea orizonturilor pe profil Ao-EI-Btw-C. Este asemănător celui tipic, cu deosebirea că prezintă orizontul w – pseudogleizat (este un orizont mineral, format la suprafața sau în profilul solului în condițiile unui mediu în care solul este mare parte din an umed la uscat și o perioadă mai mică din an saturat în apă acumulată din precipitații și stagnantă (deasupra unui strat impermeabil sau slab permeabil). Solurile brune luvice pseudogleizate de pe terenurile orizontale, sunt de fertilitate mijlocie pentru gorunete, făgete și goruneto-făgete.

**Luvosol scheletic:** a fost identificat pe o suprafață de 23,71 ha (1%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Aoqq–Elqq–Btqq–C (R). Acest tip de sol este asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet (cu >2 mm) grosimea de cel puțin 20 cm. Poate fi: proxisheletic cu schelet între 0-20 cm, episheletic 20-50 cm, mezoscheletic 50-100 cm și batisheletic 100-200 cm.

**Eutricambosol tipic** (fostul brun eumezobazic tipic), ocupă o suprafață de 695,37 ha (35%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil de genul Ao-Bv-C. Acest subtip de sol s-a format pe substrate bogate în roci calcice și feromagneziene. Este un sol slab acid cu pH-ul cuprins între 4,8-6,4, foarte intens humifer (8,6%), eumezobazic (V>53%), foarte bine aprovizionat cu azot (0,1-0,4 mg%), moderat aprovizionat în fosfor (5-8 mg%) luto-nisipos, de bonitate mijlocie și superioară pentru brad, molid și fag. Bonitatea superioară este determinată de un volum edafic util mare, cu aerăție bună, iar cea mijlocie de un volum edafic submijlociu cu conținut ridicat de humus și azot, dar scăzut în baze de schimb. Bonitatea mijlocie este determinată și de procentul mai ridicat de schelet care se poate situa între 30-50%.

**Aluviosol gleic:** ocupă o suprafață de 10,74 ha (1%) și are succesiunea orizonturilor pe profil Ao – Go – Gr. Sunt soluri constând din material parental fluvic pe cel puțin 50 cm grosime și având cel mult un orizont A (Am, Au, Ao). Nu prezintă alte orizonturi sau proprietăți diagnostice, în afară de cel mult orizont vertic asociat orizontului C, proprietăți salsodice (orizont hiposalic, hiponatric sau chiar salic sau natric sub 50 cm adâncime) și proprietăți gleice (orizont Gr) sub 50 cm adâncime. Aceste soluri au orizont Gr între 50-100 cm (mezogleic) sau cu Gr între 100-200 cm (batigleic); cu pete vineții de reducere pe >50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

**Prepodzol litic** (fostul brun feriiluvial tipic), a fost identificat pe o suprafață de 1,25 ha (-%) și prezintă o succesiune a orizonturilor pe profil Aou – Bs – R. Acestea sunt soluri având A ocric sau umbric (Ao, Au) urmat de orizont B spodic feriiluvial (Bs). Pot avea un orizont Es discontinuu și pot prezenta orizont organic nehidromorf O (folic) sub 50 cm grosime. Subtipul litic este asemănător celui tipic, dar cu roca compactă R a cărei limită superioară este situat între 20 și 50 cm adâncime.

#### 4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
	13V 19V 20V 35D
	<b>Total subtip sol: 4 UA 4,45 HA</b>
	<b>Total tip sol: 4 UA 4,45 HA</b>
<b>04 Aluviosol (AS)</b>	
<b>0414 gleic</b>	
	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C
	<b>Total subtip sol: 5 UA 10,74 HA</b>
	<b>Total tip sol: 5 UA 10,74 HA</b>
<b>22 Luvosol (LV)</b>	
2201 tipic	
	4 C 9 13 A 13 C 13 D 17 A 17 B 18 A 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C
	22 A 23 B 30 31 B 31 C 32 33 34 A 34 B 34 C 36 A 36 B 37 A 37 C 38 A
	38 B 38 C 41 A 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A
	47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 D 49 E 50 51 64 A 67 B 69 A 70 74 75 C
	76 77 78 A 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 A 81 C 82 83 A 83 B 84
	101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 105 106 A 106 B 107 108 A 108 B
	<b>Total subtip sol: 87 UA 870,52 HA</b>

<b>SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE</b>	
<b>2212 stagnic</b>	
1 A 1 B 1 C 1 E 1 F 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 B 3 C 4 A 4 B 4 E	
4 G 5 B 5 D 5 E 5 F 6 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C	
25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 35 D 35 E 35 F 35 G 37 B 40 41 B	
42 53 54 A 57 E 58 A 59 B 59 C 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 B	
66 A 66 B 67 A 67 C 67 E 71 D 109 A 109 B 110 A 110 B 111	
<b>Total subtip sol: 71 UA 363,41 HA</b>	
<b>2215 scheletic</b>	
23 A 35 A 35 B 35 C 36 C	
<b>Total subtip sol: 5 UA 23,71 HA</b>	
<b>Total tip sol: 163 UA 1257,64 HA</b>	
<b>31 Eutricambosol (EC)</b>	
<b>3101 tipic</b>	
1 D 2 A 3 A 4 D 4 F 5 A 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 13 B	
14 A 14 B 14 C 15 16 18 B 19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39	
52 A 52 B 52 C 52 D 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D	
58 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 65 B 67 D 68 A 68 B 69 B 71 A 71 B 71 C 72	
73 A 73 B 75 A 75 B 81 B 102 C 104	
<b>Total subtip sol: 67 UA 695,37 HA</b>	
<b>Total tip sol: 67 UA 695,37 HA</b>	
<b>41 Prepodzol (EP)</b>	
<b>4104 litic</b>	
49 B 49 C	
<b>Total subtip sol: 2 UA 1,25 HA</b>	
<b>Total tip sol: 2 UA 1,25 HA</b>	
<b>Total UP: 241 UA 1969,45 HA</b>	

## 4.4. TIPURI DE STAȚIUNE

### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunea, exprimată în geobotanică și ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu areal practic omogen și caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landșaft (geotop).

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogeneză și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatelor precum și al vegetației (atât din punct de vedere al repartiției speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de stațiune pe etaje de vegetație și categorii de bonitate, identificate în cadrul UP I Șercaia.

Etajul *deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete* este principalul etaj de vegetație întâlnit în zonă, ocupând 85% din suprafața UP I Șercaia. În acest etaj arboretele înregistrează cu precădere productivități mijlocii.

Tabelul 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate		
	Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
<b>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – etajul montan-premontan de fâgete</b>							
1.	4.3.1.1.	Montan-premontan de fâgete Pi, podzolic edafic mic, cu <i>Vaccinium</i>	1,25	-	-	-	1,25
2.	4.3.3.2.	Montan-premontan de fâgete Pm, podzolit-podzolic argiloiluvial, edafic mijlociu, cu <i>Festuca</i>	155,96	8	-	155,96	-
3.	4.4.3.0.	Montan-premontan de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	140,69	7	140,69	-	-
<b>Total FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub></b>			<b>297,90</b>	<b>15</b>	<b>140,69</b>	<b>155,96</b>	<b>1,25</b>
<b>FD<sub>3</sub> – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete</b>							
4.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	123,31	6	-	123,31	-
5.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu <i>Carex pilosa</i>	306,07	16	-	306,07	-
6.	5.1.5.2.*	Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	396,79	20	-	396,79	-
7.	5.1.5.3.*	Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asarum-Stellaria</i>	468,69	24	468,69	-	-
8.	5.2.2.2.	Deluros de fâgete Pm, rendzinic edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Asarum</i>	118,22	6	-	118,22	-
9.	5.2.3.3.	Deluros de fâgete, Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	127,66	6	-	127,66	-
10.	5.2.4.3.	Deluros de fâgete, Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Asarum</i>	108,46	6	108,46	-	-
11.	5.2.5.2.	Deluros de gorunete și fâgete (aninișuri ± zăvoaie de ploi) Pi(m), aluvial slab humifer, în luncă joasă	10,74	1	-	10,74	-
<b>Total FD<sub>3</sub></b>			<b>1659,94</b>	<b>85</b>	<b>577,15</b>	<b>1082,79</b>	
<b>Etajul FD<sub>1</sub> – deluros de cvercete cu stejar</b>							
12.	7.3.3.1.	Deluros de cvercete cu stejar (± cer) Pi-m, puternic podzolit - pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	7,16	-	-	-	7,16
<b>Total FD<sub>1</sub></b>			<b>7,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,16</b>
<b>Total UP</b>	<b>ha</b>		<b>1965,00</b>	<b>100</b>	<b>717,84</b>	<b>1238,75</b>	<b>8,41</b>
	<b>%</b>		<b>100</b>		<b>37</b>	<b>63</b>	<b>-</b>

În ceea ce privește tipurile de stațiuni se constată existența unui număr de 12 tipuri de stațiune, dintre care cele mai răspândite sunt 5.1.5.3.\* – *Deluros de gorunete, Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria* (24%), urmat de 5.1.5.2.\* – *Deluros de gorunete ± fag Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu* (20%) și respectiv de 5.1.4.2. – *Deluros de gorunete, Pm, podzolit-pseudogleizat, cu Carex pilosa* (16%).

De subliniat ponderea mare a stațiunilor de bonitate mijlocie (63%). Stațiunile de bonitate superioară ocupă 37% din suprafața unității studiate, ceea ce indică faptul că vegetația forestieră găsește, în cele mai multe cazuri, condiții de dezvoltare medii spre superioare în cadrul fizico-geografic în care se găsește unitatea de protecție și producție.

#### 4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0	13V 19V 20V 35D <b>TOTAL TS 4 UA 4,45 HA</b>
4311	49 B 49 C <b>TOTAL TS 2 UA 1,25 HA</b>
4332	43 C 44 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 79 B <b>TOTAL TS 15 UA 155,96 HA</b>
4430	43 A 43 B 43 D 44 B 44 C 45 A 49 D 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B <b>TOTAL TS 13 UA 140,69 HA</b>

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE
5132	13 C 13 D 21 B 21 C 22 A 22 D 23 A 23 B 34 A 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 36 B 36 C 74 75 C 84 107 108 A 108 B <b>TOTAL TS 25 UA 123,31 HA</b>
5142	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 3 B 3 C 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 C 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 40 41 B 42 53 54 A 57 E 58 A 59 B 59 C 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 B 66 A 66 B 67 A 67 C 67 E 109 A 109 B 110 A 110 B <b>TOTAL TS 57 UA 306,07 HA</b>
5152	1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 4 C 5 F 9 13 A 17 A 17 B 18 A 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 41 A 71 D 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 105 106 A 106 B <b>TOTAL TS 41 UA 396,79 HA</b>
5153	1 D 2 A 3 A 4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 13 B 14 A 14 B 14 C 15 16 18 B 19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 52 A 54 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 68 A 68 B 71 A 71 B 71 C 81 B 102 C 104 <b>TOTAL TS 43 UA 468,69 HA</b>
5222	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B <b>TOTAL TS 11 UA 118,22 HA</b>
5233	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B <b>TOTAL TS 11 UA 127,66 HA</b>
5243	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A <b>TOTAL TS 13 UA 108,46 HA</b>
5252	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C <b>TOTAL TS 5 UA 10,74 HA</b>
7331	111 <b>TOTAL TS 1 UA 7,16 HA</b>
<b>TOTAL UP 241 UA 1969,45 HA</b>	

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0	13V 19V 20V 35D TOTAL SOL 4 UA 4,45 HA <b>TOTAL TS 4 UA 4,45 HA</b>	
4311	4104 49 B 49 C TOTAL SOL 2 UA 1,25 HA <b>TOTAL TS 2 UA 1,25 HA</b>	
4332	2201 43 C 44 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 79 B TOTAL SOL 15 UA 155,96 HA <b>TOTAL TS 15 UA 155,96 HA</b>	
4430	2201 43 A 43 B 43 D 44 B 44 C 45 A 49 D 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B TOTAL SOL 13 UA 140,69 HA <b>TOTAL TS 13 UA 140,69 HA</b>	
5132	2201 13 C 13 D 21 B 21 C 22 A 23 B 34 A 34 C 36 B 74 75 C 84 107 108 A 108 B TOTAL SOL 15 UA 87,18 HA 2212 22 D 35 D 35 E 35 F 35 G TOTAL SOL 5 UA 12,42 HA 2215 23 A 35 A 35 B 35 C 36 C TOTAL SOL 5 UA 23,71 HA <b>TOTAL TS 25 UA 123,31 HA</b>	

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
5142	2212	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 3 B 3 C 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 C 22 E 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 B 26 D 27 A 27 B 28 A 28 C 29 B 40 41 B 42 53 54 A 57 E 58 A 59 B 59 C 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 B 66 A 66 B 67 A 67 C 67 E 109 A 109 B 110 A 110 B TOTAL SOL 57 UA 306,07 HA TOTAL TS 57 UA 306,07 HA
5152	2201	4 C 9 13 A 17 A 17 B 18 A 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 37 A 37 C 38 A 38 B 38 C 41 A 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A 103 B 105 106 A 106 B TOTAL SOL 33 UA 359,03 HA
	2212	1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 5 F 37 B 71 D TOTAL SOL 8 UA 37,76 HA TOTAL TS 41 UA 396,79 HA
5153	3101	1 D 2 A 3 A 4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 13 B 14 A 14 B 14 C 15 16 18 B 19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 52 A 54 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 68 A 68 B 71 A 71 B 71 C 81 B 102 C 104 TOTAL SOL 43 UA 468,69 HA TOTAL TS 43 UA 468,69 HA
5222	3101	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B TOTAL SOL 11 UA 118,22 HA TOTAL TS 11 UA 118,22 HA
5233	2201	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B TOTAL SOL 11 UA 127,66 HA TOTAL TS 11 UA 127,66 HA
5243	3101	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A TOTAL SOL 13 UA 108,46 HA TOTAL TS 13 UA 108,46 HA
5252	0414	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C TOTAL SOL 5 UA 10,74 HA TOTAL TS 5 UA 10,74 HA
7331	2212	111 TOTAL SOL 1 UA 7,16 HA TOTAL TS 1 UA 7,16 HA
		TOTAL UP 241 UA 1969,45 HA

## 4.5. TIPURI DE PĂDURE

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure identificate în raza U.P. I Șercaia, sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1.	4.3.1.1.	416.1.	Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	1,25	-	-	-	1,25
2.	4.3.3.2.	414.1.	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	155,96	8	-	155,96	-
3.	4.4.3.0.	411.1.	Făget normal cu floră de mull (s)	140,69	7	140,69	-	-
4.	5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	123,31	6	-	123,31	-

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Cod	Denumire	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
5.	5.1.4.2.	512.1.	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	146,79	8	-	146,79	-
6.		522.1.	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	57,26	3	-	57,26	-
7.		541.1.	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	102,02	5	-	102,02	-
8.	5.1.5.2.*	511.3.	Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)	230,29	12	-	230,29	-
9.		531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m)	166,50	8	-	166,50	-
10.	5.1.5.3.*	511.1.	Gorunet normal cu floră de mull (s)	280,90	14	280,90	-	-
11.		521.1.	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	187,79	10	187,79	-	-
12.	5.2.2.2.	421.2.	Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	118,22	6	-	118,22	-
13.	5.2.3.3.	422.1.	Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	127,66	6	-	127,66	-
14.	5.2.4.3.	421.1.	Făget de deal cu floră de mull (s)	108,46	6	108,46	-	-
15.	5.2.5.2.	991.2.	Anin negru și alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (i-m)	10,74	1	-	10,74	-
16.	7.3.3.1.	614.3.	Stejăret de terasă de productivitate inferioară (i)	7,16	-	-	-	7,16
Total UP		ha		1965,00	100	717,84	1238,75	8,41
		%		100		37	63	-

Sub aspectul distribuției tipurilor de pădure, din cele 16 tipuri identificate, se constată că cea mai mare participare o are tipul 511.1. - *Gorunet normal cu floră de mull (s)*, care ocupă 14% din suprafață, urmat de tipul 511.3. - *Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)* întâlnit pe 12% din suprafață și respectiv de tipul 521.1. - *Goruneto-făget cu floră de mull (s)* întâlnit pe 10% din suprafață.

În ceea ce privește productivitatea tipurilor de pădure, situația se prezintă ca și la bonitatea tipurilor de stațiuni și anume, productivitate superioară pe 37% din suprafață și productivitate mijlocie pe 63% din suprafață, ceea ce înseamnă că tipurile de pădure existente valorifică corespunzător condițiile staționale.

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

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
		13V 19V 20V 35D	
		TOTAL TP	4 UA 4,45 HA
		<b>TOTAL TS</b>	<b>4 UA 4,45 HA</b>
<b>4311</b>	<b>4161</b>	49 B 49 C	
		TOTAL TP	2 UA 1,25 HA
		<b>TOTAL TS</b>	<b>2 UA 1,25 HA</b>
<b>4332</b>	<b>4141</b>	43 C 44 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 79 B	
		TOTAL TP	15 UA 155,96 HA
		<b>TOTAL TS</b>	<b>15 UA 155,96 HA</b>
<b>4430</b>	<b>4111</b>	43 A 43 B 43 D 44 B 44 C 45 A 49 D 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B	
		TOTAL TP	13 UA 140,69 HA
		<b>TOTAL TS</b>	<b>13 UA 140,69 HA</b>
<b>5132</b>	<b>5131</b>	13 C 13 D 21 B 21 C 22 A 22 D 23 A 23 B 34 A 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 36 B 36 C 74 75 C 84 107 108 A 108 B	
		TOTAL TP	25 UA 123,31 HA
		<b>TOTAL TS</b>	<b>25 UA 123,31 HA</b>

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE
5142	5121	1 B 1 C 2 B 2 C 2 E 4 A 4 B 4 E 4 G 5 B 5 D 5 E 6 A 22 B 22 E 23 C 25 D 26 B 26 D 27 B 28 A 28 C 29 B 58 A 59 C 61 C 62 D 67 A 67 C 67 E 109 A 109 B 110 A 110 B
		TOTAL TP 34 UA 146,79 HA
	5221	3 B 3 C 53 54 A 57 E 59 B 61 B 62 A 62 B 62 C 63 64 B 66 A 66 B
		TOTAL TP 14 UA 57,26 HA
5411	22 C 24 A 24 B 25 B 25 C 27 A 40 41 B 42	
	TOTAL TP 9 UA 102,02 HA	
<b>TOTAL TS</b>		<b>57 UA 306,07 HA</b>
5152	5113	13 A 17 A 17 B 18 A 20 B 20 C 21 A 30 31 B 31 C 32 33 34 B 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 41 A 103 A 103 B 106 A 106 B
		TOTAL TP 23 UA 230,29 HA
	5314	1 A 1 E 1 F 2 D 2 F 4 C 5 F 9 20 A 20 D 36 A 37 A 71 D 101 A 101 B 102 A 102 B 105
		TOTAL TP 18 UA 166,50 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>41 UA 396,79 HA</b>
5153	5111	4 F 5 C 6 B 7 A 7 B 8 B 13 B 14 B 14 C 15 16 18 B 19 B 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 54 B 59 A 61 D 65 A 68 B 102 C 104
		TOTAL TP 26 UA 280,90 HA
	5211	1 D 2 A 3 A 8 A 8 C 8 D 14 A 19 A 26 A 52 A 60 61 A 68 A 71 A 71 B 71 C 81 B
		TOTAL TP 17 UA 187,79 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>43 UA 468,69 HA</b>
5222	4212	4 D 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 B 72 73 B 75 B
		TOTAL TP 11 UA 118,22 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>11 UA 118,22 HA</b>
5233	4221	64 A 67 B 69 A 70 76 77 81 A 81 C 82 83 A 83 B
		TOTAL TP 11 UA 127,66 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>11 UA 127,66 HA</b>
5243	4211	5 A 52 B 52 C 52 D 57 A 57 C 57 D 58 B 65 B 67 D 69 B 73 A 75 A
		TOTAL TP 13 UA 108,46 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>13 UA 108,46 HA</b>
5252	9912	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C
		TOTAL TP 5 UA 10,74 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>5 UA 10,74 HA</b>
7331	6143	111
		TOTAL TP 1 UA 7,16 HA
<b>TOTAL TS</b>		<b>1 UA 7,16 HA</b>
<b>TOTAL UP</b>		<b>241 UA 1969,45 HA</b>

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

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
13V 19V 20V 35D	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>4 UA 4,45 HA</b>

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
<b>Natural fundamental productivitate superioară</b>	
	4 F 5 A 5 C 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 14 A 14 B 14 C 15 16 18 B 19 A 19 B 26 A 26 C 28 B 29 A 31 A 37 D 39 43 A 43 B 44 B 44 C 45 A 49 D 52 A 52 C 52 D 54 B 57 A 57 C 57 D 58 B 59 A 60 61 A 61 D 65 A 65 B 67 D 68 A 68 B 69 B 71 A 71 B 71 C 73 A 75 A 78 A 78 B 79 A 79 C 80 A 80 B 81 B 102 C
<b>TOTAL CRT</b>	<b>61 UA 606,63 HA</b>
<b>Natural fundamental productivitate mijlocie</b>	
	1 A 1 B 1 C 1 E 2 F 3 B 3 C 4 D 5 D 5 E 6 A 17 B 20 A 21 A 21 B 21 C 22 B 22 C 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 27 A 27 C 28 A 28 C 29 B 30 31 B 32 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 38 A 40 41 A 42 43 C 45 B 46 A 46 B 47 A 47 C 47 D 48 49 A 49 E 50 51 53 54 A 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 57 B 57 E 58 A 59 B 61 B 61 C 62 A 62 B 62 D 63 64 A 64 B 66 A 67 A 67 C 67 E 69 A 70 72 73 B 74 75 B 75 C 76 77 81 A 82 83 A 83 B 84 101 A 102 A 106 C
<b>TOTAL CRT</b>	<b>96 UA 935,05 HA</b>
<b>Natural fundamental productivitate inferioară</b>	
	49 B 49 C 111
<b>TOTAL CRT</b>	<b>3 UA 8,41 HA</b>
<b>Natural fundamental subproductiv</b>	
	5 F
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 1,78 HA</b>
<b>Parțial derivat</b>	
	1 D 2 A 2 C 2 E 3 A 4 E 4 G 8 D 9 13 C 17 A 18 A 22 D 31 C 35 F 43 D 52 B 56 C 66 B 67 B 71 D 81 C 101 B 103 A 104 105 106 A 107
<b>TOTAL CRT</b>	<b>28 UA 193,15 HA</b>
<b>Total derivat de productivitate mijlocie</b>	
	4 A
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 2,57 HA</b>
<b>Artificial de productivitate superioară</b>	
	13 B 22 A 103 B 110 B
<b>TOTAL CRT</b>	<b>4 UA 40,77 HA</b>
<b>Artificial de productivitate mijlocie</b>	
	1 F 2 B 2 D 4 B 4 C 5 B 13 A 13 D 20 B 20 C 20 D 22 E 23 B 25 D 26 B 26 D 27 B 33 34 B 35 C 35 D 35 E 38 B 38 C 41 B 44 A 47 B 59 C 62 C 79 B 102 B 106 B 108 A 109 A 109 B 110 A
<b>TOTAL CRT</b>	<b>36 UA 142,84 HA</b>
<b>Artificial de productivitate inferioară</b>	
	23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B
<b>TOTAL CRT</b>	<b>7 UA 33,80 HA</b>
<b>TOTAL UP 241 UA 1969,45 HA</b>	

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere existente sunt prezentate în tabelul 4.5.4.1., în raport cu caracterul actual a tipului de pădure. Dintre acestea, ponderea cea mai mare o are formația forestieră a *gorunetelor pure* care ocupă o suprafață de 781,29 ha (41% din

suprafața cu pădure), urmată de formația *făgetelor pure de dealuri* cu 354,34 ha suprafață ocupată (18%).

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, se poate observa că per total, 79% din arborete sunt natural fundamentale, corespunzătoare din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare, tipului natural fundamental de pădure.

Tabelul 4.5.4.1. Productivitatea formațiilor forestiere după caracterul actual al tipului de păduri

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE										TOTAL	
	Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate	Artificial de productivitate		Total pădure	Terenuri goale		
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.			Sup.+Mij.	Inf.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
00										4,45	4,45	
41 Făgete pure montane	138,99	137,27	1,25		1,70		18,69		297,90		297,90	15
42 Făgete pure de dealuri	107,40	242,41			4,53				354,34		354,34	18
51 Gorunete pure	237,95	278,18			81,12	2,57	147,67	33,80	781,29		781,29	41
52 Goruneto-făgete	122,29	52,58			69,32		0,86		245,05		245,05	12
53 Șleauri de deal cu gorun		112,81		1,78	36,48		15,43		166,50		166,50	8
54 Goruneto-stejărete		101,06					0,96		102,02		102,02	5
61 Stejărete pure de stejar			7,16						7,16		7,16	
99 Amestecuri de ANN și AN		10,74							10,74		10,74	1
TOTAL UP	606,63	935,05	8,41	1,78	193,15	2,57	183,61	33,80	1965,00	4,45	1969,45	100
	31	48			10		9	2	100		100	
	1550,09			1,78	193,15	2,57	217,41		1965,00	4,45	1969,45	100
	79				10		11		100		100	

Arboretele parțial derivate și cele total derivate dețin împreună 10% din suprafața unității de producție, cea mai mare parte dintre acestea fiind arborete cu vârste între 10 și 105 de ani, care au apărut în urma neexecutării lucrărilor de îngrijire la timpul potrivit; drept urmare, proporția speciilor de derivare (în special carpenul, mesteacănul, plopul alb, plopul tremurător, salcia căprească) a ajuns să fie prea mare față de situația normală sau chiar aceste specii au ajuns să fie speciile majoritare din arborete respective.

Arboretele artificiale reprezintă 11% din suprafața pădurilor și sunt reprezentate cu precădere de gorunete pure, cel mai adesea cu vârste între 10 și 120 de ani.

#### 4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Date despre structura fondului de producție se găsesc în tabelul 4.6.1., precum și în evidențele de la Capitolul 16. De aici reiese că fondul forestier din U.P. I Șercaia însumează 1969,45 ha, din care pădurile și terenurile destinate împăduririi ocupă 1965,00 ha.

Fondul lemnos total este de 585714 m<sup>3</sup>, revenind în medie 298 m<sup>3</sup>/ha. Clasa de producție medie este 2,7, vârsta medie este 90 de ani, iar consistența medie este 0,77.

Structura arboretelor pe clase de vârstă este relativ dezechilibrată, ponderi însemnate având arboretele cu vârste cuprinse între 81 și 100 ani, respectiv între 121 și 140 (clasele de vârstă a V-a și a VII-a); în celelalte clase de vârstă se înregistrează deficite față de suprafața unei clase normale de vârstă.

În ceea ce privește productivitatea pe elemente a speciilor forestiere, situația se prezintă astfel: 34% înregistrează productivitate superioară, 60% sunt de productivitate mijlocie și 6% sunt de productivitate inferioară, în corelație directă cu bonitatea tipurilor de stațiune și cu productivitatea tipurilor de pădure.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de protecție și producție

S.U.P. (U.P.)	Gr. fct.	Gr. elm.	Suprafața ha	Clase și grupe de clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)					
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	
A codru regulat	I	Qv	678,88	2,97	9,28	29,03	55,68	160,57	260,45	160,90	-	240,78	437,79	0,31	-	
		DR	10,06	-	-	-	-	10,06	-	-	-	6,08	3,98	-	-	
		FA	59,57	1,73	4,43	1,57	21,27	19,92	6,77	3,88	-	30,02	29,55	-	-	
		DT	204,86	8,94	24,13	32,12	36,56	71,57	29,65	1,89	-	8,68	131,22	45,99	18,97	
		DM	3,68	0,48	0,38	2,49	-	0,33	-	-	-	-	3,50	0,18	-	
		<b>Total</b>	<b>957,05</b>	<b>14,12</b>	<b>38,22</b>	<b>65,21</b>	<b>113,51</b>	<b>262,45</b>	<b>296,87</b>	<b>166,67</b>	-	<b>285,56</b>	<b>606,04</b>	<b>46,48</b>	<b>18,97</b>	
	II	Qv	227,19	8,84	0,97	2,67	87,41	43,35	2,76	81,19	-	113,06	111,34	2,79	-	
		DR	16,23	-	1,41	13,50	1,32	-	-	-	-	6,38	9,85	-	-	
		FA	609,47	82,62	11,37	97,69	79,72	145,15	37,46	155,46	-	251,73	357,74	-	-	
		DT	60,51	29,47	4,28	7,73	5,27	9,54	-	4,22	-	8,26	47,95	4,30	-	
		DM	16,42	11,91	2,68	-	1,83	-	-	-	-	2,51	11,10	2,81	-	
		<b>Total</b>	<b>929,82</b>	<b>132,84</b>	<b>20,71</b>	<b>121,59</b>	<b>175,55</b>	<b>198,04</b>	<b>40,22</b>	<b>240,87</b>	-	<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>	-	
	I+II	Qv	906,07	11,81	10,25	31,70	143,09	203,92	263,21	242,09	-	353,84	549,13	3,10	-	
		DR	26,29	-	1,41	13,50	1,32	10,06	-	-	-	12,46	13,83	-	-	
		FA	669,04	84,35	15,80	99,26	100,99	165,07	44,23	159,34	-	281,75	387,29	-	-	
		DT	265,37	38,41	28,41	39,85	41,83	81,11	29,65	6,11	-	16,94	179,17	50,29	18,97	
		DM	20,10	12,39	3,06	2,49	1,83	0,33	-	-	-	2,51	14,60	2,99	-	
		<b>Total</b>	<b>1886,87</b>	<b>146,96</b>	<b>58,93</b>	<b>186,80</b>	<b>289,06</b>	<b>460,49</b>	<b>337,09</b>	<b>407,54</b>	-	<b>667,50</b>	<b>1144,02</b>	<b>56,38</b>	<b>18,97</b>	
		<b>%</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	-	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
	E rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	I	Qv	5,73	-	-	-	-	-	-	5,73	-	-	-	5,73	-
			DT	1,43	-	-	-	-	-	-	-	1,43	-	-	1,43	-
<b>Total</b>			<b>7,16</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>7,16</b>	-	-	<b>7,16</b>	-	
		<b>%</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	
M conservare deosebită	I	Qv	8,78	0,67	1,16	2,76	2,65	0,91	0,63	-	-	6,77	2,01	-		
		DR	7,99	-	-	-	3,48	-	4,51	-	-	7,99	-	-		
		FA	12,01	-	-	0,32	0,26	-	3,52	7,91	-	-	9,16	1,60	1,25	
		DT	35,18	0,55	7,64	3,66	18,36	1,57	3,40	-	-	0,29	7,56	17,80	9,53	
		DM	7,01	-	-	0,32	2,29	3,69	0,71	-	-	-	7,01	-	-	
		<b>Total</b>	<b>70,97</b>	<b>1,22</b>	<b>8,80</b>	<b>7,06</b>	<b>27,04</b>	<b>6,17</b>	<b>12,77</b>	<b>7,91</b>	-	<b>0,29</b>	<b>38,49</b>	<b>21,41</b>	<b>10,78</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	-	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>15</b>		
U.P.	I	Qv	693,39	3,64	10,44	31,79	58,33	161,48	261,08	166,63	-	240,78	444,56	8,05	-	
		DR	18,05	-	-	-	3,48	10,06	4,51	-	-	6,08	11,97	-	-	
		FA	71,58	1,73	4,43	1,89	21,53	19,92	10,29	11,79	-	30,02	38,71	1,60	1,25	
		DT	241,47	9,49	31,77	35,78	54,92	73,14	33,05	3,32	-	8,97	138,78	65,22	28,50	
		DM	10,69	0,48	0,38	2,81	2,29	4,02	0,71	-	-	-	10,51	0,18	-	
		<b>Total</b>	<b>1035,18</b>	<b>15,34</b>	<b>47,02</b>	<b>72,27</b>	<b>140,55</b>	<b>268,62</b>	<b>309,64</b>	<b>181,74</b>	-	<b>285,85</b>	<b>644,53</b>	<b>75,05</b>	<b>29,75</b>	
	II	Qv	227,19	8,84	0,97	2,67	87,41	43,35	2,76	81,19	-	113,06	111,34	2,79	-	
		DR	16,23	-	1,41	13,50	1,32	-	-	-	-	6,38	9,85	-	-	
		FA	609,47	82,62	11,37	97,69	79,72	145,15	37,46	155,46	-	251,73	357,74	-	-	
		DT	60,51	29,47	4,28	7,73	5,27	9,54	-	4,22	-	8,26	47,95	4,30	-	
		DM	16,42	11,91	2,68	-	1,83	-	-	-	-	2,51	11,10	2,81	-	
		<b>Total</b>	<b>929,82</b>	<b>132,84</b>	<b>20,71</b>	<b>121,59</b>	<b>175,55</b>	<b>198,04</b>	<b>40,22</b>	<b>240,87</b>	-	<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>	-	
	I+II	Qv	920,58	12,48	11,41	34,46	145,74	204,83	263,84	247,82	-	353,84	555,90	10,84	-	
		DR	34,28	-	1,41	13,50	4,80	10,06	4,51	-	-	12,46	21,82	-	-	
		FA	681,05	84,35	15,80	99,58	101,25	165,07	47,75	167,25	-	281,75	396,45	1,60	1,25	
		DT	301,98	38,96	36,05	43,51	60,19	82,68	33,05	7,54	-	17,23	186,73	69,52	28,50	
		DM	27,11	12,39	3,06	2,81	4,12	4,02	0,71	-	-	2,51	21,61	2,99	-	
		<b>Total</b>	<b>1965,00</b>	<b>148,18</b>	<b>67,73</b>	<b>193,86</b>	<b>316,10</b>	<b>466,66</b>	<b>349,86</b>	<b>422,61</b>	-	<b>667,79</b>	<b>1182,51</b>	<b>84,95</b>	<b>29,75</b>	
		<b>%</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	-	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	

QV – gorun, stejar pedunculat; DR – molid, larice, pin silvestru; DT – carpen, mestecăn, salcâm, jugastru, paltin de câmp, paltin de munte, mojdrean, ulm de câmp; DM - anin negru, tei, plop alb, plop tremurător, salcie căprească.

Referitor la speciile forestiere ce apar în U.P. I Șercaia, din tabelul de mai jos se poate observa prezența majoritară a gorunului și fagului, specii valoroase care dețin împreună 77% din suprafața cu pădure, în concordanță cu tipurile de stațiune și de pădure. Pe lângă aceste specii mai apar și carpenul (9%), stejarul pedunculat (4%), diversele tari (4%) și salcâmul (2%). De asemenea, mai sunt prezente și alte specii care ocupă suprafețe mai reduse (PI, FR, DR, DM).

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare ai fondului forestier

Specificări	Specii										U.P.
	GO	FA	CAST	SC	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Compoziția - %	42	35	9	4	2	1	1	1	4	1	<b>100</b>
Clasa de producție	2,6	2,6	3,4	3,0	3,7	2,7	3,0	2,6	3,0	3,0	<b>2,7</b>
Consistența medie	0,77	0,78	0,82	0,71	0,72	0,57	0,67	0,85	0,79	0,85	<b>0,77</b>
Vârsta medie (ani)	101	87	68	124	41	95	64	53	63	41	<b>90</b>
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	3,8	5,6	4,7	2,4	5,6	3,3	3,9	12,0	4,3	6,6	<b>4,6</b>
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	332	310	181	359	95	248	157	386	190	148	<b>298</b>
Volum total (m <sup>3</sup> )	279385	211135	31803	28846	3582	4869	1867	5643	14581	4003	<b>585714</b>

Ideea de bază în gospodărirea pădurilor din această unitate, este aceea de a crea gorunete pure, valoroase, regenerate natural din sămânță, de preferat cu structuri pluriene și relativ pluriene.

Este indicat să se acorde mai multă atenție asupra executării la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru ca regenerarea lor să se realizeze numai pe cale naturală din sămânță.

#### 4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII

În cuprinsul unității de producție au fost identificate și arborete slab productive, care ocupă o suprafață de 46,56 ha (adică 2% din suprafața cu pădure), prezentate în tabelul 4.7.1.

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
<b>Natural fundamental productivitate inferioară</b>		
49 B 49 C 111		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>3 UA</b>	<b>8,41 HA</b>
<b>Natural fundamental subproductiv</b>		
5 F		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA</b>	<b>1,78 HA</b>
<b>Total derivat de productivitate mijlocie</b>		
4 A		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA</b>	<b>2,57 HA</b>
<b>Artificial de productivitate inferioară</b>		
23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B		
<b>TOTAL CRT</b>	<b>7 UA</b>	<b>33,80 HA</b>
<b>TOTAL UP</b>	<b>12 UA</b>	<b>46,56 HA</b>

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete care realizează clase de producție inferioare pe stațiuni de bonitate inferioară. Ele valorifică potențialul stațional și nu vor face obiectul înlocuirii de arborete, prin refacere sau substituție.

Arboretele naturale fundamentale subproductive sunt corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, sub raportul compoziției specifice, dar, din diverse cauze, productivitatea lor este inferioară condițiilor naturale de vegetație.

Arboretele derivate sunt arborete alcătuite din alte specii decât cele potrivite tipului natural de pădure. De regulă sunt specii care se instalează ușor (carpenul), în condiții staționale diverse, dar sunt mai puțin productive decât speciile naturale fundamentale, stațional compatibile cu tipul natural de pădure. Aceste arborete fac obiectul substituirii, când vor ajunge la exploatabilitate.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, pe stațiuni de bonitate inferioară, și nu fac obiectul substituirii, urmând să se revină către tipul natural fundamental de pădure ulterior aplicării lucrărilor de regenerare.

#### 4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Principalii factori destabilizatori și limitativi sunt prezentați în tabelele de la subcapitolele 4.8.1. și 4.8.2.

*Uscarea* reprezintă principalul factor destabilizator care se manifestă în unitatea de producție studiată. Aceasta se manifestă cu intensități slabe și moderate în unitatea de producție studiată, fiind afectate 91 u.a., care însumează 55% din suprafața cu pădure. Uscarea apare în arborete, fiind afectate în general exemplare cu vârste înaintate, ajunse aproape de limita fiziologică, sau exemplare mai tinere, dominate de restul arboretului, ca rezultat al procesului de eliminare naturală.

*Doborâturile de vânt* se manifestă în unitatea de producție studiată pe suprafața de 84,30 ha. Sunt afectate 9 u.a., care însumează 4% din suprafața cu pădure, fenomenul având cel mai adesea intensități slabe, dar și moderate și puternice.

Alt factor destabilizator întâlnit în cuprinsul unității de producție studiate este reprezentat de *tulpinile nesănătoase* – o consecință a modului de gospodărire din trecut. Acest factor este prezent pe suprafața de 505,45 ha și afectează în general 10%-20% și 30%-50% din exemplarele regenerare din lăstari.

Dintre factorii limitativi, în această unitate de producție se manifestă *alunecările de teren, înmlăștinările, eroziunea în suprafață, eroziunea în adâncime și roca la suprafață*. Alunecările sunt factori care se manifestă cu intensitate slabă pe 37,49 ha și moderată pe 20,14 ha. Înmlăștinările se manifestă cu intensitate slabă pe 1,87 ha, dar și moderată pe suprafața de 8,87 ha. Eroziunea în suprafață se manifestă cu intensitate slabă și a fost semnalată pe 9,96 ha. Eroziunea în adâncime se manifestă cu intensitate slabă pe 11,30. Roca la suprafață a fost semnalată pe 1,25 ha, intensitatea acesteia fiind de la slabă și moderată.

##### 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	4	84,30	100	81,75	96	0,43	1	2,12	3				
Uscare	(U1 - 4)	55	1076,72	100	1011,16	94	65,56	6						
Atacuri de dăunători	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4)													
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)													
Vătămări produse de vânat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
Alunecări	(A1 - 4)	3	57,63	100	37,49	65	20,14	35						
Înmlăștinări	(M1 - 3)	1	10,74	100	1,87	17	8,87	83						
Eroziune în suprafață	(S1 - 4)	1	9,96	100	9,96	100								
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)	1	11,30	100	11,30	100								
Eroziune total	( 1 - 5)	1	21,26	100	21,26	100								
Rocă la suprafață total	(R1 - A)		1,25	100	0,57	46	0,68	54						
din care pe: 0,1-0,2S	(R1 - 2)		1,25	100	0,57	46	0,68	54						
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	26	505,45	100	429,51	85	73,85	15	0,43		1,66			
din care: 10-20%	(T1 - 2)	26	503,26	100	429,51	85	73,85	15						
30-50%	(T3 - 5)		2,09	100					0,43	21	1,66	79		
>=60%	(T6 - A)													
<b>Suprafața fondului forestier: 1965,00 ha</b>			<b>1198,56</b>											

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE	
(V1 - 4)	izolate	14 A 17 A 17 B 18 A 19 B 46 B 103 A	
		TOTAL V1	7 UA 81,75 HA
	destul de frecvente	28 C	
		TOTAL V2	1 UA 0,43 HA
frecvente	25 D		
		TOTAL V3	1 UA 2,12 HA
	<b>Total</b>	<b>(V1 - 4) Doborâturi de vânt</b>	<b>9 UA 84,30 HA</b>
(U1 - 4)	slabă	1 E 5 C 5 D 5 F 6 A 8 B 8 C 8 D 9 13 B 14 A 14 B 16 17 A 17 B 18 A 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 21 B 22 D 22 E 23 C 24 A 24 B 24 C 25 A 25 C 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 29 B 30 31 B 32 33 34 A 34 B 35 B 35 G 36 B 36 C 37 B 37 C 37 D 38 A 38 C 43 B 43 C 44 B 44 C 46 B 47 A 47 B 52 C 55 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 C 60 61 A 61 C 61 D 62 B 65 B 67 B 67 E 68 A 71 A 71 B 72 74 75 A 75 B 75 C 76 77 78 A 101 A 102 A 103 A 104	
		TOTAL U1	91 UA 1011,16 HA
	mijlocie	13 A 13 D 21 A 21 C 25 B 25 D 28 C 35 A 35 D 81 C 84 102 B 103 B 106 B 108 A	
	<b>Total</b>	<b>(U1 - 4) Uscare</b>	<b>106 UA 1076,72 HA</b>
(A1 - 4)	slabă	35 A 35 E 35 F 37 C 38 A 107 108 A 108 B	
		TOTAL A1	8 UA 37,49 HA
	mijlocie	5 F 35 C 35 D 35 G 56 A 57 B	
	TOTAL A2	6 UA 20,14 HA	
<b>Total</b>	<b>(A1 - 4) Alunecări</b>	<b>14 UA 57,63 HA</b>	
(M1 - 3)	scurtă durată	25 A 27 C	
		TOTAL M1	2 UA 1,87 HA
	sezonieră	23 D 24 C 106 C	
		TOTAL M2	3 UA 8,87 HA
<b>Total</b>	<b>(M1 - 3) Înmlăștinări</b>	<b>5 UA 10,74 HA</b>	

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE	
(S1 - 4)	moderată	35 F 57 B 108 A 108 B	
		TOTAL S1 4 UA 9,96 HA	
	<b>Total</b>	<b>(S1 - 4) Eroziune în suprafață</b>	<b>4 UA</b>
(A1 - 5)	slabă	4 A 4 D 35 D 49 B 49 C	
		TOTAL A1 5 UA 11,30 HA	
	<b>Total</b>	<b>(A1 - 5) Eroziune în adâncime</b>	<b>5 UA</b>
(R1 - 2)	/0,1S	49 C	
		TOTAL R1 1 UA 0,57 HA	
	/0,2S	49 B	
		TOTAL R2 1 UA 0,68 HA	
	<b>Total</b>	<b>(R1 - 2) Rocă la suprafață pe 0,1-0,2S</b>	<b>2 UA</b>
(T1 - 2)	10%	1 A 1 D 2 F 4 G 6 A 8 D 14 B 16 17 A 17 B 18 A 19 A 20 A 31 B 34 B 36 C 37 B 37 C 37 D 38 A 42 52 B 55 B 57 A 57 C 58 A 59 A 61 D 67 D 68 A 69 B 71 B 72 84 101 A	
		TOTAL T1 35 UA 429,51 HA	
		20%	8 A 21 A 35 A 35 B 52 C 60 61 A 61 C 65 A 67 E 68 B 71 D 75 C 78 A 81 C 108 B
	TOTAL T2 16 UA 73,85 HA		
	<b>Total</b>	<b>(T1 - 2) Tulpini nesănătoase 10-20%</b>	<b>51 UA</b>
(T3 - 5)	30%	28 C	
		TOTAL T3 1 UA 0,43 HA	
	40%	59 C	
		TOTAL T4 1 UA 1,66 HA	
<b>Total</b>	<b>(T3 - 5) Tulpini nesănătoase 30-50%</b>	<b>2 UA</b>	<b>2,09 HA</b>
<b>Total UP</b>		<b>132 UA</b>	<b>1198,56 HA</b>

#### 4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Așa cum s-a arătat la subcapitolul 4.8., principala problemă a acestei unități o reprezintă *uscarea*, însă starea sanitară a fondului forestier este în prezent una bună.

Evoluția stării fitosanitare a arboretelor afectate de acești factori trebuie urmărită cu atenție și în viitor deoarece, pe măsura înaintării lor în vârstă, există riscul degradării stării de sănătate în și mai multe arborete din această unitate de gospodărire.

Pentru prevenirea acțiunii factorilor dăunători este nevoie de desfășurarea unei activități permanente de depistare a bolilor și a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcție de vârstă (curățiri, rărituri, tăieri de igienă, de regenerare sau de conservare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate. Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arborii ruptți, căzuți, doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arborii cursă necesar a fi extrași de urgență;
- uscături și crengi groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate, provenite din curățirea parchetelor;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unității:

- anual se vor executa lucrări de depistare și prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcție de care se vor stabili lucrările de prevenire și combatere.

- curățirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos.

- o atenție deosebită se va acorda măsurilor ecologice menite să ocrotească și să promoveze dușmanii naturali ai insectelor dăunătoare. În acest scop se va asigura o consistență convenabilă (0,80-0,85) care să permită instalarea subarboretului, asigurarea liniștii în pădure, interzicerea pășunatului în perimetrul de atac sau susceptibil la atac, combaterea gaițelor și coțofenelor, montarea de cuiburi artificiale pentru păsările folositoare, etc.

- în activitatea de protecție a pădurilor și a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor. De asemenea se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanțelor chimice biodegradabile selective și mai puțin poluante.

#### 4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

Ca urmare a condițiilor staționale (climatice, geomorfologice, geologice, pedologice, etc.), în U.P. I Șercaia vegetează bine gorunul și fagul în cadrul a trei etaje de vegetație: *etajul montan-premontan de făgete* (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>), *etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete* (FD<sub>3</sub>) și *etajul deluros de cvercete cu stejar* (FD<sub>1</sub>). Bonitatea stațiunilor existente în zonă este reflectată fidel de productivitatea arboretelor.

Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul 4.10.1.

Factorii limitativi pentru vegetația forestieră sunt reprezentați de soluri (volum edafic mic și mijlociu, izolat aciditate activă mare, nivelul redus al substanțelor nutritive, prezența la un nivel ridicat a scheletului pe profil, etc.) și de climă (expozițiile parțial însoțite, care sunt predispuse la insolație, local deficit de precipitații, etc.).

Regenerarea naturală a gorunului și fagului este bună.

În momentul actual, doar 11% din suprafața U.P. este ocupată cu arborete artificiale.

În cea mai mare parte, reușita plantațiilor este bună și foarte bună, ocolul intervenind cu completări până la închiderea stării de masiv.

Arboretele derivate (total sau parțial) dețin 10% din suprafața U.P., urmând ca prin lucrările propuse de acest amenajament și de cele ale amenajamentelor viitoare, să se intervină pentru îmbunătățirea compoziției și structurii lor.

Tabel 4.10.1. Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
Superioară	717,84	37	Superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	606,63	31	+3,66	-
				Parțial derivat	74,10			
				Artificial de productivitate superioară	40,77			
				<b>Total</b>	<b>721,50</b>			
Mijlocie	1238,75	63	Mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	935,05	48	-	-39,24
				Parțial derivat	119,05			
				Total derivat	2,57	-		
				Artificial de productivitate mijlocie	142,84			
				<b>Total</b>	<b>1199,51</b>			

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categoria	Suprafața (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafața (ha)	%	+	-
Inferioară	8,41	-	Inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	8,41	-	+35,58	-
				Natural fundamental subproductiv	1,78	-		
				Artificial de productivitate inferioară	33,80	2		
				<b>Total</b>	<b>43,99</b>			
<b>Total</b>	<b>1965,0</b>	<b>100</b>	-	<b>Total</b>	<b>1965,00</b>	<b>100</b>	<b>+39,24</b>	<b>-39,24</b>

Valoarea economică, socială și ecologică a arboretelor actuale este sub cea pe care ar putea s-o ofere o structură normală. Cauzele principale care au condus la structura actuală a arboretelor le constituie: adoptarea unor compoziții de regenerare care nu au respectat mereu compoziția specifică tipului natural de pădure; neexecutarea la timp și/sau la nivelul prevăzut a lucrărilor de îngrijire; exploatarea, până la jumătatea secolului trecut, a unor arborete valoroase de gorun și fag, fără acordarea atenției cuvenite lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și a celor de împădurire a golurilor existente, astfel că arboretele respective s-au regenerat din lăstari, iar ponderea speciilor de derivare a rămas foarte mare.

Între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurilor există unele diferențe, determinate de unele arborete a căror productivitate diferă față de bonitatea stațiunilor unde vegetează.

## 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 social-economice și ecologice stabilite sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății, în afară de lemn, și alte foloase, cât mai mari și mai variate.

Prin stabilirea acestor obiective s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și permanența pădurilor, promovarea în cultură a ecotipurilor rezistente la factori destabilizatori, evitarea dezgolirii solului prin tăieri, respectiv aplicarea riguroasă a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de protecție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice ale gospodăririi silvice reflectă cerințele societății față de natura produselor obținute și a serviciilor de protecție exercitate de pădure. Concret, obiectivele urmărite prin actualul amenajament sunt prezentate, succint, în tabelul următor:

Tabelul 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Nr. crt.	Obiective sociale, economice și ecologice	Grupa de servicii oferite de pădure
1.	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 <sup>o</sup> - protecția terenurilor predispușe a fenomene de alunecare sau de degradare
2.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- protecția habitatelor și speciilor identificate în pădurile incluse în arii protejate din rețeaua Natura 2000: ROSAC0205 - <i>Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i> , ROSCI0303 - <i>Hârțibaciu Sud-Est</i> , ROSPA0099 - <i>Podișul Hârțibaciului</i> și RONPA0267 <i>Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i>
3.	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
4.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci, pescuit, plante medicinale, etc.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSCI0303 - *Hârțibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârțibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

Obiectivele s-au detaliat prin stabilirea țelurilor de producție sau de protecție la nivelul fiecărei unități amenajistice, ținând cont de starea fiecărui arboret în parte și de rolul pe care arboretele trebuie să le îndeplinească.

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, prezentul studiu a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare.

Așa după cum reiese din tabelul de mai jos, principalele funcții atribuite arboretelor din U.P. I Șercaia au fost cele de protecție, în grupa I funcțională fiind încadrată o suprafață de 1035,18 ha, adică 53% din suprafața unității. În cadrul acestor arborete se urmărește ocrotirea ecosistemelor de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar, precum și specii de floră și faună de interes deosebit. În grupa a II-a, păduri cu funcții de producție și protecție, a fost încadrată 47% din suprafața unității – 929,82 ha.

Tabelul 5.1.2.1. Funcțiile pădurii principale și secundare atribuite arboretelor

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod*	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<i>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>			
I.2A (5Q5R)	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)	12,19	1
I.2H (5Q5R)	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	48,04	2
<i>Total subgrupa 2</i>		<b>60,23</b>	<b>3</b>
<i>Subgrupa 5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>			
1.5F (5Q)	Arboretele declarate monumente ale naturii incluse în RONPA0267 Rezervația Naturală Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului (T I)	7,16	-
1.5Q (5R)	Arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în siturile de importanță comunitară ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și respectiv ROSAC0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului (T IV)	957,05	49
1.5U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (aninișuri) (T II)	10,74	1
<i>Total subgrupa 5</i>		<b>974,95</b>	<b>50</b>
<b>Total grupa I</b>		<b>1035,18</b>	<b>53</b>
<b>GRUPA A II-A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
II.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	918,69	46
II. 1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	11,13	1
<b>Total grupa a II-a</b>		<b>929,82</b>	<b>47</b>
<b>Total U.P.</b>		<b>1965,00</b>	<b>100</b>

\* în paranteză sunt enumerate categoriile funcționale secundare, pe lângă funcția prioritară

Facem precizarea că ariile speciale de conservare ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est și respectiv ROSAC0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului se suprapun peste o parte din suprafața unității de protecție și producție, arboretele respective primind categoria funcțională I.5Q (în unele arborete categoria funcțională I.5Q este categorie secundară).

De asemenea, peste o parte din suprafața unității de protecție și producție U.P. I Șercaia se mai suprapune și Aria Naturală Protejată ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, arboretele respective primind categoria funcțională I.5R (în unele arborete categoria funcțională I.5R este categorie secundară).

Sub raportul evoluției categoriilor funcționale, trebuie menționat faptul că zonarea funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Tipurile funcționale sunt constituite prin gruparea tuturor categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri similare.

Arboretele din tipul funcțional I sunt destinate ocrotirii integrale a naturii, fiind interzisă orice intervenție silviculturală în ele, fără aprobarea forurilor abilitate legal.

Arboretele din tipul II funcțional sunt supuse regimului de conservare deosebită, în ele nefiind permisă recoltarea de produse principale.

În arboretele din tipurile funcționale IV și VI se poate organiza recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, iar tratamentele alese au fost adaptate la specificul funcțiilor de protecție/producție pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Tabelul 5.1.2.2. Situația suprafețelor pe tipuri de categorii funcționale

Grupa funcțională	Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Feluri de gospodărire	Suprafață	
				ha	%
I	T I	5F (5Q)	protecție	7,16	-
	T II	2A (5Q5R), 2H (5Q5R), I.5U	conservare deosebită	70,97	4
	T IV	5Q (5R)	protecție și producție	957,05	49
II	T VI	1C, 1D	producție și protecție	929,82	47
<b>Total pădure</b>				<b>1965,00</b>	<b>100</b>

\*Diferența de suprafață de 4,45 ha dintre suprafața totală a unității de producție (1969,45 ha) și cea de la zonarea funcțională (1965,00 ha), reprezintă terenuri pentru hrana vânatului (unitățile amenajistice 13V, 19V și 20V și 52A) și drumuri forestiere (unitatea amenajistică 35D).

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pornind de la funcțiile social-economice și ecologice și ținând cont de țelurile atribuite arboretelor, au fost constituite trei subunități de gospodărire, în scopul gospodării diferențiate și durabile a pădurilor și al organizării cât mai eficiente a procesului de producție:

- SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite*;
- SUP E – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*;
- SUP M – *conservare deosebită*.

În SUP A au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, categoriile funcționale I.5Q (5R) și în grupa II, categoriile funcționale II.1C și II.1D. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În SUP E au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, categoria funcțională I.5F(5Q). În aceste arborete nu se reglementează procesul de producție, aici nefiind permisă executarea lucrărilor, indiferent de starea lor.

În SUP M au fost incluse arboretele încadrate în categoriile funcționale I.2A (5Q5R), I.2H (5Q5R) și I.5U. În aceste arborete, așa după cum s-a precizat și mai sus, nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Tabelul 5.1.3.1. Situația SUP-urilor pe grupe funcționale

Grupa funcțională	Suprafața subunităților (ha)			Total
	A	E	M	
I	957,05	7,16	70,97	1035,18
II	929,82	-	-	929,82
<b>Total</b>	<b>1886,87</b>	<b>7,16</b>	<b>70,97</b>	<b>1965,00</b>

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunităților de gospodărire

SUP	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	13V	19V	20V	35D					
Total	Suprafața	4,45 HA	Nr.UA-uri	4					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C
	2 D	2 E	2 F	3 A	3 B	3 C	4 B	4 C	4 E
	4 F	4 G	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B
	7 A	7 B	8 A	8 B	8 C	8 D	9	13 A	13 B
	13 C	13 D	14 A	14 B	14 C	15	16	17 A	17 B
	18 A	18 B	19 A	19 B	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A
	21 B	21 C	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B
	23 C	24 A	24 B	25 B	25 C	25 D	26 A	26 B	26 C
	26 D	27 A	27 B	28 A	28 B	28 C	29 A	29 B	30
	31 A	31 B	31 C	32	33	34 B	36 A	36 B	36 C
	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C	39	40
	41 A	41 B	42	43 A	43 B	43 C	43 D	44 A	44 B
	44 C	45 A	45 B	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	47 D
	48	49 A	49 D	49 E	50	51	52 A	52 B	52 C
	52 D	53	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B	56 B	56 C
	57 A	57 C	57 D	57 E	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C
	60	61 A	61 B	61 C	61 D	62 A	62 B	62 C	62 D
	63	64 A	64 B	65 A	65 B	66 A	66 B	67 A	67 B
	67 C	67 D	67 E	68 A	68 B	69 A	69 B	70	71 A
	71 B	71 C	71 D	72	73 A	73 B	74	75 A	75 B
	75 C	76	77	78 A	78 B	79 A	79 B	79 C	80 A
	80 B	81 A	81 B	81 C	82	83 A	83 B	84	101 A
	101 B	102 A	102 B	102 C	103 A	103 B	104	105	106 A
	106 B	109 A	109 B	110 A	110 B				
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>1886,87 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>212</b>					
E	111								
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>7,16 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>1</b>					
M	4 A	4 D	5 F	23 D	24 C	25 A	27 C	34 A	34 C
	35 A	35 B	35 C	35 D	35 E	35 F	35 G	49 B	49 C
	56 A	57 B	106 C	107	108 A	108 B			
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>70,97 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>24</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafața</b>	<b>1969,45 HA</b>	<b>Nr.UA-uri</b>	<b>241</b>					

## 5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura normală a arboretelor corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: *regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul*.

### 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 arboretele din unitatea de producție I Șercaia s-a adoptat **regimul codru** și respectiv **regimul crâng**. Regimul codru urmărește regenerarea din sămânță a arboretelor, promovând exemplarele viguroase, bine conformate și care produc lemn de calitate și semințe genetic superioare, asigurând în același timp și o polifuncționalitate a pădurilor. Regimul crângului este bazat pe regenerarea vegetativă (din lăstari și drajoni) și urmărește conducerea arboretelor până la vârste reduse (20-30 de ani).

### 5.2.2. Compoziția-țel

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

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, de condițiile staționale, de funcțiile social-economice atribuite și de starea actuală a arboretelor.

Compoziția-țel s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:

- *compoziția-țel de regenerare* s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;
- *compoziția-țel la exploatabilitate* s-a stabilit pentru celelalte arborete existente și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (gorun, fag, stejar pedunculat) la care se adaugă specii de amestec.

Modul cum a fost stabilită compoziția optimă este prezentat în tabelul 5.2.2.1., comparativ cu compoziția actuală.

Tabelul 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime la nivel de SUP și U.P.

SUP (U.P.)	TS	TP	Compoziția-țel	Suprafața	Suprafața pe specii (ha)										
				(ha)	GO	FA	ST	STR	TE	ANN	FR	DR	DT		
A	4332	4141	8FA 1DR 1DT	155,96	-	124,76	-	-	-	-	-	-	15,60	15,60	
	4430	4111	8FA 1DR 1DT	140,69	-	112,55	-	-	-	-	-	-	14,07	14,07	
	5132	5131	7GO 2FA 1DT	77,44	54,21	15,49	-	-	-	-	-	-	-	7,74	
	5142	5121	7GO 1STR 2DT	144,22	100,96	-	-	14,42	-	-	-	-	-	-	28,84
		5221	5GO 3FA 2DT	57,26	28,63	17,18	-	-	-	-	-	-	-	-	11,45
		5411	4GO 3ST 1STR 2DT	102,02	40,81	-	30,61	10,20	-	-	-	-	-	-	20,40
	5152*	5113	8GO 2DT	230,29	184,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,06
		5314	6GO 2FA 1DT 1TE	164,72	98,84	32,94	-	-	16,47	-	-	-	-	-	16,47
	5153*	5111	8GO 2DT	280,90	224,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,18
		5211	6GO 3FA 1DT	187,79	112,67	56,34	-	-	-	-	-	-	-	-	18,78
	5222	4212	9FA 1DT	109,46	-	98,51	-	-	-	-	-	-	-	-	10,95
	5233	4221	9FA 1DT	127,66	-	114,89	-	-	-	-	-	-	-	-	12,77
	5243	4211	8FA 2DT	108,46	-	86,77	-	-	-	-	-	-	-	-	21,69
	<b>Compoziția-țel</b>			<b>ha</b>	<b>1886,87</b>	<b>845,07</b>	<b>659,43</b>	<b>30,61</b>	<b>24,62</b>	<b>16,47</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,67</b>	<b>281,00</b>	
	<b>Compoziția-țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	
<b>Compoziția actuală</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		
E	7331	6143	6ST 2STR 2DT	7,16	-	-	4,30	1,43	-	-	-	-	-	1,43	
	<b>Compoziția-țel</b>			<b>ha</b>	<b>7,16</b>	<b>-</b>	<b>4,30</b>	<b>1,43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,43</b>	
	<b>Compoziția-țel</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	
	<b>Compoziția actuală</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	

SUP (U.P.)	TS	TP	Compoziția-țel	Suprafața (ha)	Suprafața pe specii (ha)									
					GO	FA	ST	STR	TE	ANN	FR	DR	DT	
M	4311	4161	8FA 1DR 1DT	1,25	-	0,99	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13
	5132	5131	7GO 2FA 1DT	45,87	32,11	9,17	-	-	-	-	-	-	-	4,59
	5142	5121	7GO 1STR 2DT	2,57	1,80	-	-	0,26	-	-	-	-	-	0,51
	5152*	5314	6GO 2FA 1DT 1TE	1,78	1,06	0,36	-	-	0,18	-	-	-	-	0,18
	5222	4212	9FA 1DT	8,76	-	7,88	-	-	-	-	-	-	-	0,88
	5252	9912	8ANN 2FR	10,74	-	-	-	-	-	-	8,59	2,15	-	-
	Compoziția-țel		ha	70,97	34,97	18,40	-	0,26	0,18	8,59	2,15	0,13	6,29	
	Compoziția-țel		%	100	49	26	-	1	-	12	3	-	9	
Compoziția actuală		%	100	11	17	-	-	-	9	2	11	50		
UP	Compoziția-țel		ha	1965,00	880,04	677,83	34,91	26,31	16,65	8,59	2,15	29,80	288,72	
	Compoziția-țel		%	100	45	34	2	1	1	-	-	2	15	
	Compoziția actuală		%	100	42	35	4	-	-	-	1	2	16	

În concluzie, compoziția-țel fixată este formată din specii naturale de bază și specii valoroase de amestec. Această varietate de specii asigură îndeplinirea funcțiilor multiple atribuite arboretelor și aduc un plus de rezistență în fața pericolului reprezentat de vânturile puternice.

### 5.2.3. Tratamentul

Definit ca un ansamblu de măsuri silviculturale prevăzute de la crearea arboretelor și până la exploatare, tratamentul pregătește în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o etapă la alta.

Condițiile naturale din unitate și cerințele social-economice impun ca pădurea să fie condusă către structuri diversificate, amestecate, pluriene și relativ pluriene, naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Optimizarea structurii în pădurile U.P. I Șercaia se va face treptat, de la o etapă de amenajare la alta, prin adoptarea unor tratamente intensive cu perioadă lungă de regenerare.

În acest sens, pentru SUP A, amenajamentul actual propune următoarele tratamente: *tăieri progresive*.

În arboretele încadrate în tipul I funcțional (SUP E), supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier, amenajamentul actual nu prevede aplicarea lucrărilor silvice.

În arboretele încadrate în tipul II funcțional din SUP M, supuse regimului de conservare deosebită, se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și lucrări speciale de conservare, în funcție de stadiul actual de dezvoltare al fiecărui arboret.

### 5.2.4. Exploatabilitatea

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

Pentru arboretele din grupa I funcțională s-a adoptat *vârsta exploatabilității de protecție*, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s-a adoptat *vârsta exploatabilității tehnice*, aceasta fiind precizată pentru fiecare unitate amenajistică în descrierea parcelară.

Vârsta medie a exploatabilității este de **116 ani** - vezi subcapitolul 16.4.3., din partea a III-a a amenajamentului.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție (tipul funcțional I și II), nu a fost stabilită vârsta exploatabilității. În

cazul arboretelor din tipul II funcțional momentul exploatabilității a fost considerat cel în care efectul lor ecoprotectiv mediu a atins valoarea maximă.

### 5.2.5. Ciclul

Ciclul definește mărimea și structura fondului forestier în ansamblul său în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul s-a stabilit pentru arboretele încadrate în SUP A, luându-se în considerare: formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție a arboretelor.

Sub raport statistic, ciclul se stabilește pornind de la media vârstelor exploatabilității și este de **120 ani**, la fel ca și în amenajamentul anterior. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

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

Având în vedere încadrarea arboretelor din cadrul U.P. I Șercaia pe subunități de gospodărire, în continuare se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (SUP A) și măsurile de gospodărire a pădurilor cu funcții speciale de protecție (SUP M).

### 6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Prin aceasta se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cu cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție-protecție care să permită exercitarea pe termen lung a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea eficacității polifuncționale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

#### 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Reglementarea procesului de producție la SUP A se face prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

##### 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale se face prin procedee specifice mai multor metode de amenajare: metoda creșterii indicatoare, metoda claselor de vârstă, metode bazate pe ideea normalizării fondului de producție, urmărindu-se o cât mai corectă reglementare a procesului de producție. În acest scop s-au stabilit mai întâi indicatorii de posibilitate respectivi.

##### 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea posibilității prin procedeul creșterii indicatoare are la bază formula:

$$P = m \cdot Ci,$$

unde:

- ❖  $P$  – reprezintă posibilitatea;
- ❖  $m$  – este un factor modificador, dedus în funcție de volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;
- ❖  $Ci$  – este creșterea indicatoare, care reprezintă creșterea curentă a subunității de gospodărire, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, fiind luată în considerare o structură caracterizată prin clase de vârstă de întinderi egale.

În vederea asigurării continuității, au fost determinate:

- V1 – masa lemnoasă posibilă a fi recoltată în primul deceniu, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
  - V2 – masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în primii 20 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
  - V3 – masa lemnoasă posibilă a fi de extras în primii 30 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
  - V4 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 40 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
  - V5 – masa lemnoasă posibilă a fi de extras în primii 50 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată;
  - V6 – reprezintă volumul ce s-ar obține în următorii 60 ani, la care se adaugă creșterea la jumătate din perioada considerată.
- Valorile parametrilor V1, V2, V3, V4, V5 și V6 au fost determinate prin relații de calcul, în raport de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele ce urmează a fi aplicate și de perioadele de regenerare adoptate.

Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
<b>CI</b>	<b>2596</b>	<b>2319</b>	<b>367</b>	<b>239</b>		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>5844</b>
<b>V1</b>											<b>120677</b>
V11	10173	11731	201	5821	585	1256	1026		139	40	30972
V12	109802	11194	3740	17515	377		189		3040		145857
V13	2825	47502									50327
V14											
<b>V2</b>											<b>274775</b>
V21	166591	25578	6039	26862	1117	1289	1227		3463	41	232207
V22	3233	60343	277								63853
V23											
<b>V3</b>											<b>343433</b>
V31	192057	107333	7614	27528	1117	2552	1238		3955	41	343435
V32											
<b>V4</b>	<b>252968</b>	<b>165030</b>	<b>22445</b>	<b>28012</b>	<b>1117</b>	<b>2994</b>	<b>1572</b>		<b>9119</b>	<b>747</b>	<b>484004</b>
<b>V5</b>	<b>289585</b>	<b>185888</b>	<b>23972</b>	<b>28192</b>	<b>1117</b>	<b>3033</b>	<b>1580</b>	<b>580</b>	<b>10421</b>	<b>753</b>	<b>545121</b>
<b>V6</b>	<b>300934</b>	<b>220421</b>	<b>26372</b>	<b>28344</b>	<b>1117</b>	<b>3645</b>	<b>1588</b>	<b>1442</b>	<b>12325</b>	<b>759</b>	<b>596947</b>
DD1											124461
DD2											157882
DD3											168094
DD4											250218
DD5											252890
DD6											246268
DM											124461
<b>Q</b>											<b>2,06</b>
V1/10											12068
V2/20											13739
V3/30											11448
V4/40											12100
V5/50											10902
V6/60											9949
<b>POSIB.</b>											<b>6495</b>
A: 0,895		M: 1,111									
CICLUL											120 ani
SUPRAFAȚA TOTALĂ											1886,87 ha
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ											957,05 ha
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ											929,82 ha

S-a calculat apoi parametrul „Q”, care exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu CI; valoarea lui

indică excedentul ( $Q > 1$ ), deficitul ( $Q < 1$ ) sau echilibrul ( $Q = 1$ ) suprafeței cu arborele exploatabile.

În cazul de față  $Q$  are valoare supraunitară (2,06), ceea ce înseamnă că unitatea de producție prezintă excedent de arborele exploatabile în primii 60 de ani. În acest caz, valoarea indicatorului de posibilitate este dată de relația  $P = m \cdot Ci$ , în care  $m$  este un factor modificador stabilit în raport cu valoarea lui  $Q$ . În acest mod se asigură continuitatea recoltei de masă lemnoasă pe durata întregului ciclu.

Volumele, ca și ceilalți parametri amintiți mai sus au fost determinate cu formule specifice. Posibilitatea calculată conform acestui procedeu este  $P_1 = 6495 \text{ mc/an}$ .

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul de mai sus.

#### 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă

##### a) Analiza structurii claselor de vârstă.

Acest aspect a fost tratat la subcapitolul 4.6., concluzia fiind că în cadrul SUP A structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasele de vârstă V, VI și VII și deficit în restul claselor de vârstă, după cum se observă și din tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Situația suprafețelor pe clase de vârstă

Specificări		Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII $\geq$		
Suprafața	ha	146,96	58,93	186,80	289,06	460,49	337,09	407,54	<b>1886,87</b>	314,48
	%	8	3	10	15	24	18	22	<b>100</b>	17

Suprafața clasei de vârstă normală a fost determinată în funcție de suprafața subunității de producție (1886,87 ha), ciclul (120 ani) și de numărul de ani din clasa de vârstă (la codru aceasta are 20 de ani).

##### b) Constituirea suprafețelor periodice.

Constituirea suprafețelor periodice în rând trebuie să țină seama de formațiile forestiere componente și de perioada de regenerare adoptată. Având în vedere că ciclul adoptat are valoare de 120 ani, iar formațiile forestiere majoritare sunt gorunetele, care au perioade de regenerare de 30 de ani, s-au format 4 suprafețe periodice de câte 30 de ani. Suprafața periodică normală este de 471,72 ha.

S-a încercat astfel normalizarea celor patru suprafețe periodice ajungându-se în final la situația prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.

##### c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice.

Această încadrare s-a efectuat în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și vârsta medie a arboretelor. În suprafața periodică I au fost introduse numai arborele exploatabile, până la constituirea unei suprafețe periodice în rând, apropiată de cea normală. În a doua suprafață periodică au fost introduse restul arboretelor exploatabile, completându-se până la valoarea unei suprafețe normale, cu arborele preexploatabile, în limita sacrificiilor de exploatare admise. Respectând același principiu au fost încadrate și celelalte arborele în suprafața periodică a treia și suprafața periodică a patra.

##### d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu:

###### d<sub>1</sub>) Deductiv

Acest procedeu folosește pentru calculul posibilității ( $P$ ) formula de mai jos:

$$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10$$

Termenii formulei de calcul au următoarele semnificații:

- $V_i$  – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcuse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 30 ani, plus creșterea pe 5 ani;
- $V_k$  – este volumul arboretelor exploatabile, neparcuse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerare în următorii 20 ani, plus creșterea pe 5 ani;
- $V_j$  – semnifică volumul arboretelor exploatabile care vor fi regenerare integral în următorii 10 ani, plus creșterea pe 5 ani.

Sucesiunea calculelor este prezentată în tabelul de mai jos.

Posibilitatea prin procedeul deductiv este  $P_2' = 9944 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Indicatorul de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul deductiv

O.S. Făgăraș

U.P. I Șercaia

SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

Ciclul – 120 ani

Perioada I – 30 ani

S.P. normal – 471,72 ha

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I - 30 ani					SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața, ha	Volum, m <sup>3</sup>	Creștere curentă, m <sup>3</sup>	Suprafața, ha	Volum total, m <sup>3</sup>	Volum, inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (m <sup>3</sup> )			II - 30 ani	III - 30 ani	IV - 30 ani
						$V_i$	$V_k$	$V_j$	Suprafața, ha	Suprafața, ha	Suprafața, ha
I	146,96	3485	637						13,88		133,08
II	58,93	7337	486								58,93
III	186,80	47097	1480	0,43	80			80			186,37
IV	289,06	85890	1581							226,03	63,03
V	460,49	152717	2383	14,12	2754			2754	201,52	244,85	
VI	337,09	130850	1219	82,87	33499	8268	24767	464	254,22		
VII	407,54	143148	1043	407,54	148363	42259	78387	27717			
<b>TOTAL</b>	<b>1886,87</b>	<b>570524</b>	<b>8829</b>	<b>504,96</b>	<b>184696</b>	<b>50527</b>	<b>103154</b>	<b>31015</b>	<b>469,62</b>	<b>470,88</b>	<b>441,41</b>
NORMAL				<b>471,72</b>	-				<b>471,72</b>	<b>471,72</b>	<b>471,71</b>
DIFERENȚA +/-				33,24	-				-2,10	-0,84	-30,30
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P' = VI/30 + V_k/20 + V_j/10 = 50527/30 + 103154/20 + 31015/10 = 9944 \text{ mc/an}$											

### d<sub>2</sub>) Inductiv.

Se prezintă sub formă tabelară (tabelul 6.1.1.1.2.3) și se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu; volumele au fost determinate în baza indicilor de recoltare, exprimați procentual, pentru fiecare arboret exploatabil în deceniu.

Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, a stării actuale a arboretelor – vârstă, consistență, semințis.

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv

ua	S, ha	TA, ani	TE, ani	LP	K	URG	PRM	Volum	Creștere u.a.	Volum total, m <sup>3</sup>	PEX	Volum de extras
1 B	4,19	145	110	P7	0,5	26	10	913	7	948	100	948
1 E	4,45	90	120	46	0,8			1455	17	1540		
2 A	6,59	80	110	46	0,8			1812	29	1957		
2 F	1,65	80	110	46	0,8			432	9	477		
3 B	1,05	175	120	P7	0,5	26	10	191	3	206	100	206
4 F	0,69	100	130	46	0,7			254	3	269		
5 A	19,99	70	120	46	0,7			6856	112	7416		
5 B	0,17	75	120	46	0,8			46	1	51		
5 C	0,85	95	130	46	0,8			324	4	344		
6 B	2,32	100	110	P0	0,8	34	20	844	7	879		

ua	S, ha	TA, ani	TE, ani	LP	K	URG	PRM	Volum	Creștere u.a.	Volum total, m <sup>3</sup>	PEX	Volum de extras
7 A	4,99	70	130	46	0,8			1552	33	1717		
7 B	6,43	100	110	P0	0,8	34	20	2341	19	2436		
8 A	6,42	100	110	P0	0,8	34	20	2190	25	2315		
8 B	2,39	100	130	46	0,8			927	10	977		
8 C	8,54	90	110	46	0,8			2929	37	3114		
8 D	28,13	80	110	46	0,8			7510	136	8190		
13 A	6,07	85	85	P5	0,3	15	10	668	9	713	100	713
13 D	2,74	85	85	P7	0,6	27	10	798	5	823	100	823
14 A	14,17	95	130	46	0,8			5271	72	5631		
14 C	12,02	90	130	46	0,8			4423	65	4748		
15	21,07	90	130	46	0,8			7164	108	7704		
16	16,07	95	130	46	0,8			5448	87	5883		
17 A	11,58	105	110	P0	0,8	25	20	3127	44	3347		
17 B	12,67	105	120	P0	0,8		20	4663	49	4908		
18 A	7,61	105	110	P0	0,8	25	20	2177	28	2317		
18 B	18,88	105	130	46	0,8			7948	87	8383		
19 A	5,57	105	110	P0	0,8	33	20	1901	21	2006		
19 B	13,73	115	130	P0	0,8		20	6027	52	6287		
20 A	13,42	105	120	P0	0,8		20	5006	52	5266		
20 B	2,3	115	120	P0	0,8	33	20	906	8	946		
20 C	13,89	115	120	P0	0,8	33	20	5473	47	5708		
21 A	5,88	105	120	P0	0,8		20	1946	21	2051		
21 B	5,61	110	120	P0	0,8	34	20	2249	21	2354		
21 C	1,2	100	120	46	0,8			474	5	499		
22 B	6,02	105	120	P0	0,7		20	1896	19	1991		
22 C	13,29	120	120	P3	0,8	32	20	5595	42	5805	66	3831
23 C	8,22	115	120	P0	0,9	33	20	3715	32	3875		
24 A	9,67	115	120	P0	0,7	34	20	3016	32	3176		
24 B	10,07	120	120	P3	0,8	32	20	4340	32	4500	66	2970
25 B	4,78	120	120	P0	0,7	32	20	1820	13	1885		
25 C	29,79	130	120	P7	0,6	26	10	10098	54	10368	100	10368
25 D	2,12	120	80	P5	0,5	27	10	454	2	464	100	464
26 A	4,84	120	110	P1	0,8	34	20	1626	20	1726	33	570
26 C	15,65	130	110	P2	0,7	31	20	5227	36	5407	50	2704
27 A	30,48	130	120	P2	0,6	26	20	9296	55	9571	50	4786
28 A	4,53	120	120	P0	0,8	34	20	1585	17	1670		
28 B	18,19	120	130	P0	0,8	34	20	8167	71	8522		
28 C	0,43	60	60	P7	0,6	23	10	80		80	100	80
29 A	11,39	120	130	P0	0,8	34	20	5114	44	5334		
29 B	6,19	120	120	P0	0,8	34	20	2253	21	2358		
30	25,33	120	120	P3	0,8	34	20	8967	86	9397	66	6202
31 A	2,22	120	110	P3	0,8	25	20	889	7	924	66	610
31 B	22,04	130	120	P3	0,8	31	20	8419	53	8684	66	5731
32	28,22	130	120	P3	0,8	31	20	10752	68	11092	66	7321
33	23,3	120	120	P0	0,8	32	20	9180	72	9540		
34 B	12,24	120	120	P0	0,8	34	20	4627	39	4822		
36 A	9,41	180	120	P5	0,2	15	10	753	7	788	100	788
36 B	5,31	130	120	P3	0,7	34	20	1567	13	1632	66	1077
36 C	3,07	120	120	P0	0,7	32	20	828	8	868		
37 A	3,72	180	110	P5	0,2	15	10	346	2	356	100	356
37 B	8,14	125	120	P3	0,7	31	20	2792	20	2892	66	1909
37 C	4,90	120	110	P3	0,7	31	20	1412	10	1462	66	965
37 D	4,48	120	130	P0	0,7	33	20	1497	12	1557		
38 A	8,67	125	120	P3	0,8	31	20	3113	25	3238	66	2137
38 C	0,88	90	110	46	0,7			265	3	280		
39	8,82	120	130	P0	0,8	34	20	3828	34	3998		
40	2,06	115	120	P0	0,8	33	20	817	6	847		
41 A	4,36	85	120	46	0,8			1291	20	1391		

ua	S, ha	TA, ani	TE, ani	LP	K	URG	PRM	Volum	Creștere u.a.	Volum total, m <sup>3</sup>	PEX	Volum de extras
41 B	0,96	45	120	46	0,7			108	5	133		
42	0,92	85	120	46	0,8			262	5	287		
43 A	2,41	130	120	P1	0,9	34	30	1193	12	1253	33	413
43 B	10,76	80	120	46	0,7			3411	74	3781		
44 C	2,42	70	120	46	0,8			798	20	898		
45 A	14,54	110	120	P0	0,7	34	30	6296	71	6651		
45 B	9,15	75	110	46	0,8			3011	51	3266		
46 B	1,19	55	110	46	0,8			245	10	295		
48	12,40	130	110	P1	0,8	34	30	5654	47	5889	33	1943
49 D	3,43	100	120	46	0,7			1519	16	1599		
49 E	12,02	130	110	P1	0,8	31	30	5577	46	5807	33	1916
50	16,91	120	110	P1	0,8	34	30	7948	64	8268	33	2728
52 A	9,70	150	120	P7	0,5	26	10	2803	19	2898	100	2898
52 C	2,85	100	120	46	0,8			955	15	1030		
52 D	1,11	90	120	46	0,8			399	6	429		
54 A	2,02	160	110	P2	0,6	26	10	752	3	767	50	384
54 B	13,40	145	130	P3	0,8	31	20	6445	38	6635	66	4379
54 C	6,61	145	110	P1	0,8	31	30	3081	18	3171	33	1046
55 A	18,75	150	110	P2	0,7	31	20	8344	38	8534	50	4267
55 B	11,35	95	110	P0	0,8		30	3836	59	4131		
56 B	22,94	80	110	46	0,8			7800	151	8555		
57 C	2,71	90	120	46	0,8			900	17	985		
57 D	1,21	145	120	P5	0,3	15	10	221	1	226	100	226
57 E	2,74	145	120	P7	0,5	26	10	705	7	740	100	740
58 A	15,85	80	110	46	0,8			3978	68	4318		
59 A	43,34	80	110	46	0,8			12655	195	13630		
59 B	6,07	145	120	P5	0,1	15	10	401	2	411	100	411
60	0,64	90	110	46	0,7			194	3	209		
61 A	3,3	90	110	46	0,8			1050	15	1125		
61 B	0,98	140	120	P2	0,7	31	20	362	1	367	50	184
61 C	1,02	120	110	P3	0,7	31	20	300	2	310	66	205
61 D	2,04	90	110	46	0,7			604	8	644		
62 A	11,92	140	110	P1	0,8	31	30	5758	26	5888	33	1943
62 B	4,15	140	120	P3	0,8	31	20	1979	9	2024	66	1336
62 D	2,17	120	110	P3	0,7	31	20	618	5	643	66	424
63	0,67	140	120	P5	0,3	15	10	122		122	100	122
64 B	4,71	140	120	P3	0,8	34	20	2191	12	2251	66	1486
65 A	0,87	95	110	P0	0,8		20	275	3	290		
65 B	1,03	95	120	46	0,8			330	6	360		
66 B	3,82	40	120	46	0,8			489	21	594		
67 A	6,46	130	120	P3	0,9	34	20	2455	28	2595	66	1713
67 C	1,48	150	110	P5	0,2	15	10	138	1	143	100	143
67 D	5,14	90	120	46	0,8			1835	34	2005		
67 E	5,07	95	110	P0	0,8		20	1364	14	1434		
68 A	17,51	95	120	46	0,8			6794	100	7294		
68 B	10,81	95	110	P0	0,8		20	3481	43	3696		
69 A	20,77	140	110	P7	0,4	26	10	4050	43	4265	100	4265
69 B	5,63	95	120	46	0,7			1616	32	1776		
70	3,63	140	110	P5	0,3	15	10	610	4	630	100	630
71 A	13,99	90	110	46	0,8			4477	67	4812		
71 B	14,21	80	120	46	0,8			5243	92	5703		
71 C	4,69	65	130	46	0,7			1173	32	1333		
71 D	3,82	20	110	46	0,7			140	16	220		
72	24,7	85	110	46	0,8			8694	163	9509		
73 A	6,97	85	120	46	0,8			2592	57	2877		
74	34,53	140	120	P2	0,8	34	20	12880	117	13465	50	6733
78 A	8,32	90	120	46	0,8			3412	49	3657		
78 B	5,58	110	120	P0	0,8	34	30	2639	28	2779		

ua	S, ha	TA, ani	TE, ani	LP	K	URG	PRM	Volum	Creștere u.a.	Volum total, m <sup>3</sup>	PEX	Volum de extras
79 A	40,83	130	120	P1	0,8	34	30	19231	204	20251	33	6683
80 A	11,55	90	120	46	0,8			5371	72	5731		
80 B	12,25	90	120	46	0,8			5170	85	5595		
81 B	18,71	85	120	46	0,8			6361	133	7026		
81 C	0,76	45	110	46	0,8			124	5	149		
82	15,74	150	110	P7	0,4	26	10	3479	18	3569	100	3569
83 A	7,67	150	110	P5	0,3	15	10	1250	6	1280	100	1280
84	13,96	80	110	46	0,8			3657	44	3877		
101 A	28,55	90	120	46	0,8			6823	125	7448		
102 A	34,99	90	120	46	0,8			9692	157	10477		
102 B	1,40	95	70	P8	0,5	27	10	265	4	285	100	285
103 A	20,8	90	120	46	0,8			4847	74	5217		
103 B	0,59	95	80	P8	0,4	21	10	96	1	101	100	101
104	5,84	95	110	P0	0,8		20	1699	20	1799		
105	7,11	95	120	46	0,7			1849	26	1979		
106 A	4,79	95	120	46	0,7			1236	16	1316		
106 B	3,32	90	70	P8	0,7	34	10	767	13	832	100	832
109 B	3,13	20	25	Z0	0,9	33	10	457	35	632		
110 B	1,37	20	30	46	0,8			199	19	294		
<b>Total</b>	<b>1347,91</b>							<b>461605</b>	<b>5354</b>	<b>488375</b>		<b>108844</b>

Potrivit procedurii inductiv indicatorul de posibilitate are valoarea  $P_2'' = 10884$  m<sup>3</sup>/an.

După metoda claselor de vârstă, indicatorul de posibilitate este dat de valoarea minimă obținută prin cele două procedee (deductiv și inductiv) și anume:

$$P_2 = 9944 \text{ m}^3/\text{an.}$$

### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Adoptarea posibilității a ținut seama de principiul continuității și a gestionării durabile a pădurilor, iar posibilitatea a fost stabilită dintre indicatorii calculați anterior (după metoda creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă).

În cadrul Conferinței a II-a de amenajare s-a propus și adoptat o valoare a posibilității de produse principale egală cu 9944 m<sup>3</sup>/an, după metoda claselor de vârstă – procedeele deductiv.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL METODEI CREȘTERII INDICATOARE		PRIN INTERMEDIUL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Element de calcul	Valori	Element de calcul	Valori
Ci (m <sup>3</sup> )	5844	S. P. normal (ha)	471,72
V <sub>1/10</sub> (m <sup>3</sup> )	12068	Perioada I (ani)	30
V <sub>2/20</sub> (m <sup>3</sup> )	13739	S.P. I (ha)	504,96
V <sub>3/30</sub> (m <sup>3</sup> )	11448	Perioada II (ani)	30
V <sub>4/40</sub> (m <sup>3</sup> )	12100	S.P. II (ha)	469,62
V <sub>5/50</sub> (m <sup>3</sup> )	10902	Volum arb. expl. (m <sup>3</sup> /ha)	360
V <sub>6/60</sub> (m <sup>3</sup> )	9949		
m	1,111	P <sub>2</sub> ' – inductiv (m <sup>3</sup> )	10884
Q	2,06	P <sub>2</sub> '' – deductiv (m <sup>3</sup> )	9944
m'	-	-	-
P <sub>1</sub>	6495	P <sub>2</sub>	9944
<b>Posibilitatea adoptată = 9944 m<sup>3</sup>/an</b>			

Tabelul 6.1.1.2.2. Posibilitatea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Posibilitatea (m <sup>3</sup> / an)			Adoptată	Recoltată anterior	
	Calculată...				m <sup>3</sup> /an	%
	După Cl	După clasele de vârstă				
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv			
2015	5937	8120	7516	5300	3744	66
2025	6495	9944	10884	9944	-	-

Față de posibilitatea adoptată la revizuirea precedentă, posibilitatea stabilită pentru actualul deceniu este mai mare, ca urmare a modificărilor înregistrate la nivelul structurii fondului productiv.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor exploatabile, din care urmează să se recolteze în următorul deceniu posibilitatea de produse principale, s-a făcut ținându-se seama de:

- urgențele de regenerare;
- semințișul instalat;
- condițiile reale de exploatare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabelul 6.1.1.3.1. Repartiția arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare

Urgența de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m <sup>3</sup> )	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
1	13A, 36A, 37A, 57D, 59B, 63, 67C, 70, 83A	39,93	4669	4330
2	1B, 3B, 13D, 25C, 25D, 27A, 28C, 31A, 52A, 54A, 57E, 69A, 82, 102B, 103B	125,98	35999	29466
3	22C, 24B, 26A, 26C, 30, 31B, 32, 36B, 37B, 37C, 38A, 43A, 48, 49E, 50, 54B, 54C, 55A, 61B, 61C, 62A, 62B, 62D, 64B, 67A, 74, 79A, 106B	339,05	144018	65644
<b>Total</b>		<b>504,96</b>	<b>184686</b>	<b>99440</b>

În planul decenal de recoltarea a produselor principale – 13.1.1.2. au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea pe produse principale.

S-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive de însămânțare, în u.a. 26A, 43A, 48, 49E, 50, 54C, 62A și 79A (107,94 ha cu 15485 m<sup>3</sup> volum de extras în deceniu). Tăierile progresive de însămânțare s-au propus în arborete exploatabile, care au consistențe de 0,8-0,9, cu semințiș utilizabil instalat pe 10-30% din suprafață. Tratamentul presupune aplicarea unei singure tăieri, de însămânțare, prin care se va extrage cca. 30% din volumul fiecărui arboret.

- tăieri progresive de punere în lumină în u.a. 26C, 27A, 55A, 61B și 74 (100,39 ha cu 16741 m<sup>3</sup>). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,6-0,8 și cu semințiș utilizabil instalat pe 20-50% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 45% din volum.

- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină, în u.a. 22C, 24B, 30, 31A, 31B, 32, 36B, 37B, 37C, 38A, 54B, 61C, 62B, 62D, 64B și 67A (160,10 ha cu 37447 m<sup>3</sup>). Aceste tăieri s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,7-0,9, cu semințiș utilizabil instalat pe 10-40% din suprafață. Presupun două intervenții în deceniu, dintre care o intervenție va avea caracter de însămânțare, iar a doua caracter de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 55-60% din volum;

- tăieri progresive racordare (împăduriri) s-au propus în u.a. 13A, 25D, 36A, 37A, 57D, 59B, 63, 67C, 70 și 83A (42,05 ha cu 4763 m<sup>3</sup>), arborete cu consistența 0,1-0,5 și cu semințiș instalat pe 0,3-0,8S. Prin acest tratament se va urmări extragerea volumului arboretului matur printr-o singură intervenție, atunci când semințișul va fi instalat pe cel puțin 0,7 din suprafața unității amenajistice;

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare se vor aplica pe 89,17 ha, în zece arborete (u.a. 1B, 3B, 13D, 25C, 28C, 52A, 54A, 57E, 69A și 82), cu consistența 0,4-0,6 și semințiș instalat pe 0,3-0,8S, urmând a se exploata în deceniu un volum de 23786 m<sup>3</sup>. Prin prima intervenție se va urmări punerea în lumină a semințișurilor instalate după tăierile de însămânțare executat anterior. La prima intervenție se va extrage 50% din volumul actual. În porțiunile mai puțin regenerare, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor de semințiș se va face după instalarea și dezvoltarea semințișului pe cel puțin 70% din suprafață;

- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, se vor aplica în u.a. 102B, 103B și 106B pe 5,31 ha, în arborete cu consistența 0,4-0,7, urmând a se exploata în deceniu un volum de 1218 m<sup>3</sup>. Tratamentul presupune mai întâi ajutorarea regenerării naturale, urmată de împădurirea suprafețelor neregenerate, după care se va extrage arboretul bătrân, când regenerarea este asigurată pe 0,7 din suprafață.

În cazul în care arboretele nu au fost pregătite suficient prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătățire a stării lor fitosanitare, prin extragerea cu prioritate a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc.

Masa lemnoasă supusă spre exploatare este corespunzătoare calitativ, procentul arborilor de lucru fiind de circa 42-76%.

Tabelul 6.1.1.3.2. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitate pe specii (m <sup>3</sup> /an)							
	Total	Anual	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	PI	FR	DT	DM
Tăieri progresive	504,96	50,50	99440	9944	5142	3066	86	1370	131	101	43	5
<b>Total</b>	<b>504,96</b>	<b>50,50</b>	<b>99440</b>	<b>9944</b>	<b>5142</b>	<b>3066</b>	<b>86</b>	<b>1370</b>	<b>131</b>	<b>101</b>	<b>43</b>	<b>5</b>

Anual, la masa lemnoasă recoltată prin tăieri de produse principale, se va precompta volumul ce rezultă din tăieri de produse accidentale I.

Tehnica de aplicare a tratamentelor, precum și perioadele optime sunt specificate în instrucțiunile și normele tehnice aflate în vigoare.

La nivelul SUP A indicele de recoltare din produse principale este de 5,27 m<sup>3</sup>/an/ha. Comparând acest indice cu cel al creșterii curente, care este de 4,68 m<sup>3</sup>/an/ha, se constată că prin tăierile de produse principale se va extrage 113% din creșterea curentă, ceea ce înseamnă că în viitor va rezulta o scădere de masă lemnoasă.

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos, pentru următoarele trei decenii.

Scăderea valorii posibilității în următoarele decenii se justifică prin modificarea structurii fondului de producție pe clase de vârstă.

Prognoza s-a făcut considerându-se că pe viitor suprafața U.P. și ciclul rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	120677	V1'	209575	V1''	211193	V1'''	283493
V2	274775	V2'	278233	V2''	351763	V2'''	344611
V3	343433	V3'	418803	V3''	412881	V3'''	396435
V4	484003	V4'	479921	V4''	464705	V4'''	446968
V5	545121	V5'	531745	V5''	515238	V5'''	465710
V6	596945	V6'	582278	V6''	533980	V6'''	478898
Q	2,1	Q'	2,4	Q''	2,6	Q'''	2,1
M	1,1	m'	1,1	m''	1,2	m'''	1,1
P	6520	P'	6704	P''	6827	P'''	6520
<b>P adoptată</b>	<b>9944</b>	-	-	-	-	-	-

## 6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

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

Acest gen de măsuri vizează arboretele din SUP E – *rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*, încadrate în categoria funcțională I.5F (5Q) – 7,16 ha.

În aceste arborete nu se reglementează procesul de producție, aici nefiind permisă executarea lucrărilor, indiferent de starea lor.

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

Acest gen de măsuri vizează arboretele din SUP M – *conservare deosebită*, încadrate în categoriile funcționale I.2A (12,19 ha), I.2H (48,04 ha) și I.5U (10,74 ha).

Arboretele subunității de protecție M, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că ele sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințis utilizabil;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor încadrate în tipul II funcțional, li se vor aplica după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare, în arboretele mature, în care se va instala semințis utilizabil și în cele în care efectul protectiv începe să scadă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor din tipul II de categorii funcționale sunt tratate la nivel de unitate de producție, cu mențiunea că și pentru aceste arborete se

va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcției atribuite.

Concret, principalele lucrări prevăzute a se aplica în următorul deceniu sunt următoarele:

- *tăieri de conservare* pe o suprafață de 56,27 ha;
- *rărituri* – 4,86 ha;
- *tăieri de igienă* – 8,62 ha.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții, care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată.

Planul acestor lucrări este prezentat în subcapitolul 13.2.1. și centralizat în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.2.1.1. Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare

S.U.P.	Suprafața – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc/an								
	Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DT	DM
M	56,27	5,63	3182	318	7	56	1	2	90	142	1	3	16
<b>Total</b>	<b>56,27</b>	<b>5,63</b>	<b>3182</b>	<b>318</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>

### 6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

Suprafețele de parcurs și volumele de extras pentru următorul deceniu sunt prevăzute în subcapitolul 13.3.1. - *Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor*, unde sunt evidențiate unitățile amenajistice în care au fost propuse asemenea lucrări, suprafețele de parcurs și volumele de extras.

**Degajări** au fost prevăzute pe 78,03 ha în deceniu.

Prin efectuarea degajărilor, în arboretele prezentate în planul lucrărilor de îngrijire, se urmărește protejarea și promovarea speciilor valoroase (gorunul, stejarul), astfel încât acestea să nu fie copleșite de speciile invadatoare (salcia căprească, carpenul, plopul tremurător și mesteacănul).

Degajările sunt de mare importanță, deoarece neexecutarea lor la timp a dus, și duce și în continuare, la scăderea procentului speciilor de valoare, implicit la scăderea valorii viitorului arboret matur. Degajările se vor executa ori de câte ori va fi nevoie, în cazul în care starea arboretelor va impune acest lucru.

Vor fi parcurse cu degajări și suprafețele ocupate de semințișuri-desișuri, în fiecare din arboretele parcurse cu tăieri progresive, chiar dacă nu au fost prinse în planul lucrărilor de îngrijire, scopul fiind realizarea structurii optime încă de pe acum.

**Rărituri** au fost propuse pe o suprafață totală de 426,32 ha, în arborete cu consistența 0,8-1,0 și vârste cuprinse între 12 și 85 ani (în medie 63 ani).

Prin aplicarea răriturilor, se va urmări în principal promovarea exemplarelor de viitor și eliminarea speciilor și exemplarelor nedorite. Răriturile vizează crearea unor condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin răirea arboretului în porțiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar și eliminarea din compoziție a speciilor pioniere precum mesteacănul, salcia căprească și plopul tremurător.

În gorunete și stejerete, răriturile au un accentuat caracter de selecție pozitivă. Se intervine în întreg coronamentul, cu extrageri combinate (atât de sus, cât și de jos).

Arborii cu coroană prea mică și fără posibilități de redresare, de obicei, prea lungi și subțiri, cu fusul acoperit de ramuri lacome, care nu contribuie la acoperirea solului sau la închiderea masivului, vor fi extrași treptat prin rărituri, indiferent de clasa pozițională din care fac parte, dar fără a forma goluri în arboret.

În toate situațiile, vor fi protejate speciile de amestec – valoroase sub raport economic și silvicultural (cireș, frasin, paltin, tei) - fără ca acestea să stânjenească creșterea și dezvoltarea exemplarelor de elită ale speciei principale. În anumite condiții staționale, frasinul, în amestec intim, exercită o acțiune nefavorabilă asupra stejarului; în asemenea situații el va trebui menținut numai în grupe și pâlcuri. Exemplarele de plop, în măsura în care ele au mai rămas, vor fi în totalitate extrase. În arboretele de gorun și stejar, în care apar și specii de rășinoase (pin, molid ș.a.), introduse în completarea regenerărilor naturale (sau sub formă de culturi speciale, pentru celuloză și rășină), se continuă cu extragerea lor treptată, pe măsura necesităților, în așa fel încât acestea să nu stânjenească dezvoltarea exemplarelor valoroase de stejar. Rășinoasele aflate în grupe și pâlcuri vor fi menținute până la realizarea de sortimente valorificabile cu maximă eficiență economică, în împrejurările date, cu condiția ca acestea să nu stânjenească dezvoltarea stejarilor. În pădurile cu funcții protecție, predominant sociale, stejarul roșu și rășinoasele vor fi menținute în grupe sau pâlcuri, în scopuri peisagistice.

Se va extrage în deceniu un volum de 9095 m<sup>3</sup>, adică circa 8% din volumul actual al arboretelor de parcurs cu rărituri, ceea ce reprezintă o intensitate de 21,3 m<sup>3</sup>/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării în toate cazurile s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu, cu excepția u.a. 47D și 56C, în care s-au planificat două intervenții în deceniu.

În arboretele de 85 de ani răriturile se vor executa în primii ani de amenajare, astfel încât să nu depășească  $\frac{3}{4}$  din vârsta exploatabilității.

**Curățiri** se vor executa în deceniu pe o suprafață de 125,77 ha, în arborete cu vârste între 10 și 25 de ani și consistențe de 0,8-1,0. S-a planificat a se extrage un volum de 447 m<sup>3</sup> în deceniu, cu o intensitate de 3,6 m<sup>3</sup>/ha. În ceea ce privește periodicitatea lucrării în toate cazurile s-a prevăzut o singură intervenție în deceniu.

Se va urmări să se păstreze o consistență uniformă (0,8), chiar dacă pe alocuri vor rămâne și specii mai puțin valoroase, pentru a nu expune solul înierbării sau eroziunii.

Reducerea desimii arboretului provenit din regenerări naturale sau din regenerări mixte se va face după principiul selecției negative.

**Tăierile de igienă** urmăresc asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupti și doborâți de vânt și zăpadă, bolnavi sau atacați de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea și valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucțiunilor în vigoare privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale materialului lemnos din păduri.

Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 755 m<sup>3</sup>/an, de pe o suprafață de 851,57 ha/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,89 m<sup>3</sup>/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone valoroase (fag, gorun, stejar pedunculat), realizându-se o proporție convenabilă între ele în raport cu stațiunea. Concomitent se vor menține în amestec și alte specii valoroase, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât și a solului.

Ținând seama de faptul că există arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenții vor avea caracter de selecție negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar și preexistenții care dăunează dezvoltării exemplarelor din noua generație. La următoarele intervenții aspectul selecției pozitive va trece treptat pe primul plan.

Posibilitatea de produse secundare este de 954 m<sup>3</sup>/an, indicele de recoltare fiind de 0,49 m<sup>3</sup>/ha la nivelul întregului fond forestier.

**De subliniat că posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.**

În funcție de starea fiecărui arboret, personalul de teren va analiza toate modificările survenite ca urmare a evoluției normale a acestora, iar pe baza acestei analize se va

stabili volumul de extras, dar și eventualitatea parcurgerii cu lucrări de îngrijire și a altor arborete decât cele înscrise în „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”.

Anual, la masa lemnoasă recoltată prin lucrări de îngrijire și conducere se va precompta volumul ce rezultă din tăieri de produse accidentale II.

Lucrările propuse se execută obligatoriu pe suprafețele nominalizate. Volumele de extras sunt orientative. Este posibil ca semințișurile ce se vor instala după *tăierile progresive de racordare* să necesite degajări – aceste lucrări se vor executa, în funcție de necesitățile din teren. De asemenea, unele arborete, pe măsura evoluției lor pe durata următorului deceniu, ar putea să necesite diverse lucrări de îngrijire, care se vor executa, în concordanță cu starea lor din acel moment.

Tabelul 6.3.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> /an)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM	
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV - VI	78,03	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>78,03</b>	<b>7,80</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV - VI	125,77	12,58	447	45	6	21	5	-	-	-	4	-	5	4	
	<b>Total</b>	<b>125,77</b>	<b>12,58</b>	<b>447</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	-	-	-	<b>4</b>	-	<b>5</b>	<b>4</b>	
Rărituri	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	
	IV - VI	421,46	42,14	9045	904	204	466	92	-	13	5	5	55	54	10	
	<b>Total</b>	<b>426,32</b>	<b>42,63</b>	<b>9095</b>	<b>909</b>	<b>205</b>	<b>466</b>	<b>92</b>	-	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	
Produse secundare	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	
	IV - VI	547,23	54,72	9492	949	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14	
	<b>Total</b>	<b>552,09</b>	<b>55,21</b>	<b>9542</b>	<b>954</b>	<b>211</b>	<b>487</b>	<b>97</b>	-	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	
Tăieri de igienă	II	8,62	8,62	73	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1	
	IV - VI	842,95	842,95	7476	748	402	210	89	15	5	3	1	1	18	4	
	<b>Total</b>	<b>851,57</b>	<b>851,57</b>	<b>7549</b>	<b>755</b>	<b>404</b>	<b>211</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	

**Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului, se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.**

#### 6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

În tabelul 6.4.1. se prezintă centralizatorul suprafețelor de parcurs, volumelor de extras și posibilității pe specii, pentru toate lucrările prevăzute.

Tabelul 6.4.1. Volumul total de recoltat în deceniu

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Produse principale	IV - VI	504,96	50,50	99440	9944	5142	3066	86	1370	-	131	101	-	43	5
Tăieri de conservare	II	56,27	5,63	3182	318	7	56	1	2	90	142	1	-	3	16
Produse secundare	II	4,86	0,49	50	5	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-
	IV - VI	547,23	54,72	9492	949	210	487	97	-	13	5	9	55	59	14
	<b>Total</b>	<b>552,09</b>	<b>55,21</b>	<b>9542</b>	<b>954</b>	<b>211</b>	<b>487</b>	<b>97</b>	-	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>14</b>

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii									
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	FA	CA	ST	SC	PI	FR	DR	DT	DM
Tăieri de igienă	II	8,62	8,62	73	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-	1
	IV - VI	842,95	842,95	7476	748	402	210	89	15	5	3	1	1	18	4
	<b>Total</b>	<b>851,57</b>	<b>851,57</b>	<b>7549</b>	<b>755</b>	<b>404</b>	<b>211</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>5</b>
Total general	II	69,75	14,74	3305	330	10	57	4	2	92	142	2	-	4	17
	IV - VI	1895,14	948,17	116408	11641	5754	3763	272	1385	18	139	111	56	120	23
	<b>Total</b>	<b>1964,89</b>	<b>962,91</b>	<b>119713</b>	<b>11971</b>	<b>5764</b>	<b>3820</b>	<b>276</b>	<b>1387</b>	<b>110</b>	<b>281</b>	<b>113</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>40</b>

Indicele de recoltare total (incluzând doar produsele principale, secundare și tăierile de conservare) este de 5,71 m<sup>3</sup>/ha, mai mare decât indicele de creștere curentă (4,60 m<sup>3</sup>/ha), astfel încât, în viitorii 10 ani nu se va înregistra o acumulare suplimentară de masă lemnoasă.

## 6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE

În planul lucrărilor de regenerare (subcapitolul 13.4.), sunt nominalizate u.a., în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>224,24</b>
A.1.	<i>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>	159,60
A.1.4.	Mobilizarea solului	59,82
A.1.5.	Extragerea subarboretului	83,14
A.1.6.	Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent	16,64
A.2.	<i>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>	64,64
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	31,08
A2.2.	Descopleșirea semințișurilor	33,56
<b>B.</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	<b>52,20</b>
B.2.	<i>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</i>	52,20
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	43,50
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	8,70
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>18,48</b>
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	8,04
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	10,44
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>603,40</b>
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	7,99
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	595,41

Fiecare suprafață deschisă prin tăiere de regenerare se va trata individual, iar pe măsură ce semințișul se instalează și se dezvoltă, suprafața se va parcurge cu lucrările de întreținere și îngrijire pe care le impune.

Lucrările de împădurire se vor efectua după tăierile progresive de racordare și tăierile de conservare, în procente de 30-100% din suprafața fiecărei unități amenajistice, în golurile existente și în eventualele porțiuni neregenerate.

Completări se vor efectua în arboretele care nu au închis starea de masiv și în culturile nou create (20% din suprafața împădurită).

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și împădurire se vor executa conform normelor tehnice în vigoare. Este necesar ca personalul de teren al ocolului să urmărească

permanent evoluția plantațiilor și să intervină cu întreaga gamă de lucrări necesare, chiar dacă acestea nu sunt prinse în planul lucrărilor de regenerare. Se va urmări ca ritmul împăduririlor să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

## 6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul de mai jos fiind redată numai măsurile de gospodărire stabilite.

Tabelul 6.6.1. Refacerea arboretelor slab productive

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. ha	Arborete din tipul funcțional...								
		III-VI					II			I
		Tăieri în crâng		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri	-
		Deceniul I	Alte decenii	Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii				
Natural fundamental de productivitate inferioară	8,41	-	-	-	-	-	1,25	-	-	7,16
Natural fundamental subproductiv	1,78	-	-	-	-	-	1,78	-	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	2,57	-	-	-	-	-	-	2,57	-	-
Artificial de productivitate inferioară	33,80	1,05	-	-	-	-	28,89	-	3,86	-
<b>Total</b>	<b>46,56</b>	<b>1,05</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31,92</b>	<b>2,57</b>	<b>3,86</b>	<b>7,16</b>

Întrucât arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară realizează productivitate în concordanță cu condițiile staționale, nu se pune problema refacerii lor.

Arboretul natural fundamental subproductiv este corespunzător tipului natural fundamental de pădure, sub raportul compoziției specifice, dar, din diverse cauze, productivitatea sa este inferioară condițiilor naturale de vegetație.

Arboretele total derivat de productivitate mijlocie vor fi parcurse cu lucrări silvice conform stadiului lor de dezvoltare, respectiv tăieri de igienă (u.a. 4A).

Arboretele artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, pe stațiuni de bonitate inferioară, sunt cele care valorifică cel mai bine potențialul stațional respectiv și nu fac obiectul înlocuirilor de arborete.

## 6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Factorii destabilizatori, răspândirea și intensitatea lor au fost prezentați la subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate sintetic măsurile de gospodărire propuse în aceste arborete.

Tabelul 6.7.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			T. igienă	Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	81,75	81,75	-	-	-
	destul de frecvente	0,43	-	-	0,43	-
	frecvente	2,12	-	-	2,12	-
<b>Total doborâturi de vânt</b>		<b>84,30</b>	<b>81,75</b>	<b>-</b>	<b>2,55</b>	<b>-</b>

Natura și gradul de afectare		Suprafața -ha-	Lucrări prevăzute (ha)			
			T. igienă	Rărituri	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
Uscare	slabă	1011,16	523,21	238,00	233,14	16,81
	mijlocie	65,56	26,58	16,67	22,31	-
<b>Total uscure</b>		<b>1076,72</b>	<b>549,79</b>	<b>254,67</b>	<b>255,45</b>	<b>16,81</b>
Tulpini nesănătoase	T 10%	429,51	302,40	83,36	43,75	-
	T 20%	73,85	48,74	1,68	1,02	22,41
	T 30%	0,43	-	-	0,43	-
	T 40%	1,66	-	1,66	-	-
<b>Total tulpini nesănătoase</b>		<b>505,45</b>	<b>351,14</b>	<b>86,70</b>	<b>45,20</b>	<b>22,41</b>
<b>Total UP*</b>		<b>1666,47</b>	<b>982,68</b>	<b>341,37</b>	<b>303,20</b>	<b>39,22</b>

\*pe suprafața unui arboret se pot manifesta unul sau mai mulți factori destabilizatori, astfel că suprafețele pe lucrări pot fi mai mici decât suma suprafețelor arboretelor afectate.

Se face precizarea că *alunecările de teren, înmlăștinările, eroziunea în suprafață, eroziunea în adâncime și roca la suprafață* sunt factori limitativi și nu fac obiectul acestui subcapitol.

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele principii:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
- corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație, în vederea asigurării regenerării naturale; în caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;
- aplicarea tratamentelor se va face cu respectarea prevederilor privind mărimea, forma și orientarea ochiurilor (în special pe expoziții înșorite), mărimea maximă a parchetelor în cazul tăierilor rase și asocierea lor;
- realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
- împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
- evitarea creării de monoculturi;
- instalarea în stațiuni extreme sau pe terenuri instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
- executarea împăduririlor sau completărilor cu puiți din proveniențe locale, valoroase și rezistente;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se în primul rând asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
- menținerea consistenței optime;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
- combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;
- includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în SUP M - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*.

În general, măsurile de gospodărire pentru arboretele afectate de factori destabilizatori se pot grupa astfel:

1. pentru arboretele considerate exploatabile:
  - tăieri de regenerare (SUP A);
  - tăieri de conservare (SUP M);
2. pentru arborete tinere, cu consistență plină (clasele de vârstă I-IV):
  - lucrări de îngrijire și conducere;
3. pentru arborete slab afectate:
  - tăieri de igienă.

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

### 7.1. PRODUCȚIA CINEGETICĂ

Vegetația forestieră, covorul de iarbă și restul plantelor ce acoperă solul, asigură diverselor specii de vânat condiții de existență, hrană, adăpost și liniște.

Capacitatea pădurii de a asigura condiții de existență și dezvoltare a faunei cinegetice determină mărimea efectivelor speciilor de vânat, sporul lor natural și calitatea vânatului.

Din activitatea cinegetică se desprind următoarele:

- principalele specii de vânat sunt: cerbul, ursul, mistrețul, căpriorul și iepurele;
- bonitatea fondurilor de vânătoare pe categorii de vânat este în general, mijlocie;
- dotarea cu instalații vânătoarești (hrănituri, sărării, observatoare, poteci de vânătoare) este bună.

Prin amenajarea complexă a pădurilor, ținând cont și de efectivele de vânat cu specificul și necesitățile lor, se vor obține în viitor păduri valoroase nu numai din punct de vedere al producției de lemn, dar și din cel al faunei cinegetice.

Ca măsuri pe care trebuie să le aplice administratorul pentru buna gospodărire a fondului cinegetic și pentru optimizarea lui, se menționează:

- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănituri și sărării în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere;
- aducerea efectivelor de vânat la un nivel normal prin măsuri de ocrotire a vânatului;
- realizarea unei selecții eficiente și a unei bune proporții a sexelor.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat la nivel optim conduce și la diminuarea daunelor pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

Peste această unitate de producție se suprapun șapte fonduri cinegetice: FC 7 Ticuș, FC 15 Codlea, FC 30 Poiana Mărului, FC 32 Strâmba Mira, FC 33 Veneția, FC 35 Toderița și respectiv FC 36 Felmer. În UP I Șercaia terenurile pentru hrana vânatului ocupă o suprafață de 2,85 ha – u.a. 13V, 19V și 20V.

### 7.2. PRODUCȚIA SALMONICOLĂ

În cadrul U.P. I Șercaia nu există ape care să fie constituite într-un fond de pescuit. Văile din această unitate de producție nu au un potențial salmonicol ridicat, astfel că nu sunt populate cu salmonide.

### 7.3. PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în cadrul unității de producție oferă o gamă destul de largă de fructe de pădure ce pot face obiectul recoltării.

Dintre cele cu pondere economică mare se poate recolta zmeur, mur, păducel, măceș, alun, corn, măr și păr pădureț. Recoltarea zmeurei se face în suprafețele în curs de regenerare în care s-au aplicat tăieri definitive sau în cele dezgolite ca urmare a calamităților naturale, cât și în suprafețele ocupate de arboretele din clasa I de vârstă cu starea de masiv neîncheiată. Aceste suprafețe se găsesc încă, urmând să se restrângă

treptat ca urmare a diminuării tăierilor de regenerare, precum și a evoluției arboretelor din clasa I de vârstă.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafețe supuse brusc factorilor naturali: lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal) ce satisface exigențele acestei specii.

În viitor, producția de fructe de pădure se poate mări prin identificarea de noi resurse, prin mai completa valorificare a celor existente, precum și prin realizarea unei rețele corespunzătoare de puncte de achiziție.

#### 7.4. PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

În deceniul care a trecut nu au existat preocupări privind recoltarea de ciuperci comestibile. Având în vedere structura și compoziția arboretelor din zonă, considerăm că pot constitui obiectul recoltării și valorificării următoarele specii de ciuperci comestibile, foarte solicitate și cu pondere mare la export și consum intern:

- hribi (mânățarci) – *Boletus edulis*;
- ghebe – *Armillaria mellea*;
- gălbiori – *Cantharellus cibarius*;
- râșcovi – *Lactarius deliciosus*.

Pe perioada de valabilitate a amenajamentului anterior, ocolul silvic nu s-a ocupat cu recoltarea în scop comercial a speciilor de ciuperci, deoarece:

- aria de răspândire a principalelor specii nu este stabilă și nu se cunosc criteriile de modificare a acesteia;
- procedeul neglijent de recoltare a avut ca rezultat scăderea potențialului de înmulțire a acestora;
- ciupercile sunt din ce în ce mai mult recoltate de către localnici și turiști, pentru consum propriu.

#### 7.5. RESURSE MELIFERE

Pe cuprinsul unității de producție sunt condiții pentru practicarea stupăritului, datorită faptului că există zone în care apar specii melifere - salcâmul, teiul, paltinul.

#### 7.6. ALTE PRODUSE

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

- plantele medicinale și aromatice: flori de mușețel, coada șoricelului, urzică, frunze și lujeri de zmeur, mur, frunze de fag, păpădie, sunătoare, rădăcini de ferigă, feriguță, etc.

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

### 8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PERICULOASE ȘI A ZĂPEZILOR UMEDE

În cadrul acestei unități de producție pericolul doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă nu este însemnat, vânturile neavând însă în mod curent intensități ridicate. În deceniul anterior s-au produs doborâturi de vânt (pe o suprafață de 84,30 ha), cu intensități slabe până la puternice, recoltându-se sub formă de produse accidentale l un volum de 8103,40 mc.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează mărirea rezistenței individuale a arborilor și asigurarea unei stabilități mai mari a fondului forestier. Astfel, pentru evitarea efectelor dăunătoare ale vântului și zăpezii s-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale de pădure. De asemenea, s-au propus tratamente cu perioadă medie de regenerare (20-30 ani), care asigură menținerea sau crearea de structuri rezistente la factorii climatici. În viitor, se pot delimita grupe de arborete menite să formeze o singură succesiune de tăieri orientate împotriva vânturilor periculoase.

Pentru a preîntâmpina producerea acestor fenomene este necesară parcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere evitându-se apariția unor arborete foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâturi și rupturi și executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor.

Principalele măsuri în direcția sporirii rezistenței arboretelor față de acțiunea distructivă a vânturilor puternice sunt:

- ameliorarea compoziției arboretelor prin creșterea ponderii speciilor de amestec (paltin de munte, larice) și a celor rezistente la acțiunea vânturilor puternice, prin folosirea unor formule de împădurire mai complexe în împăduririle care se realizează după tăierile de regenerare sau după doborâturi masive;
- folosirea la împăduriri a unor puieti proveniți din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condițiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp și cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariția unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienți de zveltețe ridicați, foarte vulnerabile la doborâturi și rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor;
- respectarea modului de aplicare a tăierilor de regenerare, etc.

### 8.2. PROTECTIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În ultimul deceniu nu s-au semnalat incendii în arboretele unității de producție amenajate. Pentru a preîntâmpina apariția acestui fenomen în viitor, trebuie luate în continuare o serie de măsuri preventive, cum ar fi educarea și instruirea celor care vin în contact cu pădurea prin măsuri de propagandă vizuală, instruirea muncitorilor forestieri care lucrează în parchete, a celor care participă la recoltarea de produse accesorii, a celor de la stânele din vecinătatea pădurii, a turiștilor, cât și a proprietarilor de terenuri vecine pădurii.

Se vor interzice focurile în pădure și în vecinătatea acesteia. În perioadele secetoase acțiunea de pază și supraveghere trebuie intensificată în vederea depistării oricărui focar de incendiu.

### 8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A DĂUNĂTORILOR PĂDURII

În ultimul deceniu nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau ciuperci xilofage, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluția stării de sănătate a arboretelor și să semnaleze cu promptitudine începutul oricărui eveniment de acest fel.

Așa cum s-a mai arătat și la subcapitolul 4.9., prezența dăunătorilor, insecte sau ciuperci, a fost semnalată fără însă ca ea să fi reprezentat în nici un moment un pericol real pentru pădure; în condițiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
- extragerea rapidă a arborilor doborâți sau ruți;
- evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri;
- menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- receperea semințurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vânatului;
- asigurarea unei protecții corespunzătoare a regenerărilor naturale, precum și executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

În cazul atacurilor de boli și dăunători, pentru stabilirea stărilor normale ale ecosistemelor sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observații și măsurători permanente cu privire la apariția acestora, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători, ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie exploatate;
- să se aplice măsurile de combatere chimică cu substanțe active biodegradabile și cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă.

În cazul unor atacuri puternice de boli sau dăunători, cu evoluții imprevizibile ale stării fitosanitare, depistarea și prognoza acestora și, mai ales, definirea sistemului de măsuri preventive și de combatere se va face cu participarea și colaborarea specialiștilor în domeniul protecției pădurilor.

### 8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ

Uscarea se manifestă cu intensitate slabă în cadrul unității studiate pe o suprafață totală de 1076,72 ha.

Principala măsură de prevenire a apariției și răspândirii acestui fenomen este executarea corespunzătoare a tăierilor de igienă. Alte măsuri preventive mai sunt:

- alegerea cu grijă a speciilor folosite în lucrările de împădurire;
- promovarea speciilor și proveniențelor viguroase;
- aplicarea corectă și la timp a lucrărilor prevăzute în amenajament;
- crearea de arborete diversificate compozițional și structural;
- menținerea stării de masiv a arboretelor.

## 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale. Acest obiectiv este avut în vedere și de normele silvice, deci inclusiv de amenajamentul elaborat pentru această unitate de producție. De altfel, unul dintre cele trei principii de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajului), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

### 9.1. ELEMENTE DE BIODIVERSITATE

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, care face obiectul amenajamentului, se suprapune peste trei arii naturale protejate și o rezervație, așa după cum se prezintă centralizat în tabelul de mai jos.

Tabelul 9.1.1. Suprafețele ocupate în U.P. I Șercaia de ariile naturale protejate

Aria protejată	u.a.	Suprafețe efective*	Suprafața - ha**	% din suprafața totală a U.P.
ROSCI0303 <i>Hârtibaciu Sud-Est</i>	1-9, 13-42, 101-108	1023,31	1023,31	52%
ROSAC0205 <i>Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i>	111	7,16	7,16	<1%
ROSPA0099 <i>Podișul Hârtibaciului</i>	1-9, 13-42, 101-108	1023,31	1023,31	52%
RONPA0267 <i>Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</i>	111	7,16	7,16	<1%
<b>Total</b>	-	<b>1030,51</b>	<b>1030,47</b>	<b>52</b>

\*Suprafața rezultată din intersecția din GIS între u.a.-uri și shape-ul ariilor naturale cu rezervă

\*\*Suprafața u.a.-urilor încadrate funcțional în I.5.Q. și/sau I.5.R.

### I. Aria de Protecție Specială Avifaunistică – ROSPA0099 – Podișul Hârtibaciului

Tabelul 9.1.2. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
						C	B	C	
A122	<i>Crex crex</i>		150-250 p			C	B	C	B
A089	<i>Aquila pomarina</i>		70-90 p			B	B	C	B
A072	<i>Pernis apivorus</i>		100-120 p			B	B	C	B
A220	<i>Strix uralensis</i>	80-110 p				C	B	C	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		700-900 p			B	B	C	B
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	1000-1300 p				B	B	C	B
A234	<i>Picus canus</i>	280-320 p				C	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		40-60 p			C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>		2-4 p			C	B	C	B
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		2-4 p			C	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>		13500-15500 p			A	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		2-4 p		100-200 i	C	B	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>			40-90 i		C	B	C	B

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
						C	B	C	
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	70-90 p				C	B	C	B
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	220-260 p				C	B	C	B
A255	<i>Anthus campestris</i>		80-100 p			C	B	C	B
A339	<i>Lanius minor</i>		170-200 p			C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>		34000-38000 p			C	B	C	B
A215	<i>Bubo bubo</i>		10-20 m			C	A	C	B
A060	<i>Aythya nyroca</i>		8-10 p		100-250 i	C			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				400-800 i	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>				80-120 i	D			
A131	<i>Himantopus himantopus</i>				2-10 i	D			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>				100-300 i	D			
A027	<i>Egretta alba</i>			R	2-15 i	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i>				2-20 i	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>				80-150i	C	C	C	C

Tabelul 9.1.3. Speciile de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
						D			
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>			A		D			
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>		RC			D			
A292	<i>Locustella luscinioides</i>		R			D			
A270	<i>Luscinia luscinia</i>		RC			D			
A383	<i>Miliaria calandra</i>	RC				D			
A260	<i>Motacilla flava</i>		A			D			
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		R			D			
A214	<i>Otus scops</i>		RC			D			
A310	<i>Sylvia borin</i>		A			D			
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	C				D			
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		R			D			
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		RC			D			
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		R			D			
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		RC			D			
A247	<i>Alauda arvensis</i>		A			D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		40			D			
A055	<i>Anas querquedula</i>		30			D			
A257	<i>Anthus pratensis</i>				RC	D			
A259	<i>Anthus spinoletta</i>			R	RC	D			
A256	<i>Anthus trivialis</i>		A			D			
A221	<i>Asio otus</i>		C			D			
A099	<i>Falco subbuteo</i>		40			D			
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>				30-50 i	D			
A006	<i>Podiceps grisegena</i>		1-3 i			D			
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		10-20 i		30-60 i	D			
A036	<i>Cygnus olor</i>		1 p			D			
A054	<i>Anas acuta</i>				50-150 i	D			

Cod	Specie	Populație: Rezident	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop. Conserv. Izolare			Global
A056	<i>Anas clypeata</i>				100-200 i	D			
A050	<i>Anas penelope</i>				500-850 i	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		C		8000-10000	D			
A005	<i>Podiceps cristatus</i>		RC		150-300 i	D			
A055	<i>Anas querquedula</i>				850-1200 i	D			
A051	<i>Anas strepera</i>				20-30 i	D			
A059	<i>Aythya ferina</i>		C		500-600 i	D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>				100-200 i	D			
A087	<i>Buteo buteo</i>		C	C	C	D			
A085	<i>Accipiter gentilis</i>		C	C		D			
A123	<i>Gallinula chloropus</i>		C		RC	D			
A125	<i>Fulica atra</i>		C		3000-5000 i	D			
A142	<i>Vanellus vanellus</i>		P		500-800 i	D			
A459	<i>Larus cachinnans</i>				20-100 i	D			
A179	<i>Larus ridibundus</i>				800-1500 i	D			
A218	<i>Athene noctua</i>		RC			D			
A232	<i>Upupa epops</i>		P			D			
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		P			D			
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>		C		C	D			
A156	<i>Limosa limosa</i>				P	D			
A028	<i>Ardea cinerea</i>		P	C	400-600 i	D			
A153	<i>Gallinago gallinago</i>				50-100 i	D			
A165	<i>Tringa ochropus</i>				5-20 i	D			
A161	<i>Tringa erythropus</i>				30-100 i	D			
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>		P		5-30 i				
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>				50-120 i	D			
A182	<i>Larus canus</i>				P	D			
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>		RC			D			
A292	<i>Locustella luscinioides</i>		R			D			
A270	<i>Luscinia luscinia</i>		RC			D			
A383	<i>Miliaria calandra</i>	RC				D			

### Calitate și importanță:

Aria cuprinde efective importante pe plan global - 1 specie de cristel de câmp (*Crex crex*). Aria cuprinde populații importante de specii amenințate la nivelul Uniunii Europene (10 specii): cristelul de câmp (*Crex crex*), acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viesparul (*Pernis apivorus*), huhurezul mare (*Strix uralensis*), caprimulgul (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocănitoarea de grădini (*Dendrocopos syriacus*), ghionoaia sură (*Picus canus*), ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*), sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*).

Aria găzduiește efective importante din speciile caracteristice acestei zone. De exemplu, aici cuibărește cea mai însemnată populație de acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*) și de viespar (*Pernis apivorus*) din România, densitatea cea mai ridicată fiind atinsă la sud de Valea Hârtibaciului.

### Vulnerabilitate:

- defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat îndepărtarea arborilor pe suprafețe mari;

- tăierile selective ale arborilor în vârstă sau a unor specii;
- adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci;
- turismul necontrolat;
- amenajările forestiere și tăierile în timpul cuibăritului speciilor periclitare;
- vânătoarea în timpul cuibăritului, prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci;
- braconajul;
- practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren;
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
- prinderea păsărilor cu capcane;
- capturarea puilor pentru comerț ilegal;
- împăduririle cu specii neindigene – salcâm, oțetar, cenușar, etc.;
- împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe, etc.)
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive;
- industrializarea și creșterea zonelor urbane;
- intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini;
- electrocutare și coliziune în liniile electrice
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni), datorită încetării activităților, agricole precum cositul sau pășunatul;
- cositul în perioada de cuibărire, cositul prea timpuriu, arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor).

## II. Aria Specială de Conservare a Habitadelor – ROSAC0303 – Hârțibaciu Sud – Est

Tabelul 9.1.4. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Peșteri (nr.)	Calitate date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globală
9130			180		Buna	D			
9170			1291		Buna	B	C	B	B
91I0	X		774		Buna	C	C	B	B
91Y0			2583		Buna	B	C	B	B

Tabelul 9.1.5. Specii prevăzute la articolul 4 din Directivei Consiliului 2009/147/EC, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus (Liliacul-cârn)			P				C		C	B	C	C
M	1352*	Canis lupus (Lup)			P				C		C	A	C	A
M	1337	Castor fiber (Castorul)			P				P		C	A	B	C
M	1355	Lutra lutra			P				C		C	A	C	A
M	1323	Myotis Bechsteinii (Liliacul-cu-urechi- late)			P				P		C	B	C	C
M	1307	Myotis blythii			P				C		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis			P				C		C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			P				C		C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			P				C		C	B	C	C
M	1354*	Ursus arctos (Urs)			P				C		C	A	C	A

Specie			Populație							Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	C	B
A	4008	Triturus vulgaris ampelensis			P				C		C	A	B	A
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	C	C	C

Tabelul 9.1.6. Alte specii importante de floră și faună

Specii			Populație						Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
A	2432	Anguis fragilis						C						X	
A	2361	Bufo bufo						C						X	
A	1201	Bufo viridis						C	X					X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X	
A	1281	Elaphe longissima						C	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A	2469	Natrix natrix						C						X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X					X	
A	1210	Rana esculenta						C		X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X				X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						C						X	
A	2473	Vipera berus						C						X	
A		Zootoca vivipara						C							X

Situl Hârtibaciu de Sud-Est este situat în zona Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor.

Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține Sarmațianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente.

Altitudinea variază între 430 m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului).

Înclinarea versanților este medie, de circa 12°, iar expoziția predominantă este parțial însorită.

Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârâiele mai importante sunt: Ticuțu, Iufa, Cozduului, Jilbert, Vântu.

Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8 °C și precipitații anuale de 660-700mm.

Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol.

Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimic al gorunetelor, făgetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD<sub>3</sub>).

Pădurile dețin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajiști, fânețe, terenuri agricole, ape curgătoare.

#### Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune.

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests) și 9130 (Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

### III. Aria Specială de Conservare a Habitatului – ROSAC0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului

Tabelul 9.1.7. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (ha)	Peșteri (nr.)	Calitate date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globală
6410			138		Buna	A	C	C	B
6430			4		Buna	B	C	B	B
6440			4		Buna	B	C	B	B
6510			6		Buna	B	C	B	B
91F0			192		Buna	B	C	B	B
91Y0			254		Buna	A	B	B	B

Tabelul 9.1.8. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, speciile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie		Populație								Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calitate date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)			C					G	D			
A	1193	<i>Bombina variegata</i>			P	100	500	i	P	G	C	C	C	C
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>			P	1000	2000	i	P	G	C	B	A	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i> ()			P	1000	15000	i	P	G	C	B	C	B
I	4036	<i>Leptidea morsei</i>			P	100	200	i	C	G	C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>			P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	4038	<i>Lycaena helle</i>			P	5000	10000	i	P	G	A	B	A	B
I	1059	<i>Maculinea teleius</i>			P	300	500	i	P	G	C	B	C	B
P	1898	<i>Eleocharis carniolica</i>			P	200	1000	i	R	G	C	B	C	B

Tabelul 9.1.9. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		<i>Neptis sappho</i>			200	300	Număr de indivizi	P						X

Specii				Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I	1056	<i>Parnassius mnemosyne</i>			100	200	Număr de indivizi	P	X				X	
P		<i>Achillea ptarmica</i>						R						X
P		<i>Cnidium dubium</i>						R						X
P		<i>Dactylorhiza maculata</i>						C					X	
P		<i>Dactylorhiza sambucina</i>						R					X	
P		<i>Listera ovata</i>						R					X	
P		<i>Lysimachia thysiflora</i>						V						X
P		<i>Narcissus poeticus</i> ssp. <i>radiiflorus</i>						C						X
P		<i>Orchis morio</i>						C					X	
P		<i>Phyteuma tetramerum</i>						R						X
P		<i>Platanthera bifolia</i>						C					X	
P		<i>Potentilla palustris</i>						R						X
P		<i>Salix rosmarinifolia</i>						V						X
P		<i>Scorzonera humilis</i>						V						X
P		<i>Spiraea salicifolia</i>						V						X
P		<i>Trollius europaeus</i>						C						X

Teritoriul rezervației este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș, încadrată de munții Perșani la est și podișul Hârtibaciului la nord. Munții de pe marginea depresiunii împiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp barează accesul liber al celor tropicale din sud, ca urmare temperatura aerului este destul de scăzută. Rețeaua hidrografică este formată din râul Șercaia și o serie de pâraie cum ar fi: Vl. Scurta, afluent al Șincăi, Pr. Răchitei și Pr. Zambrita care traversează Dumbrava Vadului în partea estică și centrală.

Rezervația este o pădure de stejar rară, cu poieni mari în care în mai și iunie înfloresc florile de narcise. Această pădure de stejar este unică în întreaga Depresiune a Făgărașului.

### Calitate și importanță:

Dumbrava Vadului este importantă deoarece este un rest din pădurea care acoperea altă dată întreaga Depresiune a Făgărașului, rămânând unica pădure de stejari seculari păstrată în această regiune.

Cea mai interesantă asociație de plante este cea care adăpostește poienile cu narcise, reprezentată prin următoarele specii: *Narcissus stellaris*, *N. angustifolius*, *N. radiiflorus*, *N. serior* – florens.

**Datele de mai sus au fost preluate din formularele standard Natura 2000 pentru siturile de importanță comunitară, respectiv din formularul standard Natura 2000 pentru aria de protecție specială avifaunistică.**

## 9.2. ACȚIUNI ÎN FAVOAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor parcuri naționale, rezervații sau arii naturale protejate.

În acest sens, se amintesc câteva dintre căile de acțiune mai importante, avute în vedere și recomandate de amenajamentul silvic al U.P. I Șercaia:

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- executarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata ciclului, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se, de către administratorul fondului cinegetic, hrană complementară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin: amplasarea de construcții hidrotehnice speciale, care să contribuie la oxigenarea apei, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, la nevoie chiar repopulări cu specii indigene, evitarea unor posibile epidemii și respectarea cu strictețe a perioadele de prohibiție;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale.

În plus, pe teritoriul U.P. I Șercaia, amenajamentul silvic nu prevede:

- realizarea de noi construcții (exclus drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului; - inundarea terenurilor;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

În fondul forestier în studiu au fost identificate 6 tipuri de habitate de interes european (*Directiva Habitata*):

- 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;
- 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;
- 9170 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip *Carex pilosa*;
- 91Y0 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip *Lathyrus hallersteinii*.

Aceste habitate sunt reprezentate în fondul forestier de următoarele tipuri de habitat românesc și tipuri natural fundamentale de pădure:

Tabel 9.2.1. Corespondența tipurilor de habitate Natura 2000 cu tipurile de habitate românești și tipurile de pădure din fondul forestier

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc			Gradul de conservare	Tipul de pădure			
	Cod	Denumire	Valoare conservativă		Cod	Denumire	Suprafață	
							ha	%
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	R4138	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	mare	bun	541.1	Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie (m)	102,02	10
<b>Total habitat 9110 și R4138</b>							<b>102,02</b>	<b>10</b>
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4118	Păduri dacice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	redușă	bun	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	19,99	2
					421.2	Făget de deal pe soluri schelete, cu floră de mull (m)	0,85	-
<b>Total habitat 9130 și R4118</b>							<b>20,84</b>	<b>2</b>
9170 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip <i>Carex pilosa</i>	R4123	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>	moderată	bun	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	105,04	10
					522.1	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	4,52	1
<b>Total habitat 9170 și R4123</b>							<b>109,56</b>	<b>11</b>
91Y0 – Păduri dacice de gorun, fag și carpen de tip <i>Lathyrus hallersteinii</i>	R4123	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Carex pilosa</i>	moderată	bun	512.1	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	99,15	10
					511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	210,44	20
	R4128	Păduri getice-dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	moderată	bun	511.3	Gorunet cu floră de mull, de productivitate mijlocie (m)	230,29	22
<b>Total habitat 91Y0 și R4123, R4128</b>							<b>539,88</b>	<b>52</b>
-	R4129	Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>	moderată	bun	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	73,14	7
	R4139	Păduri getice de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și gorun ( <i>Q. petraea</i> ) cu <i>Carex praecox</i>	Moderată	bun	614.3	Stejăret de terasă de productivitate inferioară (i)	7,16	1
<b>Total habitat R4129, R4139</b>							<b>80,30</b>	<b>8</b>
Alte habitate					531.4	Șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (m)	162,68	16
					991.2	Anin negru și alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (i-m)	10,74	1
<b>Total alte habitate</b>							<b>173,42</b>	<b>17</b>
<b>Total habitate</b>							<b>1026,02</b>	<b>100</b>
<b>Alte terenuri</b>							<b>4,45</b>	<b>-</b>
<b>Total general</b>							<b>1030,47</b>	<b>100</b>

### 9.3. EFECTUL APLICĂRII PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI ASUPRA BIODIVERSITĂȚII

Amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate (conform prevederilor Legii nr. 331/2024 – Codul Silvic). Aceasta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil

pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importantă, în special pentru animalele de talie medie și mare, al căror habitat depășește în multe cazuri zona restrânsă a ariilor naturale protejate în cauză.

Menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, este o dovadă a managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

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

Lucrările propuse în amenajamentul silvic al UP I Șercaia, cele ce privesc arboretele, dar și cele legate de practicarea vânătorii, de amplasare de construcții, de recoltare de plante medicinale, de prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte sau de creștere a stabilității unor arborete tinere la acțiunea factorilor destabilizatori, au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

Pentru a urmări prevederile amenajamentului și pentru o mai bună înțelegere, se recomandă analiza informațiilor prezentate la *Capitolul 5*, referitoare la obiectivele gospodăririi și zonarea funcțională a pădurilor, precum și lucrările propuse de amenajament (*Capitolul 6*).

Menționăm că pe parcursul procedurii de revizuire a acestui amenajament silvic s-a ținut cont de recomandările și sugestiile autorităților competente de mediu (APM Brașov și ANANP ST Brașov), înaintate prin adresele aferente conferințelor de amenajare. Aceste adrese sunt parte a amenajamentului actual, sunt incluse la Capitolul *Anexe* și vor fi avute în vedere de ocolul silvic pe întreaga perioadă de valabilitate și implementare a amenajamentului.

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

### 10.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT

În cadrul unității de producție I Șercaia transportul masei lemnoase sau alte servicii specifice activităților de gospodărire a fondului forestier sunt legate de un drum de exploatare, nouă drumuri publice și cinci drumuri forestiere, ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10.1.1. Instalații de transport

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volum total deservit (m <sup>3</sup> )
			În pădure	În afara pădurii	Total		
<b>Drumuri existente</b>							
<b>Drumuri exploatare (D.E.)</b>							
1.	DE001	Drum de exploatare	-	1,20	1,20	186,76	7214
<b>Total drumuri exploatare</b>			-	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>	<b>186,76</b>	<b>7214</b>
<b>Drumuri publice (D.P.)</b>							
2.	DP001	Hălmeag – Felmer (DC 14)	-	2,20	2,20	264,27	11428
3.	DP002	Hălmeag – Crihalma (DC 21)	-	3,70	3,70	464,68	43769
4.	DP003	Hălmeag Șona (DC 21A)	-	0,20	0,20	38,35	2357
5.	DP004	Șercaia – Hoghiz (DN 1S)	-	1,00	1,00	13,93	165
6.	DP005	Predeal – Șercaia (DN 73A)	-	1,70	1,70	241,49	13854
7.	DP006	Mândra – Bucium (DC 66A)	-	0,20	0,20	7,16	-
8.	DP007	Șinca Nouă – Dumbrăvița (DJ 106)	0,60	-	0,60	63,40	6224
9.	DP008	Perșani – Grid (DJ 130B)	-	0,20	0,20	19,01	223
10.	DP009	Brașov – Sibiu (DN 1)	-	0,20	0,20	9,51	784
<b>Total drumuri publice</b>			<b>0,60</b>	<b>9,40</b>	<b>10,00</b>	<b>1121,80</b>	<b>78804</b>
<b>Drumuri forestiere (F.E.)</b>							
11.	FE001 – 35D	Mâța Mare	2,00	0,60	2,60	257,12	4704
12.	FE002	Valea Mănăstirii	0,20	2,20	2,40	210,70	8995
13.	FE003	Flucușești	0,60	0,10	0,70	23,80	214
14.	FE004	Valea Târgului Perșani	-	0,90	0,90	88,34	6787
15.	FE005	Perșani - Grid	0,50	1,70	2,20	80,93	12995
<b>Total drumuri forestiere</b>			<b>3,30</b>	<b>5,50</b>	<b>8,80</b>	<b>660,89</b>	<b>33695</b>
<b>Total general</b>			<b>3,90</b>	<b>16,10</b>	<b>20,00</b>	<b>1969,45</b>	<b>119713</b>

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 20,00 km, și asigură accesibilitatea parțială a fondului forestier și a posibilității.

Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 10,16 m/ha (0,61 m/ha din drumuri de exploatare, 5,08 m/ha din drumuri publice și 4,47 m/ha din drumurile forestiere), raportată la lungimea drumurilor ce trec prin fondul forestier.

Drumurile forestiere sunt în stare bună și necesită doar reparații și întrețineri curente. La subcapitolul 16.5.1. este prezentată accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare.

Drumul forestiere FE001 este în domeniul public al UAT Șercaia și respectiv în administrarea Consiliului Local Șercaia.

Drumurile forestiere FE003 Flucușești, FE004 Valea Târgului Perșani și FE004 Perșani - Grid sunt proprietate privată.

În tabelul de mai sus lungimile drumurilor au fost trecute în funcție de lungimea ce deservește efectiv fondul forestier inclus în prezentul amenajament.

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității a fost stabilită până la distanța maximă de scos-apropiat de 1,2 km și este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului forestier

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		Actuală	La sfârșitul deceniului
Fond forestier total		60	60
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	60	60
	- exploatabil	56	56
	- preexploatabil	56	56
	- neexploatabil	71	71
Fond de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	48	48
	- lucrări de conservare	31	31
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	58	58
	- produse principale	58	58
	- produse secundare	74	74
	- tăieri conservare	27	27
	- tăieri de igienă	50	50

Accesibilitatea la sfârșitul deceniului se va păstra neschimbată, având în vedere că nu este planificată construcția vreunui drum forestier.

## 10.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, tehnologie ce permite secționarea materialului la cioată, reduce deprecierea seminișului și degradarea solului. Coroana, fracționată în bucăți se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Tendința actuală este de aplicare a unor tehnologii ecologice prin care să se limiteze unele aspecte negative ce apar în timpul exploatării. În acest scop se impun unele restricții ca: seminișul să nu fie distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămați să nu depășească 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cetină, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea eco-tehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;

Asemenea măsuri trebuie urmărite de personalul silvic în paralel cu un control mai riguros al modului cum se desfășoară activitatea în parchetele de exploatare.

## 10.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE

În cadrul unității de producție nu există construcții silvice (sedii de cantoane sau cabane silvice) și nici nu se impune construcția vreunei clădiri în acest deceniu.

## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE

Scopul reglementării gospodăririi pădurilor prin amenajament îl constituie realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea cu continuitate a funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arboretelor. Asigurarea continuității funcționale se realizează prin zonarea funcțională și adoptarea de măsuri de gospodărire adecvate.

Amintind faptul că prin însăși prezența ei, pădurea îndeplinește importante funcții de protecție a mediului, se menționează că diferențierea modului de gospodărire (reflectat în încadrarea pe subunități de gospodărire) s-a făcut în funcție de prioritatea telurilor de gospodărire adoptate.

Pentru arboretele încadrate în SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite* la care s-a reglementat procesul de producție, asigurarea continuității producției de masă lemnoasă se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament, vizând concomitent și normalizarea în timp a claselor de vârstă.

Continuitatea funcțională de producție și protecție este asigurată prin adoptarea tratamentului tăierilor progresive, perioada de regenerare fiind de 20-30 de ani.

În acest context se înscrie și aplicarea complexului de tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor, măsurile enunțate mai sus fiind considerate suficiente pentru satisfacerea exigențelor funcționale.

Pentru arboretele încadrate în SUP E – *păduri supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier*, gospodărirea urmărește ocrotirea integrală a naturii.

Pentru arboretele încadrate în SUP M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, gospodărirea urmărește asigurarea funcției de protecție a obiectivelor social-economice și ecologice avute în vedere.

Menționăm că fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șercaia, județul Brașov, se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSAC0205 - *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha), ROSCI0303 - *Hârțibaciu Sud-Est* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha), ROSPA0099 - *Podișul Hârțibaciului* (parcelele 1-9, 13-42, 101-108 – 1023,31 ha) și respectiv cu rezervația RONPA0267 *Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului* (parcelele 111 – 7,16 ha).

Drept urmare, principala categorie funcțională din cadrul amenajamentului anterior (I.5.M), a rămas și în prezent principala funcție pe care trebuie să o îndeplinească actualele arborete - protecția habitatelor și speciilor identificate în cadrul ariilor naturale protejate (I.5Q și I.5R).

După cum se observă din tabelul de mai jos, sub raportul evoluției categoriilor funcționale, trebuie menționat faptul că zonarea funcțională a suferit modificări față de cea de la revizuirea anterioară ca urmare a aplicării Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536 din 28.09.2022 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*.

Tabel 11.1.1. Funcțiile pădurii la amenajarea precedentă și actuală

Anul amenajării	Gr. I (Tip funcțional / categorie funcțională) - ha -											Gr. a II-a (Tip funcțional/ categorie funcțională) - ha				Total U.P.	
	I			II					IV			Total	VI				Total
	5F	5F (5Q)	2A (5M)	2A (5Q5R)	2H (5M)	2H (5Q5R)	4K	5U (2I5Q)	5M	5Q (5R)	1B		1C	1D			
2015	7,16	-	22,54	-	37,39	-	3,47	-	972,90	-	1043,46	908,27	13,27	-	921,54	1965,00	
2025	-	7,16	-	12,19	-	48,04	-	10,74	-	957,05	1035,18	-	918,69	11,13	929,82	1965,00	

Recoltarea de masă lemnoasă din produse principale s-a organizat în subunitatea de gospodărire de codru (SUP A), în arboretele încadrate în grupa I funcțională (categoria

I.5Q), precum și în grupa a II-a funcțională (categoriile II.1C și II.1B), prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive.

## 11.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 15.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit “*Dinamica dezvoltării fondului forestier*”, care cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura și productivitatea fondului forestier din prezent până la momentul din perspectivă, când se presupune că vom avea o structură normală a fondului forestier.

### 11.2.1 Indicatori cantitativi

Tabelul 11.2.1.1. Evidența indicatorilor cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Amenajamentul	
			anterior	actual
1	Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier	%	99	100
2	Volumul lemnos pe picior – total	m <sup>3</sup>	491780	585714
3	Volumul lemnos pe picior – mediu	m <sup>3</sup> /ha	251	298
4	Clasa de producție – medie	-	3,2	2,7
5	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	8642	9040
6	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an /ha	4,41	4,60
7	Creșterea indicatoare	m <sup>3</sup>	5285	5844
8	Indicele de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /ha	2,80	3,10
9	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	5300	9944
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m <sup>3</sup> /an /ha	2,71	5,06
11	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	705	954
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m <sup>3</sup> /an /ha	0,36	0,49

După cum se observă, la nivelul acestei unități de producție există o foarte bună utilizare a fondului forestier, aproximativ toată suprafața analizată fiind acoperită cu păduri, cu excepția unei suprafețe totale de 4,45 ha, alcătuită din terenuri afectate gospodăririi silvice.

Sub raportul productivității pădurii, clasa de producție medie este de 2,7, în concordanță cu bonitatea stațională. Volumul lemnos pe picior a crescut cu 19% față de amenajamentul anterior.

Odată cu normalizarea structurii pădurii se vor produce modificări ale claselor de vârstă și compoziției arboretelor. Astfel, majoritar va rămâne gorunul și fagul, însă va crește proporția diverselor tari, determinând productivități mai ridicate ale arboretelor. În perspectivă, arboretele vor fi mai productive decât cele de astăzi, mai stabile și rezistente la acțiunea factorilor destabilizatori.

În final, trebuie menționat că toate datele ce caracterizează situația în perspectivă se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, făcând abstracție de eventualele calamități naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.). Deoarece posibilitatea producerii de doborâturi rămâne destul de ridicată, cifrele redată la Capitolul 15, trebuie privite cu o anumită rezervă.

### 11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului forestier pe specii.

În compoziția arboretelor predomină gorunul, alături de fag, carpen și stejar. Pe viitor se va urmări creșterea ponderii speciilor forestiere aferente tipurilor naturale fundamentale de pădure (cvercinee, fag), în defavoarea speciilor de derivare – carpen, plop tremurător, mesteacăn, etc.

b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată

Ponderea actuală a speciilor valoroase (gorun, fag) este de 79%, aceasta fiind planificată a se menține în perspectivă tot la 79%.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene

Prin aplicarea ori de câte ori este posibil a tratamentelor bazate pe regenerarea naturală, se va urmări creșterea în continuare a ponderii arboretelor cu structuri verticale diversificate. În prezent 6% arborete echiene, 73% arborete relativ echiene și 21% arborete relativ pluriene.

d) Structura fondului de producție pe clase de calitate

Sub acest aspect situația actuală este în concordanță cu potențialul stațional.

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

Așa cum s-a arătat 60% din elementele de arboret din această unitate provin din regenerare naturală din sămânță, 30% din lăstari și 14% provin din plantații. Se va pune accentul pe creșterea ponderii elementelor de arboret provenite din sămânță, prin regenerări naturale.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

În unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (SUP B) și nici nu se impune conducerea unor arborete în această direcție.

g) Principalele efecte de protecție

În prezent principala funcție pe care trebuie să o îndeplinească arboretele din UP I Șercaia este cea de protecție a habitatelor și speciilor identificate în cadrul ariilor naturale protejate (I.5Q și I.5R).

Măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătățiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura și un plus de eficiență în îndeplinirea funcțiilor de protecție ale pădurii.

### 11.2.3. Indicatori valorici

Pădurea, pe lângă producția de lemn, aduce o serie de servicii nevalorificate până acum de natură:

- servicii legate de mediu prin menținerea unei atmosfere plăcute;
- servicii legate de turism prin menținerea peisajului din zonă;
- servicii legate de protejarea faunei și florei;
- servicii legate de protecția drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate complet. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament, teoretic, nu va avea loc o acumulare suplimentară de masă lemnoasă, deoarece, conform relației de mai jos, acest parametru va înregistra o valoare negativă.



$$A = I - (Pp + Tc + Ps + Ti),$$

În care:

A – acumulare de masă lemnoasă anuală	-2931 m <sup>3</sup> /an
I – creșterea curentă	9040 m <sup>3</sup> /an
Pp – posibilitatea de produse principale	9944 m <sup>3</sup> /an
Tc – volumul rezultat prin tăieri de conservare	318 m <sup>3</sup> /an
Ps – posibilitatea de produse secundare	954 m <sup>3</sup> /an
Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă	755 m <sup>3</sup> /an

## 12. DIVERSE

### 12.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

### 12.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA

Administratorul unității de producție va înregistra, în formularele din amenajament destinate acestui scop, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză (intrări, ieșiri);

- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;

- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc);

- suprafețe de arborete parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor;

- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor efectuate;

- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unitate amenajistică, specii și în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantații);

- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;

- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de poluare, uscare, incendii, doborâturi masive, etc.;

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate a elementelor înregistrate în evidența anuală a amenajamentului.

### 12.3. INDICAREA HĂRȚILOR AMENAJAMENTULUI

Prezentului studiu i s-au anexat următoarele hărți la scara 1:20.000:

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

### 12.4. COLECTIVUL DE ELABORARE

#### A. Faza de teren:

- |                                |      |            |                           |
|--------------------------------|------|------------|---------------------------|
| - Descrieri parcelare          | ing. | [REDACTED] |                           |
| - Separări arborete            | ing. | [REDACTED] |                           |
| - Inventarii arborete          | ing. | [REDACTED] |                           |
| - Recepția lucrărilor de teren | ing. | [REDACTED] | - Garda Forestieră Brașov |
|                                | ing. | [REDACTED] | - O.S. Făgăraș            |
|                                | dl.  | [REDACTED] | - reprezentant proprietar |

**B. Faza de birou:**

- Redactare ing. [REDACTED]
- Raportări grafice ing. [REDACTED]
- Cartografie digitală ing. [REDACTED]

**C. Îndrumare și control:**

- Expert CTAP ing. [REDACTED]
- Șef proiect ing. [REDACTED]

## 12.5. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor", Editura Agrosilvică București, 1969.
2. Chiriță, C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere", Editura Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. I. Studiul pădurii", Editura Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I., Nicolescu, N.V. "Silvicultură. Vol. II. Silvotehnica", Editura Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu, V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România", Editura Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple", Editura Ceres, București, 1988.
7. Leahu, I. "Amenajarea pădurilor", Editura Didactică și Pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor", Editura Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., Șofletea, N. ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României", Editura Ceres, București, 1997.
10. Stănescu, V. "Dendrologie", Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
11. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere", Editura Silvodel, Brașov, 2006.
12. Vlad, I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Editura Academiei Române, București, 1997.
13. Pașcovschi, S., Leandru, V. "Tipuri de pădure din Republica Populară Română", Editura Agro-Silvică de Stat, București, 1958.
14. Florea N., Munteanu I., "Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor", Editura Estfalia, București, 2012.
15. M.S. "Coduri de descriere parcelară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor", București, 1989.
16. M.S. "Îndrumar pentru amenajarea pădurilor", vol. I-II, București, 1984.
17. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere", Editura Silvică, București, 2011.
18. Pârnuță, Ghe., *et al.* "Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere", Editura Silvică, București, 2012.
19. Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș I. A. "Habitatele din România", Editura Tehnică Silvică, București, 2005

- 
- |     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
| 20. | MMAP                           | Ordinul nr. 2533/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - compoziții, scheme, tehnologii de regenerare a pădurilor și împădurirea terenurilor degradate                                    |
| 21. | MMAP                           | Ordinul nr. 2534/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Îngrijirea și conducerea arboretelor   |
| 22. | MMAP                           | Ordinul nr. 2535/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Alegerea și aplicarea tratamentelor  |
| 23. | MMAP                           | Ordinul nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normei și Ghidului - Amenajarea pădurilor   |
| 24. | ANPM                           | Formulare standard Natura 2000 pentru ariile de protecție specială avifaunistică, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29 |
| 25. | ANPM                           | Formulare standard Natura 2000 pentru siturile de importanță comunitară, conform Decizia 2011/484/UE, privind formularul tip pentru siturile Natura 2000 - actualizat în 2017-08-29          |
| 26. | S.C. PROSILVA<br>GEOTOP S.R.L. | “Amenajamentul U.P. I Șercaia” - ediția 2015.  |



## **PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### 13. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1. PLANUL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE (SUP A) – CODRU REGULAT

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

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m <sup>3</sup> )	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
							total	din care în deceniul I		
1B	4,19	948	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	904
3B	1,05	206	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	195
13A	6,07	713	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	713
13D	2,74	823	27	0,6	0,4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	823
22C	13,29	5805	32	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	3458
24B	10,07	4500	32	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	2700
25C	29,79	10368	26	0,6	0,4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	10057
25D	2,12	454	27	0,5	0,3	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	433
26A	4,84	1726	34	0,8	0,1	20	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale	511
26C	15,65	5407	31	0,7	0,2	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	2433
27A	30,48	9571	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	4307
28C	0,43	80	23	0,6	0,3	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	77

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m <sup>3</sup> )	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințis	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
							total	din care în deceniul I		
30	25,33	9397	34	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	5139
31A	2,22	924	25	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	554
31B	22,04	8684	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	4744
32	28,22	11092	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	6655
36A	9,41	788	15	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	693
36B	5,31	1632	34	0,7	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	972
37A	3,72	356	15	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	320
37B	8,14	2892	31	0,7	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1731
37C	4,90	1462	31	0,7	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	877
38A	8,67	3238	31	0,8	0,1	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1943
43A	2,41	1253	34	0,9	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	372
48	12,40	5889	34	0,8	0,3	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1754
49E	12,02	5807	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1717
50	16,91	8268	34	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	2446
52A	9,70	2898	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	2801

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m <sup>3</sup> )	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințis	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
							total	din care în deceniul I		
54A	2,02	767	26	0,6	0,4	10	2	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	747
54B	13,40	6635	31	0,8	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	3981
54C	6,61	3171	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	943
55A	18,75	8534	31	0,7	0,5	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	3840
57D	1,21	226	15	0,3	0,8	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Îngrijirea seminișului	214
57E	2,74	740	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	713
59B	6,07	411	15	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	350
61B	0,98	367	31	0,7	0,5	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	166
61C	1,02	310	31	0,7	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	186
62A	11,92	5888	31	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1750
62B	4,15	2024	31	0,8	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1214
62D	2,17	643	31	0,7	0,4	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	386
63	0,67	122	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	115
64B	4,71	2251	34	0,8	0,3	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1351
67A	6,46	2595	34	0,9	0,2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminișului	1556

u.a.	Suprafața (ha)	Volum + 5 creșteri (m <sup>3</sup> )	Urgența de regenerare	Consistența arboretului	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
							total	din care în deceniul I		
67C	1,48	143	15	0,2	0,5	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	128
69A	20,77	4265	26	0,4	0,6	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	4056
70	3,63	630	15	0,3	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	594
74	34,53	13465	34	0,8	0,3	20	2	1	T. progresive (punere în lumină) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	5995
79A	40,83	20251	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (însămânțare) Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	5992
82	15,74	3569	26	0,4	0,8	10	1	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri Îngrijirea semințișului	3413
83A	7,67	1280	15	0,3	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare), Împăduriri Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	1203
102B	1,40	285	27	0,5	-	10	1	1	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor	285
103B	0,59	101	21	0,4	0,2	10	1	1	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	101
106B	3,32	832	34	0,7	0,2	10	2	2	T. progresive împăduriri sub masiv Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	832
<b>Total</b>	<b>504,96</b>	<b>184686</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>99440</b>

### Recapitulația pe urgențe de regenerare

Urgența	Suprafața (ha)	Volumul total (m <sup>3</sup> )	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
1	39,93	4669	<b>4330</b>
2	125,98	35999	<b>29466</b>
3	339,05	144018	<b>65644</b>
<b>Total</b>	<b>504,96</b>	<b>184686</b>	<b>99440</b>

Ordinea orientativă de parcurgere a arboretelor, ținând cont de arboretele marcate, urgența de regenerare, consistența arboretelor și suprafața ocupată de semințiș, este: 57D, 83A, 59B, 36A, 37A, 67C, 13A, 63, 70, 103B, 28C, 31A, 82, 69A, 57E, 1B, 3B, 52A, 25C, 54A, 27A, 13D, 25D, 102B, 55A, 61B, 62D, 26C, 37B, 49E, 54B, 54C, 61C, 62A, 62B, 31B, 32, 37C, 38A, 22C, 24, 64B, 74, 48, 43A, 50, 67A, 106B, 26A, 30, 36B și 79A.

### 13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
1 B			GO	3,77	145	3	70	825	25	850	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	808
			DT	0,42	50	3	70	88	10	98	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintişului	96
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>		<b>4,19</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>913</b>	<b>35</b>	<b>948</b>		<b>904 95</b>
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT Semintiş natural 6GO 3FA 1DT / 10 ani 0,5S mixt												
3 B			GO	0,32	175	3	70	65		65	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	59
			FA	0,21	175	3	70	43		43	Ajutorarea regenerării naturale	39
			CA	0,41	40	3	50	72	10	82	Îngrijirea semintişului	82
			FA	0,11	60	3	75	11	5	16		15
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>		<b>1,05</b>	<b>175</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>191</b>	<b>15</b>	<b>206</b>		<b>195 95</b>
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintiş natural 7FA 3GO / 10 ani 0,5S mixt												
13 A			FR	2,43	85	3	70	304	5	309	T.Progresive (racordare) Împăduriri	309
			GO	1,21	85	3	70	121	10	131	Ajutorarea regenerării naturale	131
			PI	1,82	85	2	75	182	20	202	Îngrijirea semintişului	202
			FR	0,61	30	3	75	61	10	71		71
<b>4</b>	<b>0,3</b>	<b>11</b>		<b>6,07</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>668</b>	<b>45</b>	<b>713</b>		<b>713 100</b>
Compoziție țel 7GO 2FR 1DT Semintiş natural 4FR 4GO 2DT / 5 ani 0,6S mixt												
13 D			FR	1,37	85	3	50	373		373	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	373
			PI	0,82	85	2	55	233	15	248	Ajutorarea regenerării naturale	248
			GO	0,55	85	3	70	192	10	202	Îngrijirea semintişului	202
<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>13</b>		<b>2,74</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>798</b>	<b>25</b>	<b>823</b>		<b>823 100</b>
Compoziție țel 7GO 2FR 1DT Semintiş natural 5FR 3GO 2DT / 5 ani 0,4S mixt												
22 C			GO	7,97	120	3	70	3136	125	3261	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	1957
			ST	5,32	120	3	70	2459	85	2544	Ajutorarea regenerării natural Îngrijirea semintişului	1501
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>14</b>		<b>13,29</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>5595</b>	<b>210</b>	<b>5805</b>		<b>3458 60</b>
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT Semintiş natural 7GO 3ST / 5 ani 0,1S mixt												
24 B			ST	4,03	120	3	70	1702	65	1767	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	1060
			GO	6,04	120	3	70	2638	95	2733	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintişului	1640
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>9</b>		<b>10,07</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>4340</b>	<b>160</b>	<b>4500</b>		<b>2700 60</b>
Compoziție țel 5GO 3ST 2DT Semintiş natural 5GO 4ST 1DT / 5 ani 0,1S intim												
25 C			ST	17,87	130	3	70	5749	150	5899	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	5722
			GO	11,92	130	3	70	4349	120	4469	Ajutorarea regenerării natural Îngrijirea semintişului	4335
<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>16</b>		<b>29,79</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>10098</b>	<b>270</b>	<b>10368</b>		<b>10057 97</b>
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT Semintiş natural 5GO 3ST 2FR / 5 ani 0,4S intim												
25 D			FR	1,27	120	3	40	246		246	T.Progresive (racordare) Împăduriri	231
			GO	0,85	120	3	70	208		208	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semintişului	202
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>16</b>		<b>2,12</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>454</b>		<b>454</b>		<b>433 95</b>
Compoziție țel 7GO 2FR 1STR Semintiş natural 6FR 4GO / 5 ani 0,3S intim												
26 A			GO	2,42	120	2	70	813	35	848	T.Progresive (însămânțare)	119
			FA	1,45	105	2	75	489	45	534	Ajutorarea regenerării naturale	48
			CA	0,97	75	3	55	324	20	344		344
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>16</b>		<b>4,84</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>1626</b>	<b>100</b>	<b>1726</b>		<b>511 30</b>
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT Semintiş natural 6FA 4GO / 5 ani 0,1S mixt												

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	% CLP	Arb. Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
26 C		GO	10,95	130	2	70	3772	135	3907	T.Progresive (punere în lumină)	1758	
		ST	4,70	130	2	70	1455	45	1500	Ajutorarea regenerării naturale	675	
<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>19</b>	<b>15,65</b>	<b>130</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>5227</b>	<b>180</b>	<b>5407</b>	Îngrijirea semînțisului	<b>2433</b>	<b>45</b>
Compoziție țel 7GO 2ST 1DT Semînțis natural 8GO 2ST / 5 ani 0,2S grupe												
27 A		GO	21,34	130	3	70	6614	200	6814	T.Progresive (punere în lumină)	3066	
		ST	9,14	130	3	70	2682	75	2757	Ajutorarea regenerării naturale	1241	
<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>19</b>	<b>30,48</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>9296</b>	<b>275</b>	<b>9571</b>	Îngrijirea semînțisului	<b>4307</b>	<b>45</b>
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT Semînțis natural 7GO 3ST/ 5 ani 0,3S intim												
28 C		GO	0,17	120	3	60	28		28	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	25	
		FR	0,13	60	3	50	27		27	Ajutorarea regenerării naturale	27	
		CA	0,09	60	4	50	14		14	Îngrijirea semînțisului	14	
		JU	0,04	60	3	50	11		11		11	
<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>22</b>	<b>0,43</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		<b>77</b>	<b>96</b>
Compoziție țel 7GO 1FR 2DT Semînțis natural 5GO 3FR 2DT/ 5 ani 0,3S mixt												
30		GO	15,20	120	3	70	5699	240	5939	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	4989	
		GO	7,60	90	3	70	2204	115	2319	Ajutorarea regenerării naturale	93	
		DT	2,53	50	3	50	1064	75	1139	Îngrijirea semînțisului	57	
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>17</b>	<b>25,33</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>8967</b>	<b>430</b>	<b>9397</b>		<b>5139</b>	<b>55</b>
Compoziție țel 8GO 2DT Semînțis natural 10GO / 5 ani 0,1S grupe												
31 A		GO	1,33	120	2	70	542	20	562	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	337	
		ST	0,67	120	2	70	260	10	270	Ajutorarea regenerării naturale	162	
		DT	0,22	90	3	60	87	5	92	Îngrijirea semînțisului	55	
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>10</b>	<b>2,22</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>889</b>	<b>35</b>	<b>924</b>		<b>554</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 4GO 3ST 1STR 2DT Semînțis natural 7GO 3ST / 5 ani 0,1S intim												
31 B		GO	17,63	130	3	70	6810	220	7030	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	3867	
		ST	4,41	130	3	70	1609	45	1654	Ajutorarea regenerării natural	877	
										Îngrijirea semînțisului		
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>13</b>	<b>22,04</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>8419</b>	<b>265</b>	<b>8684</b>		<b>4744</b>	<b>55</b>
Compoziție țel 8GO 2DT Semînțis natural 8GO 1ST 1DT / 5 ani 0,1S mixt												
32		GO	19,75	130	3	70	7478	255	7733	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	4640	
		ST	8,47	130	3	70	3274	85	3359	Ajutorarea regenerării naturale	2015	
										Îngrijirea semînțisului		
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>12</b>	<b>28,22</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>10752</b>	<b>340</b>	<b>11092</b>		<b>6655</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 7GO 3ST Semînțis natural 10GO/ 5 ani 0,1S grupe												
36 A		GO	3,77	180	3	60	254	10	264	T.Progresive (racordare) Împăduriri	232	
		GO	2,82	130	3	70	254	10	264	Ajutorarea regenerării naturale	232	
		FA	2,82	120	3	70	245	15	260	Îngrijirea semînțisului	229	
<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>9,41</b>	<b>180</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>753</b>	<b>35</b>	<b>788</b>		<b>693</b>	<b>88</b>
Compoziție țel 6GO 2FA 1DT 1TE Semînțis natural 6GO 2FA 2DT/ 5 ani 0,6S mixt												
36 B		GO	3,72	130	3	70	1142	40	1182	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	603	
		CA	1,06	80	4	50	271	20	291	Ajutorarea regenerării naturale	291	
		ST	0,53	130	3	70	154	5	159	Îngrijirea semînțisului	78	
<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>4</b>	<b>5,31</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>1567</b>	<b>65</b>	<b>1632</b>		<b>972</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 7GO 1ST 2DT Semînțis natural 5GO 1ST 2JU 2DT / 5 ani 0,1S mixt												
37 A		GO	2,98	180	3	65	275	5	280	T.Progresive (racordare) Împăduriri	252	
		FA	0,74	90	3	75	71	5	76	Ajutorarea regenerării naturale	68	
										Îngrijirea semînțisului		
<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>3</b>	<b>3,72</b>	<b>180</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>356</b>		<b>320</b>	<b>90</b>
Compoziție țel 6GO 2FA 1DT 1TE Semînțis natural 4GO 3FA 1JU 2DT / 10 ani 0,6S mixt												

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
37 B			GO	4,08	125	3	75	1465	50	1515	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	909	
			GO	2,44	125	2	70	773	30	803	Ajutorarea regenerării naturale	578	
			ST	0,81	125	3	70	277	10	287	Îngrijirea semințișului	207	
			GO	0,81	95	2	65	277	10	287		37	
<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>5</b>		<b>8,14</b>	<b>125</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>2792</b>	<b>100</b>	<b>2892</b>		<b>1731</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 8GO 1ST 1DT													
Semințiș natural 7GO 1ST 2DT / 5 ani 0,2S mixt													
37 C			GO	3,43	120	3	70	1005	35	1040	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	624	
			ST	0,98	120	3	70	265	10	275	Ajutorarea regenerării naturale	165	
			DT	0,49	120	4	65	142	5	147	Îngrijirea semințișului	88	
<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>2</b>		<b>4,90</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>1412</b>	<b>50</b>	<b>1462</b>		<b>877</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 8GO 1ST 1DT													
Semințiș natural 8GO 1ST 1DT / 5 ani 0,1S mixt													
38 A			GO	5,20	125	3	70	1786	75	1861	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	1117	
			GO	3,47	125	2	70	1327	50	1377	Ajutorarea regenerării natural Îngrijirea semințișului	826	
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>		<b>8,67</b>	<b>125</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>3113</b>	<b>125</b>	<b>3238</b>		<b>1943</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 8GO 2DT													
Semințiș natural 8GO 2DT / 5 ani 0,1S mixt													
43 A			FA	1,21	160	2	75	586	20	606	T.Progresive (însămânțare)	242	
			FA	0,72	130	2	75	412	15	427	Ajutorarea regenerării naturale	128	
			FA	0,48	70	2	80	195	25	220	Îngrijirea semințișului	2	
<b>6</b>	<b>0,9</b>	<b>3</b>		<b>2,41</b>	<b>130</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>1193</b>	<b>60</b>	<b>1253</b>		<b>372</b>	<b>30</b>
Compoziție țel 8FA 1DT 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
48			FA	4,96	160	3	70	2319	55	2374	T.Progresive (însămânțare)	973	
			FA	4,96	130	3	70	2492	80	2572	Ajutorarea regenerării naturale	772	
			FA	2,48	60	3	75	843	100	943	Îngrijirea semințișului	9	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>		<b>12,40</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>5654</b>	<b>235</b>	<b>5889</b>		<b>1754</b>	<b>30</b>
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
49 E			FA	7,21	130	3	70	3281	115	3396	T.Progresive (însămânțare)	1358	
			GO	1,20	130	3	70	337	20	357	Ajutorarea regenerării naturale	154	
			FA	3,61	100	3	75	1959	95	2054	Îngrijirea semințișului	205	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>4</b>		<b>12,02</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>5577</b>	<b>230</b>	<b>5807</b>		<b>1717</b>	<b>30</b>
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
50			FA	6,77	165	3	70	3264	75	3339	T.Progresive (însămânțare)	1202	
			FA	6,76	120	3	70	3027	135	3162	Ajutorarea regenerării naturale	1138	
			FA	3,38	90	3	75	1657	110	1767	Îngrijirea semințișului	106	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>		<b>16,91</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>7948</b>	<b>320</b>	<b>8268</b>		<b>2446</b>	<b>30</b>
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
Semințiș natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
52 A			FA	5,82	150	2	75	1814	60	1874	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1818	
			GO	3,88	150	2	70	989	35	1024	Ajutorarea regenerării natural Îngrijirea semințișului	983	
<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>		<b>9,70</b>	<b>150</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>2803</b>	<b>95</b>	<b>2898</b>		<b>2801</b>	<b>97</b>
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT													
Semințiș natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0,5S mixt													
54 A			FA	1,41	160	3	70	491	10	501	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	486	
			GO	0,61	120	3	70	261	5	266	Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului	261	
<b>6</b>	<b>0,6</b>	<b>8</b>		<b>2,02</b>	<b>160</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>752</b>	<b>15</b>	<b>767</b>		<b>747</b>	<b>97</b>
Compoziție țel 5FA 4GO 1DT													
Semințiș natural 8FA 2GO / 10 ani 0,4S mixt													
54 B			GO	10,72	145	2	70	5065	155	5220	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	3132	
			FA	2,68	145	3	70	1380	35	1415	Ajutorarea regenerării natural Îngrijirea semințișului	849	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>6</b>		<b>13,40</b>	<b>145</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>6445</b>	<b>190</b>	<b>6635</b>		<b>3981</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 8GO 2FA													
Semințiș natural 5GO 5FA / 5 ani 0,2S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	% CLP	Arb. luc.	Volum 5XCR			Volum+ 5XCR	Volum de recoltat	% Extr.	
								Mc	Mc	Mc				
54 C	0,8	5	FA	3,97	145	3	70	1851	45	1896	T.Progresive (însămânțare)	626	30	
			GO	1,32	145	3	70	529	15	544	Ajutorarea regenerării naturale	163		
			FA	1,32	115	3	75	701	30	731	Îngrijirea semintîșului	154		
<b>6</b>				<b>6,61</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>3081</b>	<b>90</b>	<b>3171</b>		<b>943</b>		
Compoziție țel 9FA 1DT Semintîș natural 9FA 1DT / 5 ani 0,2S mixt														
55 A	0,7	10	FA	15,00	150	3	70	6319	150	6469	T.Progresive (punere în lumină)	2911	45	
			GO	3,75	150	3	70	2025	40	2065	Ajutorarea regenerării naturale	929		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>18,75</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>8344</b>	<b>190</b>	<b>8534</b>		<b>3840</b>		
Compoziție țel 7FA 2GO 1DT Semintîș natural 8FA 2GO/10 ani 0,5S mixt														
57 D	0,3	4	FA	1,09	145	2	70	208	5	213	T.Progresive (racordare) Împăduriri	202	95	
			DT	0,12	100	2	50	13			13	Îngrijirea semintîșului		12
<b>6</b>				<b>1,21</b>	<b>145</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>221</b>	<b>5</b>	<b>226</b>		<b>214</b>		
Compoziție țel 7FA 3GO Semintîș natural 7FA 3GO/10 ani 0,8S mixt														
57 E	0,5	7	FA	0,82	145	3	70	244	5	249	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	239	96	
			GO	0,82	145	3	70	230	5	235	Ajutorarea regenerării naturale	226		
			FA	0,55	80	2	75	121	15	136	Îngrijirea semintîșului	132		
			GO	0,55	80	2	75	110	10	120		116		
<b>6</b>				<b>2,74</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>705</b>	<b>35</b>	<b>740</b>		<b>713</b>		
Compoziție țel 5FA 4GO 1DT Semintîș natural 7FA 3GO/10 ani 0,5S mixt														
59 B	0,1	4	GO	3,64	145	3	70	243	5	248	T.Progresive (racordare) Împăduriri	211	85	
			FA	2,43	145	3	70	158	5	163	Ajutorarea regenerării natural	139		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>6,07</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>401</b>	<b>10</b>	<b>411</b>		<b>350</b>		
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintîș natural 7FA 3GO /10 ani 0,6S mixt														
61 B	0,7	16	GO	0,78	140	3	70	307	5	312	T.Progresive (punere în lumină)	140	45	
			FA	0,20	140	3	70	55		55	Ajutorarea regenerării naturale	26		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>0,98</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>362</b>	<b>5</b>	<b>367</b>		<b>166</b>		
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintîș natural 7FA 3GO/10 ani 0,5S mixt														
61 C	0,7	17	GO	1,02	120	3	70	300	10	310	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	186	60	
											Ajutorarea regenerării naturale			
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>1,02</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>300</b>	<b>10</b>	<b>310</b>		<b>186</b>		
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT Semintîș natural 4GO 3FA 3JU/ 5 ani 0,2S mixt														
62 A	0,8	4	FA	8,34	140	3	70	3922	95	4017	T.Progresive (însămânțare)	1245	30	
			GO	3,58	140	3	70	1836	35	1871	Ajutorarea regenerării naturale	505		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>11,92</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>5758</b>	<b>130</b>	<b>5888</b>		<b>1750</b>		
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintîș natural 9GO 1GO/ 5 ani 0,2S mixt														
62 B	0,8	11	GO	2,90	140	3	70	1394	30	1424	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	854	60	
			FA	1,25	140	3	70	585	15	600	Ajutorarea regenerării naturale	360		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>4,15</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>1979</b>	<b>45</b>	<b>2024</b>		<b>1214</b>		
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintîș natural 8FA 2GO / 5 ani 0,2S mixt														
62 D	0,7	17	GO	1,74	120	3	70	501	15	516	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	310	60	
			FA	0,43	120	3	70	117	10	127	Ajutorarea regenerării natural	76		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>2,17</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>618</b>	<b>25</b>	<b>643</b>		<b>386</b>		
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT Semintîș natural 6FA 4GO/ 5 ani 0,4S mixt														
63	0,3	10	GO	0,40	140	3	70	78		78	T.Progresive (racordare) Împăduriri	74	94	
			FA	0,27	140	3	70	44		44	Ajutorarea regenerării natural	41		
												Îngrijirea semintîșului		
<b>6</b>				<b>0,67</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>122</b>		<b>122</b>		<b>115</b>		
Compoziție țel 5GO 4FA 1DT Semintîș natural 7FA 3GO/10 ani 0,6S mixt														

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	% CLP Arb. luc.	Volum 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
64 B			GO	3,30	140	3	70	1649	35	1684	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	1010	
			FA	0,94	140	3	70	391	10	401	Ajutorarea regenerării naturale	241	
			FA	0,47	90	3	60	151	15	166	Îngrijirea seminișului	100	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>6</b>		<b>4,71</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>2191</b>	<b>60</b>	<b>2251</b>		<b>1351</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 4GO 4FA 2DT													
Seminiș natural 8FA 2DT/ 5 ani 0,3S mixt													
67 A			GO	2,58	130	3	70	1008	40	1048	T.Progresive (însămânțare, punere în lumină)	922	
			FA	1,29	130	3	75	491	25	516	Ajutorarea regenerării naturale	454	
			GO	1,94	80	3	70	730	50	780	Îngrijirea seminișului	117	
			DT	0,65	50	3	60	226	25	251		63	
<b>6</b>	<b>0,9</b>	<b>3</b>		<b>6,46</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>2455</b>	<b>140</b>	<b>2595</b>		<b>1556</b>	<b>60</b>
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Seminiș natural 7FA 3GO/ 5 ani 0,2S mixt													
67 C			GO	1,18	150	3	70	114	5	119	T.Progresive (racordare) Împăduriri	106	
			FA	0,30	110	3	75	24		24	Ajutorarea regenerării naturale	22	
											Îngrijirea seminișului		
<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>7</b>		<b>1,48</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>138</b>	<b>5</b>	<b>143</b>		<b>128</b>	<b>90</b>
Compoziție țel 6GO 3FA 1DT													
Seminiș natural 7FA 3GO/ 5 ani 0,5S mixt													
69 A			FA	6,23	140	3	70	1225	30	1255	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1192	
			GO	4,15	130	3	70	810	20	830	Ajutorarea regenerării naturale	789	
			FA	8,31	80	3	75	1620	145	1765	Îngrijirea seminișului	1677	
			GO	2,08	80	3	70	395	20	415		398	
<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>19</b>		<b>20,77</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>4050</b>	<b>215</b>	<b>4265</b>		<b>4056</b>	<b>95</b>
Compoziție țel 8FA 1GO 1DT													
Seminiș natural 9FA 1GO/10 ani 0,6S mixt													
70			FA	2,90	140	3	70	545	15	560	T.Progresive (racordare) Împăduriri	526	
			GO	0,73	140	3	70	65	5	70	Ajutorarea regenerării naturale	68	
											Îngrijirea seminișului		
<b>6</b>	<b>0,3</b>	<b>14</b>		<b>3,63</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>610</b>	<b>20</b>	<b>630</b>		<b>594</b>	<b>94</b>
Compoziție țel 9FA 1DT													
Seminiș natural 8FA 2GO/10 ani 0,6S mixt													
74			GO	20,72	140	3	70	8184	225	8409	T.Progresive (punere în lumină)	5802	
			GO	10,36	90	3	65	3971	240	4211	Ajutorarea regenerării naturale	168	
			DT	3,45	35	3	40	725	120	845	Îngrijirea seminișului	25	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>10</b>		<b>34,53</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>12880</b>	<b>585</b>	<b>13465</b>		<b>5995</b>	<b>45</b>
Compoziție țel 7GO 2FA 1DT													
Seminiș natural 7GO 2JU 1FA /10 ani 0,3S mixt													
79 A			FA	28,58	130	2	70	12535	570	13105	T.Progresive (însămânțare)	5635	
			FA	8,17	95	2	75	4573	265	4838	Ajutorarea regenerării naturale	242	
			FA	4,08	65	2	75	2123	185	2308	Îngrijirea seminișului	115	
<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>9</b>		<b>40,83</b>	<b>130</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>19231</b>	<b>1020</b>	<b>20251</b>		<b>5992</b>	<b>30</b>
Compoziție țel 8FA 1DT 1DR													
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
82			FA	4,72	180	3	70	1228	25	1253	T.Progresive (punere în lumină, racordare), Împăduriri	1190	
			FA	11,02	150	3	70	2251	65	2316	Îngrijirea seminișului	2223	
<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>14</b>		<b>15,74</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>3479</b>	<b>90</b>	<b>3569</b>		<b>3413</b>	<b>96</b>
Compoziție țel 9FA 1DT													
Seminiș natural 10FA/10 ani 0,8S mixt													
83 A			FA	3,83	180	3	70	598	10	608	T.Progresive (racordare) Împăduriri	572	
			FA	3,07	150	3	70	499	10	509	Ajutorarea regenerării naturale	478	
			FA	0,77	50	3	75	153	10	163	Îngrijirea seminișului	153	
<b>6</b>	<b>0,3</b>	<b>16</b>		<b>7,67</b>	<b>150</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>1250</b>	<b>30</b>	<b>1280</b>		<b>1203</b>	<b>94</b>
Compoziție țel 9FA 1DT													
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,7S mixt													
102 B			PI	1,12	95	3	40	209	15	224	T.Progresive împăduriri sub masiv	224	
			CA	0,14	40	3	50	31	5	36	Ajutorarea regenerării naturale	36	
			JU	0,14	50	3	50	25		25	Îngrijirea culturilor	25	
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>6</b>		<b>1,40</b>	<b>95</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>265</b>	<b>20</b>	<b>285</b>		<b>285</b>	<b>100</b>
Compoziție țel 6GO 2FA 2DT													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Supr. elm. arb. Ha	Vârsta Ani	%			Volum 5XCR			Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
					CLP	Arb. luc.	Arb. luc.	Mc	Mc	Mc				
103 B			PI	0,24	95	2	40	35		35		T.Progresive împăduriri sub masiv	35	
			GO	0,29	95	3	70	54	5	59		Ajutorarea regenerării naturale	59	
			CA	0,06	40	3	50	7		7		Îngrijirea semințișului	7	
<b>4</b>	<b>0,4</b>	<b>20</b>	<b>0,59</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>101</b>			<b>101</b>	<b>100</b>	
Compoziție țel 8GO 2DT														
Semințiș natural 5GO 3JU 2DT / 5 ani 0,2S mixt														
106 B			PI	2,33	90	3	40	558	40	598		T.Progresive împăduriri sub masiv	598	
			GO	0,33	70	3	70	96	10	106		Ajutorarea regenerării naturale	106	
			CA	0,33	30	3	50	73	10	83		Îngrijirea semințișului	83	
			SAC	0,33	30	3	50	40	5	45			45	
<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>11</b>	<b>3,32</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>767</b>	<b>65</b>	<b>832</b>			<b>832</b>	<b>100</b>	
Compoziție țel 8GO 2DT														
Semințiș natural 6GO 2SC 2DT / 5 ani 0,2S intim														
<b>Total suprafață SUP: 504,96 Ha Volum: 177971 Mc Volum total: 184686 Mc Volum de recoltat: 99440 Mc 197 Mc/ha</b>														

### 13.1.3. Recapitularea posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5XCR	Total		Suprafața	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc				
UP/ Codru/ SUP A	<b>A. Specii</b>									
	CA	3,06	1	792	65	857		3,06	857	1
	DM	0,33		40	5	45		0,33	45	
	DT	8,06	2	2381	240	2621	1	8,06	432	
	FA	178,13	35	67311	2755	70066	38	178,13	30658	31
	FR	5,81	1	1011	15	1026	1	5,81	1011	1
	GO	246,31	49	85333	2960	88293	48	246,31	51427	52
	PI	6,33	1	1217	90	1307	1	6,33	1307	1
	ST	56,93	11	19886	585	20471	11	56,93	13703	14
	<b>Total specii</b>	<b>504,96</b>	<b>100</b>	<b>177971</b>	<b>6715</b>	<b>184686</b>	<b>100</b>	<b>504,96</b>	<b>99440</b>	<b>100</b>
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Tăieri progresive</b>									
	CA	3,06	1	792	65	857		3,06	857	1
	DM	0,33		40	5	45		0,33	45	
	DT	8,06	2	2381	240	2621	1	8,06	432	
	FA	178,13	35	67311	2755	70066	38	178,13	30658	31
	FR	5,81	1	1011	15	1026	1	5,81	1011	1
	GO	246,31	49	85333	2960	88293	48	246,31	51427	52
	PI	6,33	1	1217	90	1307	1	6,33	1307	1
	ST	56,93	11	19886	585	20471	11	56,93	13703	14
	Total tăieri progresive	504,96	100	177971	6715	184686	100	504,96	99440	100
	<b>Total tratamente</b>	<b>504,96</b>	<b>100</b>	<b>177971</b>	<b>6715</b>	<b>184686</b>	<b>100</b>	<b>504,96</b>	<b>99440</b>	<b>100</b>
	<b>C. Gr. funcționale</b>									
Gr. 1	243,99	48	79424	2860	82284	45	243,99	51457	52	
Gr. 2	260,97	52	98547	3855	102402	55	260,97	47983	48	
<b>Total gr. funcționale</b>	<b>504,96</b>	<b>100</b>	<b>177971</b>	<b>6715</b>	<b>184686</b>	<b>100</b>	<b>504,96</b>	<b>99440</b>	<b>100</b>	

Indicele de recoltare la produse principale este de 5,06 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 5,27 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul SUP A.

## 13.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

### 13.2.1. Planul lucrărilor de conservare

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
4 D			2	FA	8	120	3	237	247	Tăieri de conservare	25	
				GO	1	120	3	29	29	Ajutorarea regenerării naturale	3	
				DT	1	120	3	20	20		2	
						<b>120</b>	<b>3</b>	<b>286</b>	<b>296</b>		<b>30</b>	<b>10</b>
Compoziție țel 8FA 1GO 1DT												
5 F			3	GO	1	210	4	32	32	Tăieri de conservare	32	
				FA	4	170	4	142	147	Ajutorarea regenerării naturale	88	
				FA	5	120	4	157	162	Îngrijirea semințișului	49	
						<b>120</b>	<b>4</b>	<b>331</b>	<b>341</b>		<b>169</b>	<b>50</b>
Compoziție țel 5FA 3GO 2DT												
Semințiș natural 7FA 2GO 1DT/10 ani 0,6S intim												
23 D			10	ANN	6	85	3	657	667	Tăieri de conservare	67	
				SC	2	20	3	103	128	Ajutorarea regenerării naturale	13	
				DT	1	85	3	76	81		8	
				GO	1	105	3	106	111		1	
						<b>85</b>	<b>3</b>	<b>942</b>	<b>987</b>		<b>89</b>	<b>9</b>
Compoziție țel 6ANN 2GO 1DT 1SC												
24 C			8	ANN	6	80	3	478	488	Tăieri de conservare	49	
				ANN	1	40	3	51	56	Ajutorarea regenerării naturale	6	
				GO	1	115	3	113	118		12	
				ST	1	115	3	124	129		13	
				DT	1	35	3	24	34		3	
						<b>80</b>	<b>3</b>	<b>790</b>	<b>825</b>		<b>83</b>	<b>10</b>
Compoziție țel 7ANN 1GO 1ST 1DT												
25 A			14	ANN	6	80	3	105	110	Tăieri de conservare	11	
				GO	2	130	3	50	50	Ajutorarea regenerării naturale	5	
				ST	2	130	3	54	54		5	
						<b>80</b>	<b>3</b>	<b>209</b>	<b>214</b>		<b>21</b>	<b>10</b>
Compoziție țel 6ANN 2GO 2ST												
27 C			18	ANN	6	105	3	195	195	Tăieri de conservare	29	
				GO	2	125	3	82	87	Ajutorarea regenerării naturale	4	
				ST	1	125	3	48	48		2	
				DT	1	105	3	27	27			
						<b>105</b>	<b>3</b>	<b>352</b>	<b>357</b>		<b>35</b>	<b>10</b>
Compoziție țel 6ANN 2GO 1ST 1DT												
34 A			1	SC	6	70	5	223	258	Tăieri de conservare	26	
				CA	1	80	5	48	53	Ajutorarea regenerării naturale	5	
				GO	1	80	4	59	64	Îngrijirea semințișului	6	
				JU	1	80	5	48	48		5	
				FR	1	80	5	59	64		6	
						<b>70</b>	<b>5</b>	<b>437</b>	<b>487</b>		<b>48</b>	<b>10</b>
Compoziție țel 6SC 2GO 2DT												
Semințiș natural 3GO 3SC 2FR 1JU 1DT / 5 ani 0,1S intim												
35 A			18	SC	4	75	4	380	425	Tăieri de conservare	425	
				PI	2	110	3	570	600	Împăduriri (după T. de reg)	600	
				JU	2	75	4	219	224	Îngrijirea semințișului	2	
				GO	1	75	4	117	132		1	
				DT	1	75	4	88	103		1	
						<b>75</b>	<b>4</b>	<b>1374</b>	<b>1484</b>		<b>1029</b>	<b>69</b>
Compoziție țel 6GO 2SC 2DR												
Semințiș natural 5SC 2GO 3DT / 5 ani 0,4S mixt												
35 B			20	SC	8	40	5	199	239	Tăieri de conservare	239	
				GO	1	35	3	36	46	Ajutorarea regenerării naturale		
				DT	1	35	3	24	34	Îngrijirea semințișului		
						<b>40</b>	<b>4</b>	<b>259</b>	<b>319</b>		<b>239</b>	<b>75</b>
Compoziție țel 4GO 4SC 2DT												
Semințiș natural 6SC 1GO 2JU 1DT/ 5 ani 0,3S mixt												

U.A./ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
35 D				PI	6	110	3	729	769	Tăieri de conservare	769		
				SC	2	75	4	106	116	Ajutorarea regenerării naturale	116		
				DT	2	75	3	133	148	Împăduriri (după T. de reg)	1		
<b>2</b>	<b>6,63</b>	<b>0,4</b>	<b>13</b>			<b>110</b>	<b>3</b>	<b>968</b>	<b>1033</b>		<b>886</b>	<b>86</b>	
Compoziție țel 5SC 3GO 2DT													
Semințis natural 5SC 1GO 2JU 2DT / 5 ani 0,3S mixt													
35 G				SC	6	75	4	197	217	Tăieri de conservare	22		
				PI	2	110	3	144	154	Ajutorarea regenerării naturale	15		
				DT	2	75	4	85	95	Îngrijirea semințișului	10		
<b>2</b>	<b>2,82</b>	<b>0,6</b>	<b>9</b>			<b>75</b>	<b>4</b>	<b>426</b>	<b>466</b>		<b>47</b>	<b>10</b>	
Compoziție țel 3GO 3SC 1FR 1PI 2DT													
Semințis natural 2GO 4SC 2FR 2DT / 5 ani 0,2S grupe													
49 B				FA	7	110	5	103	108	Tăieri de conservare	11		
				FA	3	140	5	51	51	Ajutorarea regenerării naturale	5		
<b>2</b>	<b>0,68</b>	<b>0,7</b>	<b>9</b>			<b>110</b>	<b>5</b>	<b>154</b>	<b>159</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	
Compoziție țel 9FA 1DT													
49 C				FA	10	120	5	133	138	Tăieri de conservare	14		
										Ajutorarea regenerării naturale	14		
<b>2</b>	<b>0,57</b>	<b>0,7</b>	<b>4</b>			<b>120</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>138</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	
Compoziție țel 8FA 1DR 1DT													
56 A				FA	7	150	3	1116	1141	Tăieri de conservare	114		
				FA	3	110	3	402	427	Ajutorarea regenerării naturale	43		
<b>2</b>	<b>3,35</b>	<b>0,8</b>	<b>8</b>			<b>150</b>	<b>3</b>	<b>1518</b>	<b>1568</b>		<b>157</b>	<b>10</b>	
Compoziție țel 9FA 1DT													
Semințis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
57 B				FA	7	150	3	1518	1553	Tăieri de conservare	155		
				FA	3	110	3	547	577	Ajutorarea regenerării naturale	58		
<b>2</b>	<b>4,56</b>	<b>0,8</b>	<b>8</b>			<b>150</b>	<b>3</b>	<b>2065</b>	<b>2130</b>		<b>213</b>	<b>10</b>	
Compoziție țel 9FA 1DT													
108 A				PI	5	110	3	157	167	Tăieri de conservare	42		
				SC	3	75	4	31	36	Ajutorarea regenerării naturale	36		
				DT	2	75	3	28	33	Împăduriri (după T. de reg)			
<b>2</b>	<b>1,07</b>	<b>0,6</b>	<b>16</b>			<b>110</b>	<b>3</b>	<b>216</b>	<b>236</b>		<b>78</b>	<b>33</b>	
Compoziție țel 3PI 3SC 2GO 1FR 1DT													
Semințis natural 3GO 2FR 1JU 4SC/ 5 ani 0,4S mixt													
108 B				SC	8	40	5	191	226	Tăieri de conservare	27		
				GO	2	35	3	69	89	Ajutorarea regenerării naturale	1		
<b>2</b>	<b>3,82</b>	<b>0,7</b>	<b>16</b>			<b>40</b>	<b>5</b>	<b>260</b>	<b>315</b>		<b>28</b>	<b>9</b>	
Compoziție țel 8SC 2GO													
<b>Total suprafață: 56,27 ha</b>			<b>Volum: 10720 MC</b>			<b>Volum total: 11355 MC</b>			<b>Volum de recoltat: 3182 MC</b>			<b>57 MC/ha</b>	

### 13.2.2. Recapitulația tăierilor de conservare

Specia	Suprafața -ha-	Volum actual -mc-	Volum la mij. dec. -mc-	Volum de extras	
				%	mc
GO	4,24	693	758	9	65
FA	11,43	4406	4551	12	562
CA	0,37	48	53	9	5
ST	0,53	226	231	9	20
SC	18,28	1430	1645	55	904
PI	7,99	1600	1690	84	1426
FR	0,37	59	64	9	6
DT	8,06	772	847	4	32
DM	5,00	1486	1516	11	162
<b>Total</b>	<b>56,27</b>	<b>10720</b>	<b>11355</b>	<b>28</b>	<b>3182</b>

Intensitatea medie a intervenției este de 57 m<sup>3</sup>/ha. Indicele de recoltare este 0,16 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul întregului fond forestier, respectiv 4,48 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul SUP M. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

### 13.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

#### 13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc	
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc			
DE001	56 C	1,19	25	1,0	79	9	2	2,38	25												117,69	1043	1068
	57 A	29,54	80	0,8	9600	206	1	29,54	638														638
	59 C	1,66	60	0,8	321	9	1	1,66	21														21
Total drum		32,39	77	0,8	10000			33,58	684												117,69	1043	1727
<b>Total cat. drum</b>		<b>32,39</b>	<b>77</b>	<b>0,8</b>	<b>10000</b>			<b>33,58</b>	<b>684</b>												<b>117,69</b>	<b>1043</b>	<b>1727</b>
DP001	13 B	37,11	85	0,8	13137	204	1	37,11	566	13 C	2,67	15	1,0	88	2	5,34	35				160,89	1435	2036
	14 B	6,36	85	0,8	2188	37	1	6,36	71	38 B	0,76	15	1,0	26	2	1,52	9						80
	102 C	0,94	75	0,8	321	6	1	0,94	13	101 B	0,65	15	1,0	21	2	1,30	9						22
Total drum		44,41	85	0,8	15646			44,41	650		4,08	15	1,0	135		8,16	53				160,89	1435	2138
DP002	22 A	1,70	15	0,9	215	21	1	1,70	31	20 D	0,35	15	1,0	8	2	0,70	1	23 B	2,17	10	249,79	2225	2257
	22 D	1,75	35	0,9	275	12	1	1,75	39	23 B	2,17	10	0,9	36	1	2,17	3						42
	22 E	0,63	65	0,9	151	2	1	0,63	11														11
	23 A	1,05	15	0,9	62	6	1	1,05	9														9
	26 B	1,27	65	0,8	316	7	1	1,27	17														17
	26 D	0,41	65	0,9	84	2	1	0,41	7														7
	27 B	1,49	65	0,8	371	8	1	1,49	19														19
	31 C	1,95	25	0,9	176	17	1	1,95	34														34
	34 C	3,86	50	0,8	498	19	1	3,86	29														29
Total drum		14,11	42	0,9	2148			14,11	196		2,52	11	0,9	44		2,87	4		2,17	10	249,79	2225	2425
DP003	35 C	1,00	25	0,9	100	9	1	1,00	21												3,20	29	50
Total drum		1,00	25	0,9	100			1,00	21												3,20	29	50
DP004	109 A	2,80	15	0,9	114	13	1	2,80	23	109 A	2,80	15	0,9	114	1	2,80	16				4,50	38	77
	110 A	6,63	12	0,9	570	62	1	6,63	88														88
Total drum		9,43	13	0,9	684			9,43	111		2,80	15	0,9	114		2,80	16				4,50	38	165
DP005	75 A	28,06	85	0,9	11561	208	1	28,06	1006	73 B	13,47	15	1,0	445	1	13,47	57				65,10	584	1647
	75 B	10,45	60	0,9	3292	85	1	10,45	370	81 A	7,78	15	1,0	163	1	7,78	21						391
	75 C	1,68	60	0,9	398	10	1	1,68	30														30
	76	34,76	60	0,8	9245	264	1	34,76	738														738
	77	17,78	60	0,8	4392	144	1	17,78	356														356
	83 B	4,47	65	0,8	1189	35	1	4,47	81														81
Total drum		97,20	67	0,8	30077			97,20	2581		21,25	15	1,0	608		21,25	78				65,10	584	3243
DP007	79 B	7,07	25	0,9	530	59	1	7,07	107									79 C	1,60	10	13,90	125	232
Total drum		7,07	25	0,9	530			7,07	107										1,60	10	13,90	125	232

Drum	RĂRITURI										CURĂȚIRI							DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
DP008	58 B	3,16	80	0,8	1242	25	1	3,16	80												15,85	143	223
<b>Total drum</b>		<b>3,16</b>	<b>80</b>	<b>0,8</b>	<b>1242</b>			<b>3,16</b>	<b>80</b>												<b>15,85</b>	<b>143</b>	<b>223</b>
DP009																					5,34	46	46
<b>Total drum</b>																					<b>5,34</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
<b>Total cat. drum</b>		<b>176,38</b>	<b>65</b>	<b>0,8</b>	<b>50427</b>			<b>176,38</b>	<b>3746</b>		<b>30,65</b>	<b>15</b>	<b>1,0</b>	<b>901</b>		<b>35,08</b>	<b>151</b>		<b>3,77</b>	<b>10</b>	<b>518,57</b>	<b>4625</b>	<b>8522</b>
FE001	1 A	16,62	80	0,9	4886	85	1	16,62	318	3 C	3,47	10	0,9	16	1	3,47	4	1 F	0,41	10	97,29	859	1181
	1 C	4,45	50	0,9	810	31	1	4,45	77	4 C	12,38	25	1,0	706	1	12,38	105	2 D	0,89	10			182
	1 D	8,64	80	0,8	2160	37	1	8,64	94									3 C	3,47	10			94
	2 B	9,25	50	0,8	1480	57	1	9,25	102														102
	2 C	7,83	50	0,8	1347	49	1	7,83	94														94
	2 E	3,03	50	0,8	479	18	1	3,03	34														34
	3 A	22,14	40	0,9	3963	193	1	22,14	491														491
	4 B	0,26	75	0,8	68	1	1	0,26	3														3
	4 C	12,38	25	1,0	706	97	1	12,38	160														160
	4 E	6,83	50	0,9	1236	47	1	6,83	117														117
	4 G	2,73	50	0,9	502	19	1	2,73	47														47
	5 D	4,80	55	0,9	1017	32	1	4,80	94														94
	5 E	3,32	65	0,8	777	18	1	3,32	61														61
	6 A	18,41	70	0,8	4492	95	1	18,41	198														198
	9	24,90	55	0,9	5354	146	1	24,90	548														548
<b>Total drum</b>		<b>145,59</b>	<b>55</b>	<b>0,9</b>	<b>29277</b>			<b>145,59</b>	<b>2438</b>		<b>15,85</b>	<b>22</b>	<b>1,0</b>	<b>722</b>		<b>15,85</b>	<b>109</b>		<b>4,77</b>	<b>10</b>	<b>97,29</b>	<b>859</b>	<b>3406</b>
FE002	43 C	13,43	60	0,9	3706	115	1	13,43	427	43 D	1,70	10	0,9	19	1	1,70	2	43 D	1,02	10	41,49	344	773
	44 A	9,58	50	0,8	2568	93	1	9,58	210	46 A	31,56	10	0,9	190	1	31,56	24	46 A	31,56	10			234
	44 B	25,30	60	0,9	9234	291	1	25,30	1069	47 C	8,12	15	1,0	251	2	16,24	87	49 A	17,00	10			1156
	47 A	1,44	45	0,9	324	14	1	1,44	50	51	6,28	15	1,0	201	2	12,56	65						115
	47 B	2,04	45	0,9	532	25	1	2,04	84														84
	47 D	7,77	35	1,0	1065	73	2	15,54	314														314
<b>Total drum</b>		<b>59,56</b>	<b>54</b>	<b>0,9</b>	<b>17429</b>			<b>67,33</b>	<b>2154</b>		<b>47,66</b>	<b>12</b>	<b>0,9</b>	<b>661</b>		<b>62,06</b>	<b>178</b>		<b>49,58</b>	<b>10</b>	<b>41,49</b>	<b>344</b>	<b>2676</b>
FE003																					23,80	214	214
<b>Total drum</b>																					<b>23,80</b>	<b>214</b>	<b>214</b>
FE004	67 B	1,52	50	0,8	303	11	1	1,52	33									66 A	6,50	10	47,98	420	453
<b>Total drum</b>		<b>1,52</b>	<b>50</b>	<b>0,8</b>	<b>303</b>			<b>1,52</b>	<b>33</b>										<b>6,50</b>	<b>10</b>	<b>47,98</b>	<b>420</b>	<b>453</b>
FE005	52 B	1,06	75	0,9	299	7	1	1,06	28	64 A	12,78	10	0,8	64	1	12,78	9	53	8,30	10	4,75	44	81
	62 C	0,86	25	0,9	54	5	1	0,86	12									64 A	5,11	10			12
<b>Total drum</b>		<b>1,92</b>	<b>53</b>	<b>0,9</b>	<b>353</b>			<b>1,92</b>	<b>40</b>		<b>12,78</b>	<b>10</b>	<b>0,8</b>	<b>64</b>		<b>12,78</b>	<b>9</b>		<b>13,41</b>	<b>10</b>	<b>4,75</b>	<b>44</b>	<b>93</b>
<b>Total cat. drum</b>		<b>208,59</b>	<b>55</b>	<b>0,9</b>	<b>47362</b>			<b>216,36</b>	<b>4665</b>		<b>76,29</b>	<b>13</b>	<b>0,9</b>	<b>1447</b>		<b>90,69</b>	<b>296</b>		<b>74,26</b>	<b>10</b>	<b>215,31</b>	<b>1881</b>	<b>6842</b>
<b>Total grupa</b>		<b>417,36</b>	<b>61</b>	<b>0,9</b>	<b>107789</b>			<b>426,32</b>	<b>9095</b>		<b>106,94</b>	<b>14</b>	<b>0,9</b>	<b>2348</b>		<b>125,77</b>	<b>447</b>		<b>78,03</b>	<b>10</b>	<b>851,57</b>	<b>7549</b>	<b>17091</b>
<b>Total general</b>		<b>417,36</b>	<b>61</b>	<b>0,9</b>	<b>107789</b>			<b>426,32</b>	<b>9095</b>		<b>106,94</b>	<b>14</b>	<b>0,9</b>	<b>2348</b>		<b>125,77</b>	<b>447</b>		<b>78,03</b>	<b>10</b>	<b>851,57</b>	<b>7549</b>	<b>17091</b>

### 13.3.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
<b>Posibilitate decenală</b>	<b>426,32</b>	<b>9095</b>	<b>125,77</b>	<b>447</b>	<b>78,03</b>	<b>851,57</b>	<b>7549</b>	<b>17091</b>
GO		2051		65			4034	6150
FA		4664		205			2106	6975
CA		919		49			922	1890
ST							150	150
SC		147		3			53	203
PI		54					33	87
FR		57		42			12	111
DR		549					12	561
DT		553		46			179	778
DM		101		37			48	186
<b>Posibilitate anuala</b>	<b>42,63</b>	<b>910</b>	<b>12,58</b>	<b>45</b>	<b>7,80</b>	<b>851,57</b>	<b>755</b>	<b>1709</b>
<b>A Posibilitate decenală</b>	<b>421,46</b>	<b>9045</b>	<b>125,77</b>	<b>447</b>	<b>78,03</b>	<b>842,95</b>	<b>7476</b>	<b>16968</b>
A GO		2040		65			4018	6123
A FA		4664		205			2101	6970
A CA		919		49			893	1861
A ST							148	148
A SC		130		3			53	186
A PI		54					33	87
A FR		43		42			12	97
A DR		549					12	561
A DT		545		46			175	766
A DM		101		37			31	169
<b>A Posibilitate anuala</b>	<b>42,14</b>	<b>905</b>	<b>12,58</b>	<b>45</b>	<b>7,80</b>	<b>842,95</b>	<b>748</b>	<b>1697</b>
<b>M Posibilitate decenală</b>	<b>4,86</b>	<b>50</b>				<b>8,62</b>	<b>73</b>	<b>123</b>
M SC		17						17
M FA							5	5
M GO		11					16	27
M ANN							14	14
M CA							29	29
M JU							2	2
M FR		14						14
M DT		8					4	12
M DM							3	3
<b>M Posibilitate anuala</b>	<b>0,49</b>	<b>5</b>				<b>8,62</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

Indicele de recoltare la produse secundare este 0,49 m<sup>3</sup>/an/ha la nivelul întregului fond forestier.

### 13.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția- <i>tel</i> Compoziția semințișului utilizabil/ /arboret. tânăr existent <i>Formula de împădurire</i>	Consist. arboret existent <i>Indice de acoperire semințiș utilizabil/ /tineret existent</i>	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Suprafața (ha)					Tip de pădure	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>														
<b>A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</b>														
<b>A.1.4. Mobilizarea solului:</b> se va executa în u.a. 1B (0,1S), 3B (0,1S), 4D (0,1S), 5F (0,2S), 13A (0,2S), 13D (0,1S), 22C (0,1S), 23D (0,1S), 24B (0,1S), 24C (0,1S), 25A (0,1S), 25C (0,1S), 25D (0,1S), 26A (0,1S), 26C (0,1S), 27A (0,1S), 27C (0,1S), 28C (0,1S), 30 (0,1S), 31A (0,1S), 31B (0,1S), 32 (0,1S), 34A (0,1S), 35B (0,1S), 35D (0,2S), 35G (0,1S), 36A (0,2S), 36B (0,1S), 37A (0,2S), 37B (0,1S), 37C (0,1S), 38A (0,1S), 43A (0,1S), 48 (0,1S), 49B (0,1S), 49C (0,1S), 49E (0,1S), 50 (0,1S), 52A (0,1S), 54A (0,1S), 54B (0,1S), 54C (0,1S), 55A (0,1S), 56A (0,1S), 57B (0,1S), 57E (0,1S), 59B (0,2S), 61B (0,1S), 61C (0,1S), 62A (0,1S), 62B (0,1S), 62D (0,1S), 63 (0,2S), 64B (0,1S), 67A (0,1S), 67C (0,2S), 69A (0,2S), 70 (0,2S), 74 (0,1S), 79A (0,1S), 83A (0,2S), 102B (0,1S), 103B (0,2S), 106B (0,1S), 108A (0,1S) și 108B (0,1S), <b>în suprafață totală de 529,67 ha și efectivă de 59,82 ha.</b>														
<b>A.1.5. Extragerea subarboretului:</b> se va executa în u.a. 1B (0,1S), 3B (0,2S), 4D (0,2S), 13A (0,5S), 13D (0,4S), 22C (0,1S), 23D (0,4S), 24B (0,4S), 24C (0,1S), 25A (0,1S), 25C (0,3S), 25D (0,4S), 26A (0,4S), 26C (0,2S), 27A (0,3S), 27C (0,2S), 28C (0,3S), 30 (0,2S), 31A (0,2S), 31B (0,2S), 32 (0,2S), 34A (0,6S), 35B (0,5S), 35D (0,4S), 35G (0,4S), 36A (0,2S), 36B (0,2S), 37A (0,2S), 37B (0,2S), 37C (0,1S), 38A (0,1S), 54A (0,2S), 54B (0,1S), 61B (0,3S), 61C (0,3S), 62A (0,1S), 62D (0,3S), 67A (0,3S), 74 (0,2S), 102B (0,2S), 106B (0,4S), 108A (0,4S) și 108B (0,4S), <b>în suprafață totală de 340,53 ha și efectivă de 83,14 ha.</b>														
<b>A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent:</b> se va executa în u.a.: 1B (0,1S), 22C (0,1S), 30 (0,1S), 31B (0,2S), 32 (0,2S), 37B (0,2S), 59B (0,1S) și 63 (0,1S), <b>în suprafață totală de 107,95 ha și efectivă de 16,64 ha.</b>														
<b>Total A.1. = 159,60 ha</b>														
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>														
<b>A.2.1. Receptarea semințișurilor sau tinereturilor vătămate:</b> se va executa pe 20% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive, cu tăieri de conservare sau cu lucrări de îngrijire a semințișului (u.a.: 1B, 3B, 5F, 13A, 13D, 22C, 24B, 25C, 25D, 26C, 27A, 28C, 30, 31A, 31B, 32, 34A, 35A, 35B, 35G, 36A, 36B, 37A, 37B, 37C, 38A, 43A, 48, 49E, 50, 52A, 54A, 54B, 54C, 55A, 56A, 57D, 57E, 59B, 61B, 61C, 62A, 62B, 62D, 63, 64B, 67A, 67C, 69A, 70, 74, 79A, 82, 83A, 103B, 106B) <b>în suprafață totală de 528,92 ha (155,61 ha suprafața semințișului) și efectivă de cca. 31,08 ha.</b>														
<b>A.2.2.</b> se va executa în u.a.: 1B (0,1S), 3B (0,1S), 5F (0,2S), 13A (0,2S), 13D (0,1S), 25C (0,1S), 25D (0,1S), 27A (0,1S), 28C (0,1S), 35A (0,1S), 35B (0,1S), 36A (0,2S), 37A (0,2S), 48 (0,1S), 52A (0,1S), 54A (0,1S), 55A (0,1S), 56A (0,1S), 57D (0,2S), 57E (0,1S), 59B (0,2S), 61B (0,1S), 62D (0,1S), 63 (0,2S), 64B (0,1S), 67C (0,1S), 69A (0,2S), 70 (0,2S), 74 (0,1S), 82 (0,2S) și 83A (0,2S), <b>în suprafață totală de 258,96 ha (117,78 ha suprafața semințișului) și efectivă de cca. 33,56 ha.</b>														
<b>Total A.2. = 64,64 ha</b>														
<b>Total A = 224,24 ha</b>														
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>														
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>														
1B	4,19	<u>5142</u> 5121	<u>7GO2FA1DT</u> <u>6GO3FA1DT</u> <u>8GO1FA1DT</u>	<u>0,5</u> 0,5	1,26	1,00	-	0,13	-	-	-	-	-	0,13
3B	1,05	<u>5142</u> 5221	<u>5GO4FA1DT</u> <u>6GO3FA1DT</u> <u>8GO1FA1DT</u>	<u>0,5</u> 0,5	0,32	0,27	-	0,02	-	-	-	-	-	0,03
13A	6,07	<u>5152</u> 5113	<u>7GO2FR1DT</u> <u>4FR4GO2DT</u> <u>8GO1FA1DT</u>	<u>0,3</u> 0,6	1,82	1,46	-	0,18	-	-	-	-	-	0,18
13D	2,74	<u>5132</u> 5131	<u>7GO2FR1DT</u> <u>5FR3GO2DT</u> <u>10GO</u>	<u>0,6</u> 0,4	0,82	0,82	-	-	-	-	-	-	-	-
25C	29,79	<u>5142</u> 5411	<u>4GO3ST1STR2DT</u> <u>5GO3ST2FR</u> <u>3GO4ST1STR2DT</u>	<u>0,6</u> 0,4	8,94	2,68	3,58	-	0,89	-	-	-	-	1,79
25D	2,12	<u>5142</u> 5121	<u>7GO2FR1STR</u> <u>6FR4GO</u> <u>8GO2STR</u>	<u>0,5</u> 0,3	0,64	0,51	-	-	0,13	-	-	-	-	-
28C	0,43	<u>5142</u> 5121	<u>7GO1FR2DT</u> <u>5GO3FR2DT</u> <u>8GO2DT</u>	<u>0,6</u> 0,3	0,13	0,10	-	-	-	-	-	-	-	0,03
36A	9,41	<u>5152</u> 5314	<u>6GO2FA1DT1TE</u> <u>4GO4FA2DT</u> <u>7GO1FA1DT1TE</u>	<u>0,2</u> 0,6	2,82	1,97	-	0,29	-	0,28	-	-	-	0,28
37A	3,72	<u>5152</u> 5314	<u>6GO2FA1DT1TE</u> <u>4GO3FA1JU2DT</u> <u>7GO1FA1DT1TE</u>	<u>0,2</u> 0,6	1,12	0,78	-	0,12	-	0,11	-	-	-	0,11
52A	9,7	<u>5153</u> 5211	<u>5GO4FA1DT</u> <u>7FA2GO1DT</u> <u>8GO1FA1DT</u>	<u>0,5</u> 0,5	2,91	2,33	-	0,29	-	-	-	-	-	0,29

Unitatea amenajistică		Tip de statiune	Compoziția semintșului utilizabil/ arboret. tânăr existent  Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semintș utilizabil/ tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii									
Nr.	Supra- fața (ha)					GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR	DT	
54A	2,02	<u>5142</u> 5221	<u>5FA4GO1DT</u> <u>8FA2GO</u> <u>7GO1FA2DT</u>	<u>0,6</u> 0,4	0,61	0,43	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,12
57D	1,21	<u>5143</u> 4211	<u>7FA2GO1DT</u> <u>7FA3GO</u> <u>2GO7FA1DT</u>	<u>0,3</u> 0,8	0,36	0,07	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,04
57E	2,74	<u>5142</u> 5221	<u>4FA4GO1DT1DR</u> <u>7FA3GO</u> <u>4GO2FA2DT2DR</u>	<u>0,5</u> 0,5	0,82	0,34	-	0,16	-	-	-	-	0,16	-	0,16
59B	6,07	<u>5142</u> 5221	<u>5GO4FA1DT</u> <u>7FA3GO</u> <u>5GO4FA1DT</u>	<u>0,1</u> 0,6	1,82	0,91	-	0,73	-	-	-	-	-	-	0,18
63	0,67	<u>5152</u> 5113	<u>5GO4FA1DT</u> <u>7FA3GO</u> <u>6GO3FA1DT</u>	<u>0,3</u> 0,6	0,20	0,12	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,02
67C	1,48	<u>5142</u> 5121	<u>6GO3FA1DT</u> <u>7FA3GO</u> <u>7GO2FA1DT</u>	<u>0,2</u> 0,5	0,44	0,31	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,04
69A	20,77	<u>5233</u> 4221	<u>8FA1GO1DT</u> <u>9FA1GO</u> <u>7FA1GO 2DT</u>	<u>0,4</u> 0,6	6,23	0,62	-	4,36	-	-	-	-	-	-	1,25
70	3,63	<u>5133</u> 4221	<u>9FA1DT</u> <u>8FA2GO</u> <u>9FA1DT</u>	<u>0,3</u> 0,6	1,09	-	-	0,98	-	-	-	-	-	-	0,11
82	15,74	<u>5133</u> 4221	<u>9FA1DT</u> <u>10FA</u> <u>8FA2DT</u>	<u>0,4</u> 0,8	4,72	-	-	3,78	-	-	-	-	-	-	0,94
83A	7,67	<u>5133</u> 4221	<u>9FA1DT</u> <u>10FA</u> <u>9FA1DT</u>	<u>0,3</u> 0,7	2,30	-	-	2,07	-	-	-	-	-	-	0,23
102B	1,4	<u>5152</u> 5114	<u>6GO2FA2DT</u> ----- <u>6GO2FA2DT</u>	<u>0,5</u> -	1,40	0,84	-	0,28	-	-	-	-	-	-	0,28
103B	0,59	<u>5152</u> 5113	<u>8GO2DT</u> <u>5GO3JU2DT</u> <u>8GO2DT</u>	<u>0,4</u> 0,2	0,41	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
106B	3,32	<u>5152</u> 5113	<u>8GO2DT</u> <u>6GO2SC2DT</u> <u>8GO2DT</u>	<u>0,7</u> 0,2	2,32	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46
<b>Total B.2.3.</b>	<b>136,53</b>	-	-	-	<b>43,50</b>	<b>17,75</b>	<b>3,58</b>	<b>13,85</b>	<b>1,02</b>	<b>0,39</b>	-	-	<b>0,16</b>	<b>6,75</b>	
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>															
35 A	14,61	<u>5132</u> 5131	<u>6GO2SC2DR</u> <u>5SC3GO2DT</u> <u>8GO2DR</u>	<u>0,4</u> 0,4	5,84	4,67	-	-	-	-	-	-	1,17	-	-
35 D	6,63	<u>5132</u> 5131	<u>5SC3GO2DT</u> <u>5SC1GO2JU2DT</u> <u>4GO5SC1DT</u>	<u>0,4</u> 0,3	2,65	1,06	-	-	-	-	1,32	-	-	-	0,27
108 A	1,07	<u>5132</u> 5131	<u>3PI3SC2GO1FR1DT</u> <u>3GO2FR1JU4SC</u> <u>8PI2SC</u>	<u>0,6</u> 0,4	0,21	-	-	-	-	-	0,04	0,17	-	-	-
<b>Total B.2.5.</b>	<b>22,31</b>	-	-	-	<b>8,70</b>	<b>5,73</b>	-	-	-	-	<b>1,36</b>	<b>0,17</b>	<b>1,17</b>	<b>0,27</b>	
<b>Total B.2.</b>	<b>158,84</b>	-	-	-	<b>52,20</b>	<b>23,48</b>	<b>3,58</b>	<b>13,85</b>	<b>1,02</b>	<b>0,39</b>	<b>1,36</b>	<b>0,17</b>	<b>1,33</b>	<b>7,02</b>	
<b>Total B.</b>	<b>158,84</b>	-	-	-	<b>52,20</b>	<b>23,48</b>	<b>3,58</b>	<b>13,85</b>	<b>1,02</b>	<b>0,39</b>	<b>1,36</b>	<b>0,17</b>	<b>1,33</b>	<b>7,02</b>	
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORELELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>															
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>															
1 F	0,41	<u>5152</u> 5114	<u>7GO1PAM1TE1DT</u> <u>6GO2CA1PAM1JU</u> <u>8GO1TE1DT</u>	<u>0,5</u> -	0,21	0,17	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
35 E	0,71	<u>5132</u> 5131	<u>8GO2DT</u> <u>8GO2DT</u> <u>8GO2DT</u>	<u>0,5</u> -	4,15	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția Compoziția semințișului utilizabil/ /arboret. tânăr existent  Formula de împădurire	Consist. arboret existent Indice de acoperire semințiș utilizabil/ /tineret existent	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.)  ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Supra- fața (ha)					Tip de pădure	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR
35 F	0,51	5132 5131	6GO1FR1PAM2DT 3ULC2GO2FR2SC1PAM 9GO1DT	0,5 -	3,25	2,93	-	-	-	-	-	-	-	0,32
53	8,30	5142 5221	6FA4GO 5FA3GO2CA 5FA5GO	0,6 -	0,28	0,14	-	0,14	-	-	-	-	-	-
66 A	6,50	5142 5221	5GO4FA1DT 4FA3GO2CA 6GO4FA	0,7 -	0,15	0,09	-	0,06	-	-	-	-	-	-
<b>Total C.1.</b>	<b>16,43</b>	-	-	-	<b>8,04</b>	<b>6,65</b>	-	<b>0,20</b>	-	<b>0,02</b>	-	-	-	<b>1,17</b>
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>														
<b>Total C.2.</b>	<b>52,20</b>	-	-	-	<b>10,44</b>	<b>4,70</b>	<b>0,72</b>	<b>2,77</b>	<b>0,20</b>	<b>0,08</b>	<b>0,27</b>	<b>0,03</b>	<b>0,27</b>	<b>1,40</b>
<b>Total C.</b>	<b>68,63</b>	-	-	-	<b>18,48</b>	<b>11,35</b>	<b>0,72</b>	<b>2,97</b>	<b>0,20</b>	<b>0,1</b>	<b>0,27</b>	<b>0,03</b>	<b>0,27</b>	<b>2,57</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>														
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>														
D.1.1. Revizuiți														
1 F (0,1S), 35 E (0,1S), 35 F (0,1S), 53 (0,1S), 66 A (0,1S),					<b>1,64</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2. Mobilizări de sol														
1 F (0,2S), 35 E (0,2S), 35 F (0,1S), 53 (0,2S), 66 A (0,2S),					<b>3,23</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3. Descopleșiri														
1 F (0,1S), 35 E (0,1S), 35 F (0,1S), 53 (0,2S), 66 A (0,2S),					<b>3,12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total D.1.</b>					<b>7,99</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>														
D.2.1. - Revizuiți					<b>143,67</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.2. - Descopleșiri					<b>451,74</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total D.2.</b>					<b>595,41</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total D</b>					<b>603,40</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>RECAPITULAȚIE</b>														
A.1.4	<b>529,67</b>	-	-	-	<b>59,82</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.5	<b>340,53</b>	-	-	-	<b>83,14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.6	<b>107,95</b>	-	-	-	<b>16,64</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total A.1.</b>	-	-	-	-	<b>159,60</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	<b>528,92</b>	-	-	-	<b>31,08</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	<b>258,96</b>	-	-	-	<b>33,56</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total A.2.</b>	-	-	-	-	<b>64,64</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total A.</b>	-	-	-	-	<b>224,24</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total B.2.3.</b>	<b>136,53</b>	-	-	-	<b>43,50</b>	<b>17,75</b>	<b>3,58</b>	<b>13,85</b>	<b>1,02</b>	<b>0,39</b>	-	-	<b>0,16</b>	<b>6,75</b>

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune	Compoziția- <u>tel</u> Compoziția semințșului utilizabil/ /arboret. tânărl existent <i>Formula de împădurire</i>	Consist. arboret existent <i>Indice de acoperire semințș utilizabil/ /tineret existent</i>	Suprafața efectivă (impăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijiri, etc.) ha	Suprafața efectivă de împădurit pe specii								
Nr.	Supra- fața (ha)					Tip de pădure	GO	ST	FA	STR	TE	SC	PI	DR
Total B.2.5.	22,31	-	-	-	8,70	5,73	-	-	-	-	1,36	0,17	1,17	0,27
Total B.2.	158,84	-	-	-	52,20	23,48	3,58	13,85	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
Total B.	158,84	-	-	-	52,20	23,48	3,58	13,85	1,02	0,39	1,36	0,17	1,33	7,02
Total C.1.	16,43	-	-	-	8,04	6,65	-	0,20	-	0,02	-	-	-	1,17
Total C.2.	52,20	-	-	-	10,44	4,70	0,72	2,77	0,20	0,08	0,27	0,03	0,27	1,40
Total C.	68,63	-	-	-	18,48	11,35	0,72	2,97	0,20	0,1	0,27	0,03	0,27	2,57
Total D.1	-	-	-	-	7,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.2	-	-	-	-	595,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total D.	-	-	-	-	603,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	70,68	34,83	4,30	16,82	1,22	0,49	1,63	0,20	1,60	9,59
Necesar de puietți (mii bucăți/ha)				-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puietți necesari				mii bucăți	353,40	174,15	21,50	84,10	6,10	2,45	8,15	1,00	8,00	47,95
				%	100	49	6	24	2	1	2	-	2	14

**NOTĂ:** Volumul lucrărilor de împădurire indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret, în funcție de stadiul de dezvoltare și starea reală a arboretelor, lucrările necesar a fi executate, precum și volumul acestora.

## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

### **14.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT**

Se consideră că rețeaua actuală de instalații de transport este corespunzătoare nevoilor de cultură și exploatare astfel că nu este necesară construirea de drumuri forestiere.

### **14.2. PLANUL CONSTRUCȚIILOR FORESTIERE**

În această unitate de producție nu sunt construcții forestiere și nici nu se propune construirea unora noi.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

Amenajamentul	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din f.f.		
2025	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	44GO 35FA 9CA 4ST 3DT 1SC 1PI 1FR 1DR 1DM	90
				-	2,6 2,6 3,4 2,9 2,9 3,0 2,5 3,0 2,6 3,0	0,78
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	80ST 20DT	108
				-	4,0 4,0	0,7
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	30SC 17FA 11PI 11GO 10DT 9ANN 5CA 5JU 2FR	83
				-	4,4 3,3 3,0 3,3 3,4 3,0 3,5 3,9 3,9	0,63
<b>U.P. I Șercaia</b>	<b>1969,45</b>	<b>1965,00</b>	-	<b>42GO 35FA 9CA 4ST 4DT 2SC 1PI 1FR 1DR 1DM</b>	<b>90</b>	
			<b>4,45</b>	<b>2,6 2,6 3,4 3,0 3,0 3,7 2,7 3,0 2,6 3,0</b>	<b>0,77</b>	
2035	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	44GO 35FA 8DT 6CA 4ST 1STR 1TE 1DR	94
				-	2,6 2,6 2,7 3,1 2,7 2,7 2,7 2,7	0,80
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	75ST 20DT 5STR	118
				-	3,6 3,6 3,6	0,73
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	28SC 22FA 16GO 11PI 11ANN 10DT 2FR	86
				-	4,0 2,9 2,9 2,7 2,7 3,0 3,5	0,64
<b>U.P. I Șercaia</b>	<b>1969,45</b>	<b>1965,00</b>	-	<b>45GO 35FA 7DT 5CA 4ST 2DR 1STR 1TE</b>	<b>94</b>	
			<b>4,45</b>	<b>2,6 2,6 2,7 3,0 2,7 2,6 2,7 2,7</b>	<b>0,79</b>	
2045	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	45GO 35FA 13DT 4ST 1STR 1TE 1DR	98
				-	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	0,82
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	70ST 20DT 10STR	128
				-	3,1 3,1 3,1	0,76
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	25SC 24FA 22GO 11ANN 10DT 5PI 2FR 1STR	89
				-	3,6 2,6 2,6 2,5 2,6 2,5 3,0 2,6	0,65
<b>U.P. I Șercaia</b>	<b>1969,45</b>	<b>1965,00</b>	-	<b>45GO 35FA 12DT 4ST 2DR 1STR 1TE</b>	<b>98</b>	
			<b>4,45</b>	<b>2,6 2,6 2,7 2,7 2,6 2,7 2,7</b>	<b>0,81</b>	
PERSPECTIVĂ	S.U.P. A - codru regulat	1886,87	1886,87	-	45GO 35FA 15DT 2ST 1STR 1TE 1DR	60
				-	2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3	0,85
	S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	7,16	7,16	-	60ST 20STR 20DT	108
				-	2,7 2,7 2,7	0,83
	S.U.P. M - conservare deosebită	70,97	70,97	-	49GO 26FA 12ANN 9DT 3FR 1STR	60
				-	2,3 2,3 2,3 2,5 2,6 2,3	0,83
<b>U.P. I Șercaia</b>	<b>1969,45</b>	<b>1965,00</b>	-	<b>45GO 34FA 15DT 2ST 2DR 1STR 1TE</b>	<b>60</b>	
			<b>4,45</b>	<b>2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3</b>	<b>0,85</b>	

Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)	Indicele de creștere indicate (m <sup>3</sup> /ha)	Sporul productivității pădurilor (%)
		Produse principale (m <sup>3</sup> )	Produse secundare (m <sup>3</sup> )	Total	din care				
Volumul mediu la ha (m <sup>3</sup> )	Indicele de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an·ha)	Indicele de recoltare (m <sup>3</sup> /an·ha)	Indicele de recoltare (m <sup>3</sup> /an·ha)			cu rășinoase	în arborete de refăcut		
570,5	8829	9944	949	52,84	0,19	-	-	3,10	-
302	4,68	5,27	0,50						
1,9	19	-	-	-	-	-	-	-	-
264	2,65	-	-						
13,3	192	-	5	17,84	1,61	-	-	-	-
187	2,71	-	0,07						
<b>585,7</b>	<b>9040</b>	<b>9944</b>	<b>954</b>	<b>70,68</b>	<b>1,80</b>	<b>-</b>	<b>10,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>298</b>	<b>4,60</b>	<b>5,06</b>	<b>0,49</b>						
549,90	8917	6704	1200	-	-	-	-	3,26	105
291	4,73	3,55	0,64						
2,00	18	-	-	-	-	-	-	-	-
279	2,51	-	-						
13,68	197	-	20	-	-	-	-	-	-
193	2,78	-	0,28						
<b>565,58</b>	<b>9132</b>	<b>6704</b>	<b>1220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>288</b>	<b>4,65</b>	<b>3,41</b>	<b>0,62</b>						
560,00	9095	6827	1600	-	-	-	-	3,35	108
297	4,82	3,62	0,85						
2,09	17	-	-	-	-	-	-	-	-
292	2,37	-	-						
13,95	202	-	40	-	-	-	-	-	-
197	2,85	-	0,56						
<b>576,04</b>	<b>9314</b>	<b>6827</b>	<b>1640</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>293</b>	<b>4,74</b>	<b>3,47</b>	<b>0,83</b>						
566,70	9810	6540	3270	-	-	-	-	3,47	112
300	5,20	3,47	1,73						
2,20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
307	2,79	-	-						
14,00	210	-	80	-	-	-	-	-	-
197	2,96	-	1,13						
<b>582,90</b>	<b>10040</b>	<b>6540</b>	<b>3350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>297</b>	<b>5,11</b>	<b>3,33</b>	<b>1,70</b>						

## 15.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)

### a) La amenajarea precedentă – SUP A

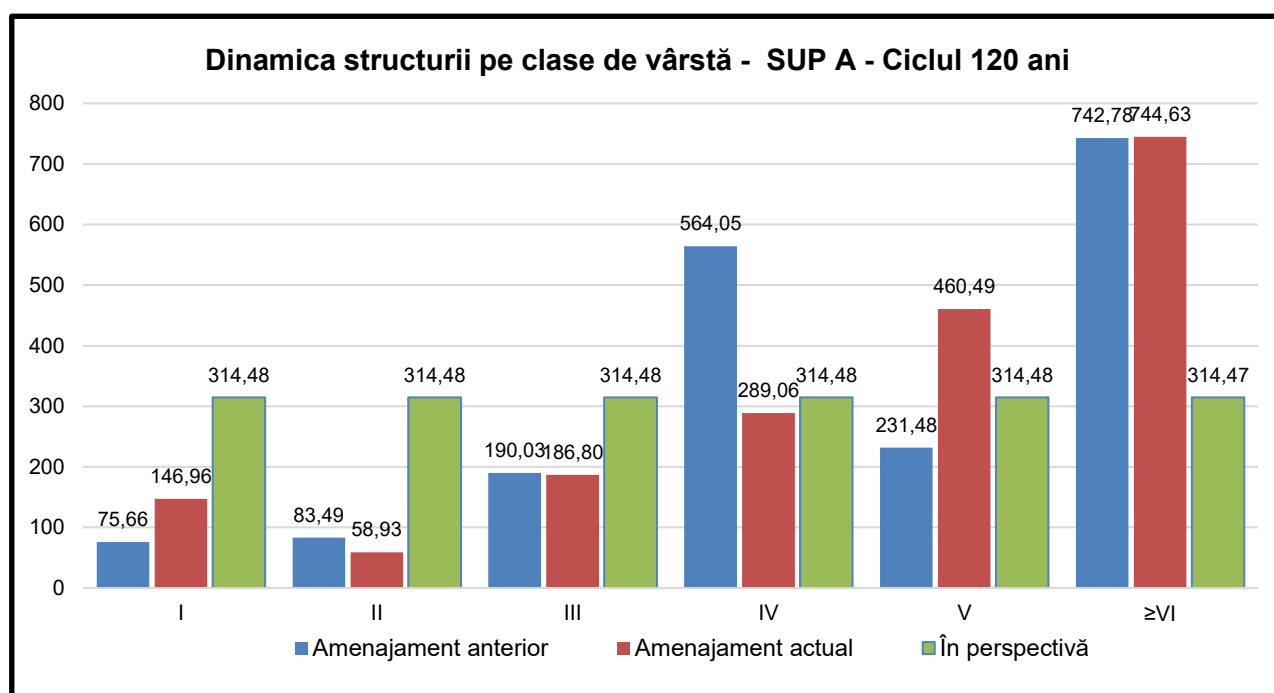
- pădure în producție: 1887,49 ha;
- clasă de regenerare: 6,95 ha;
- clase de vârstă: I – 75,66 ha; II – 83,49 ha; III – 190,03 ha; IV – 564,05 ha; V – 231,48 ha; ≥VI – 742,78 ha.

### b) La amenajarea actuală – SUP A

- pădure în producție: 1886,87 ha;
- clasă de regenerare: -;
- clase de vârstă: I – 146,96 ha; II – 58,93 ha; III – 186,80 ha; IV – 289,06 ha; V – 460,49 ha; ≥VI – 744,63 ha.

### c) În perspectivă – SUPA

- pădure în producție: 1886,87 ha;
- clasă de regenerare: -;
- clase de vârstă: I – 314,48 ha; II – 314,48 ha; III – 314,48 ha; IV – 314,48 ha; V – 314,48 ha; ≥VI – 314,47 ha.





## **PARTEA A III-A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

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

- 16.1 Evidențele privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**



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

### **16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE**

#### **16.1.1. Descrierea parcelară**

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														
<b>1 A 16.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314</b> SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	5	LT	80	30	20	3		.5	RN	N	0.45	139	2310	2.1
	GO	1	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.09	36	598	0.5													
	FA	2	LT	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	1230	1.6													
	CA	2	LT	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.18	45	748	0.9													
TOTAL				80			3					0.9	294	4886	5.1													
<b>1 B 4.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121</b> SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	9	LT	145	40	24	3		.5	RN	S	0.45	197	825	1.1
	DT	1	IN	50	24	18	3	I	.4	RN	N	0.05	21	88	0.4													
TOTAL				145			3					0.5	218	913	1.5													
<b>1 C 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121</b> SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 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.: RARITURI														GO	7	P	50	22	16	3		.3	NEC	N	0.63	133	592	5.0
	CA	2	LT	50	20	16	4	M	.3	RN	N	0.18	33	147	1.3													
	DT	1	IN	50	20	16	3	I	.4	RN	N	0.09	16	71	0.7													
TOTAL				50			3					0.9	182	810	7.0													
<b>1 D 8.64 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211</b> SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	5	LT	80	36	22	2		.5	RN	N	0.40	146	1261	2.2
	CA	4	LT	80	26	20	3	M	.5	RN	N	0.32	81	700	1.7													
	DT	1	IN	80	32	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	199	0.4													
TOTAL				80			2					0.8	250	2160	4.3													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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																		
<b>1 E</b> 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FR 2 PI 1 JU 1 CA COMP.TEL: 5GO 2 FR 1 PI 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mes. Pad. Sing /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	IN	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.32	127	565	1.8
FR	2	P	90	32	25	3	M	.5	NEC	N	0.16	70	312	0.7														
PI	2	P	90	40	25	2	G	.6	NEC	N	0.16	84	374	1.0														
JU	1	IN	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	21	93	0.1														
CA	1	IN	90	26	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	111	0.4														
TOTAL				90				3				0.8	327	1455	4.0													
DESCRIEREA STATIUNII 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																		
<b>1 F</b> 0.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 PAM 1 JU COMP.TEL: 7GO 1 PAM 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														GO	6	P	10		1	3			C150-7	N	0.30	1		1.1
CA	2	IN	10		1	3	G			RN	N	0.10			0.5													
PAM	1	P	10		1	3	I			NEC	N	0.05			0.1													
JU	1	IN	10		1	3	G			RN	N	0.05			0.1													
TOTAL				10				3				0.5	1		1.8													
DESCRIEREA STATIUNII 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																		
<b>2 A</b> 6.59 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	5	LT	80	26	23	3		.5	RN	N	0.40	124	817	2.2
GO	4	LT	80	34	23	2	M	.5	RN	N	0.32	126	830	1.8														
DT	1	IN	80	32	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	165	0.4														
TOTAL				80				2				0.8	275	1812	4.4													
DESCRIEREA STATIUNII 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																		
<b>2 B</b> 9.25 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	6	P	50	24	16	3		.4	NEC	N	0.48	101	934	3.8
CA	3	LT	50	20	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	407	1.7														
DT	1	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.08	15	139	0.6														
TOTAL				50				3				0.8	160	1480	6.1													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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													
2 C 7.83 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 GO 2 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
CA	6	LT	50	18	17	4		.4	RN	N	0.48	96	752	3.4														
GO	2	LT	50	22	16	3	M	.4	RN	N	0.16	34	266	1.1														
FA	2	IN	50	26	18	3	M	.4	RN	N	0.16	42	329	1.6														
TOTAL											50			3			0.8	172	1347	6.1								
2 D 0.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 7 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 1 JU 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	5	P	10	2	2	3			C150-7	N	0.40	2	2	1.5														
PAM	2	P	10	2	2	3	I		NEC	N	0.16	1	1	0.3														
JU	1	IN	10	2	2	3	G		RN	N	0.08	1	1	0.2														
CA	1	LT	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4														
PLT	1	IN	10	4	3	3	G		RN	N	0.08	1	1	0.2														
TOTAL											10			3			0.8	5	5	2.6								
2 E 3.03 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 GO COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
CA	7	LT	50	20	16	4		.5	RN	N	0.56	102	309	3.9														
GO	3	P	50	24	17	3	M	.5	NEC	N	0.24	56	170	1.9														
TOTAL											50			3			0.8	158	479	5.8								
2 F 1.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA	4	LT	80	34	23	2	M	.5	RN	N	0.32	123	203	3.3														
GO	3	LT	80	30	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	122	1.1														
CA	3	LT	80	26	21	3	M	.4	RN	N	0.24	65	107	1.3														
TOTAL											80			3			0.8	262	432	5.7								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
3 A 22.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 FA 1 GO COMP.TEL: 3GO 3 FA 3 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiene  LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	7	LT	40	18	16	3		.3	RN	N	0.63	115	2546	5.5		
														FA	2	IN	40	26	17	2	M	.3	RN	N	0.18	43	952	2.3		
														GO	1	IN	40	24	17	2	M	.3	RN	N	0.09	21	465	0.9		
														TOTAL			40			2					0.9	179	3963	8.7		
3 B 1.05 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	3	IN	175	50	28	3	M	.6	RN	N	0.15	62	65	0.4		
														FA	2	IN	175	48	30	3	M	.6	RN	N	0.10	41	43	0.2		
														CA	4	LT	40	20	16	3	G	.3	RN	N	0.20	69	72	1.8		
														FA	1	IN	60	24	20	3	I	.3	RN	N	0.05	10	11	0.5		
														TOTAL			175			3					0.5	182	191	2.9		
3 C 3.47 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 PAM 1 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progressive(racordare)impad 2024-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.45	3	10	1.1		
														GO	2	P	10		1	3	M		NEC	N	0.18			0.7		
														PAM	1	P	10	2	2	3	G		NEC	N	0.09	1	3	0.1		
														CA	1	LT	10		1	3	M		RN	N	0.09			0.4		
														DM	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.09	1	3	1.2		
														TOTAL			10			3					0.9	5	16	3.5		
4 A 2.57 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7CA 1 FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	8	LT	70	26	21	3		.4	RN	N	0.64	173	445	4.0		
														FA	1	IN	70	34	23	3	G	.5	RN	N	0.08	31	80	0.8		
														DT	1	LT	70	30	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	57	0.5		
														TOTAL			70			3					0.8	226	582	5.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
<b>4 B</b> 0.26 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	9	P	75	34	21	3		.5	NEC	N	0.72	244	63	4.6		
														CA	1	LT	75	26	20	4	I	.5	RN	N	0.08	20	5	0.4		
														TOTAL			75			3					0.8	264	68	5.0		
<b>4 C</b> 12.38 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FR 2 CA 1 PA COMP.TEL: 6GO 2 FR 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO	5	P	25	6	7	3		.3	NEC	N	0.50	25	310	3.6		
														FR	2	P	25	8	8	3	G	.3	NEC	N	0.20	14	173	2.0		
														CA	2	IN	25	6	7	3	M	.3	RN	N	0.20	10	124	1.8		
														PA	1	P	25	8	8	3	G	.3	NEC	N	0.10	8	99	0.4		
														TOTAL			25			3					1.0	57	706	7.8		
<b>4 D</b> 0.85 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	8	IN	120	42	27	3		.6	RN	N	0.56	279	237	2.8		
														GO	1	IN	120	38	26	3	M	.6	RN	N	0.07	34	29	0.3		
														DT	1	IN	120	34	25	3	M	.6	RN	N	0.07	24	20	0.2		
														TOTAL			120			3					0.7	337	286	3.3		
<b>4 E</b> 6.83 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	5	P	50	26	17	3		.4	NEC	N	0.45	106	724	3.6		
														CA	4	LT	50	18	15	4	M	.3	RN	N	0.36	59	403	2.5		
														DT	1	IN	50	26	16	3	I	.4	RN	N	0.09	16	109	0.7		
														TOTAL			50			3					0.9	181	1236	6.8		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
4 F 0.69 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	IN	100	38	27	2		.6	RN	N	0.70	368	254	4.3		
TOTAL																							0.7	368	254	4.3				
4 G 2.73 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 FA 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	5	LT	50	20	16	4		.4	RN	N	0.45	82	224	3.2		
														GO	4	P	50	26	17	3	M	.4	NEC	N	0.36	84	229	2.9		
														DT	1	P	50	24	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	18	49	0.7		
TOTAL																	50			3					0.9	184	502	6.8		
5 A 19.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	120	52	31	2	M	.6	RN	N	0.28	176	3518	1.7		
														FA	3	IN	70	34	26	2	M	.5	RN	N	0.21	98	1959	2.4		
														CA	3	LT	70	30	24	2	M	.5	RN	N	0.21	69	1379	1.5		
TOTAL																	70			2					0.7	343	6856	5.6		
5 B 0.17 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	P	75	34	21	3		.5	NEC	N	0.80	271	46	5.1		
TOTAL																	75			3					0.8	271	46	5.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
5 C 0.85 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	315	268	4.1	
GO	8	IN	95	44	26	2		.5	RN	N	0.64	315	268	4.1				
ST	1	IN	95	40	26	3	I	.5	RN	N	0.08	40	34	0.6				
CA	1	IN	95	28	24	3	M	.4	RN	N	0.08	26	22	0.3				
T O T A L														0.8	381	324	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
5 D 4.80 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	140	672	4.1	
GO	6	IN	55	24	18	3		.3	RN	N	0.54	140	672	4.1				
CA	3	LT	55	20	16	4	M	.3	RN	N	0.27	49	235	1.8				
DT	1	IN	55	26	20	3	M	.3	RN	N	0.09	23	110	0.7				
T O T A L														0.9	212	1017	6.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
5 E 3.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														0.56	174	578	3.9	
GO	7	IN	65	28	20	3		.4	RN	N	0.56	174	578	3.9				
CA	2	LT	65	24	19	4	M	.4	RN	N	0.16	38	126	0.9				
DT	1	IN	65	26	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	73	0.5				
T O T A L														0.8	234	777	5.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
5 F 1.78 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 10 ani 0.6S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.04	18	32		
GO	1	IN	210	54	25	4	I	.6	RN	S	0.04	18	32					
FA	4	IN	170	50	27	4	M	.6	RN	S	0.16	80	142	0.3				
FA	5	LT	120	44	25	4		.6	RN	N	0.20	88	157	0.8				
T O T A L														0.4	186	331	1.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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																		
<b>6 A</b> 18.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	8	IN	70	30	20	3		.4	RN	N	0.64	199	3664	4.3
	GO	1	LT	70	28	19	3	I	.4	RN	N	0.08	23	423	0.4													
	DT	1	LT	70	34	21	3	G	.4	RN	N	0.08	22	405	0.5													
TOTAL														70			3			0.8	244	4492	5.2					
<b>6 B</b> 2.32 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 4 FA 2 DT 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	LT	100	38	25	2		.6	RN	N	0.80	364	844	3.0
TOTAL														100			2			0.8	364	844	3.0					
<b>7 A</b> 4.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	IN	70	34	23	2		.4	RN	N	0.64	254	1267	5.2
	FA	1	IN	70	34	25	2	M	.4	RN	N	0.08	35	175	0.9													
	DT	1	LT	70	26	21	2	I	.4	RN	N	0.08	22	110	0.6													
TOTAL														70			2			0.8	311	1552	6.7					
<b>7 B</b> 6.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	LT	100	38	25	2		.6	RN	N	0.80	364	2341	3.0
TOTAL														100			2			0.8	364	2341	3.0					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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				
<b>8 A</b> 6.42 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.48	218	1400	1.8	
GO	6	LT	100	40	25	2		.6	RN	N	0.48	218	1400	1.8				
FA	2	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	514	1.1				
CA	2	LT	70	28	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	276	1.0				
T O T A L											0.8	341	2190	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII 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				
<b>8 B</b> 2.39 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	315	753	3.9	
GO	8	IN	100	42	26	2		.5	RN	N	0.64	315	753	3.9				
GO	2	LT	100	38	25	2	I	.5	RN	N	0.16	73	174	0.6				
T O T A L											0.8	388	927	4.5				
DESCRIEREA STATIUNII 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				
<b>8 C</b> 8.54 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PI 1 FA 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 PI 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.5 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.48	204	1742	2.3	
GO	6	LT	90	40	24	2		.5	RN	N	0.48	204	1742	2.3				
PI	2	P	90	42	25	2	G	.5	NEC	N	0.16	84	717	1.0				
FA	1	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	282	0.6				
DT	1	IN	90	30	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	188	0.4				
T O T A L											0.8	343	2929	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII 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				
<b>8 D</b> 28.13 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 FA COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.40	108	3038	2.2	
CA	5	LT	80	26	21	3		.4	RN	N	0.40	108	3038	2.2				
GO	4	LT	80	30	23	2	I	.5	RN	N	0.32	126	3544	1.8				
FA	1	LT	80	34	24	2	G	.5	RN	N	0.08	33	928	0.8				
T O T A L											0.8	267	7510	4.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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																		
9 24.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 1 PAM 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	4	P	55	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.36	93	2316	2.7
CA	3	LT	55	18	16	4	M	.3	RN	N	0.27	49	1220	1.8														
PAM	1	IN	55	24	19	3	G	.4	RN	N	0.09	22	548	0.3														
PLT	1	IN	55	26	23	3	I	.4	RN	N	0.09	28	697	0.4														
DT	1	IN	55	24	20	3	I	.3	RN	N	0.09	23	573	0.7														
TOTAL				55			3				0.9	215	5354	5.9														
13 A 6.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FR 2 GO 3 PI COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4FR 4 GO 2 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun Mes. Sing /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FR	4	P	85	28	23	3	M	.5	NEC	S	0.12	50	304	0.1
GO	2	P	85	32	22	3	M	.5	NEC	N	0.06	20	121	0.4														
PI	3	P	85	42	24	2	M	.5	NEC	N	0.09	30	182	0.6														
FR	1	IN	30	16	14	3	M	.3	RN	N	0.03	10	61	0.3														
TOTAL				85			3				0.3	110	668	1.4														
13 B 37.11 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	9	P	85	34	25	2	.5	NEC	N	0.72	331	12283	5.1	
DT	1	IN	85	26	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	854	0.4														
TOTAL				85			2				0.8	354	13137	5.5														
13 C 2.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 CA 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 FR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														FR	4	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.40	16	43	3.0
CA	3	IN	15	4	5	3	M			RN	N	0.30	8	21	2.2													
GO	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.20	6	16	1.1														
DT	1	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.10	3	8	0.7														
TOTAL				15			3				1.0	33	88	7.0														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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
13 D 2.74 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula alba Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 3 PI 2 GO COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5FR 3 GO 2 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Sing /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FR	5	P	85	28	24	3		.5	NEC	N	0.30	136	373	0.1	
														PI	3	P	85	44	28	2	G	.5	NEC	N	0.18	85	233	1.2	
														GO	2	P	85	30	23	3	M	.5	NEC	N	0.12	70	192	0.7	
TOTAL																									0.6	291	798	2.0	
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
13V 0.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea 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
14 A 14.17 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	IN	95	38	26	2		.5	RN	N	0.48	236	3344	3.1	
														FA	2	IN	95	44	29	2	G	.5	RN	N	0.16	90	1275	1.3	
														CA	2	LT	95	26	22	3	I	.4	RN	N	0.16	46	652	0.7	
TOTAL																										0.8	372	5271	5.1
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
14 B 6.36 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	8	IN	85	38	25	2		.5	RN	N	0.64	294	1870	4.5	
														FA	1	IN	85	42	21	2	M	.5	RN	N	0.08	27	172	0.8	
														CA	1	LT	85	26	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	146	0.4	
TOTAL																										0.8	344	2188	5.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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																		
14 C 12.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	IN	90	38	25	2		.6	RN	N	0.80	368	4423	5.4
TOTAL				90			2					0.8	368	4423	5.4													
15 21.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	IN	90	40	25	2		.7	RN	N	0.64	294	6195	4.4
CA	2	LT	90	26	22	3	M		.5	RN	N	0.16	46	969	0.7													
TOTAL				90			2					0.8	340	7164	5.1													
16 16.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 FA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	IN	95	38	25	2		.6	RN	N	0.56	257	4130	3.6
CA	2	LT	65	28	20	3	M		.5	RN	N	0.16	40	643	1.1													
FA	1	IN	95	40	28	2	M		.6	RN	N	0.08	42	675	0.7													
TOTAL				95			2					0.8	339	5448	5.4													
17 A 11.58 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 5 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.7 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														CA	5	LT	75	26	21	3		.5	RN	N	0.40	108	1251	2.3
GO	3	LT	105	40	22	3	M		.5	RN	N	0.24	88	1019	0.7													
GO	2	IN	105	38	25	3	M		.6	RN	N	0.16	74	857	0.8													
TOTAL				105			3					0.8	270	3127	3.8													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII 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	
17 B 12.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.6 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	105	40	25	3		.6	RN	N	0.80	368	4663	3.9
TOTAL																							0.8	368	4663	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII 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	
18 A 7.61 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	4	LT	105	38	24	2	M	.6	RN	N	0.32	136	1035	1.2
														CA	4	LT	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.32	87	662	1.9
														GO	1	IN	105	40	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	282	0.4
														DT	1	IN	105	36	24	3	M	.6	RN	N	0.08	26	198	0.3
TOTAL																									0.8	286	2177	3.8
DESCRIEREA STATIUNII 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	
18 B 18.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Inp. /0.5 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	10	IN	105	42	27	2		.7	RN	N	0.80	421	7948	4.6
TOTAL																									0.8	421	7948	4.6
DESCRIEREA STATIUNII 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	
19 A 5.57 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 FA 1 ST COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 4 FA 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. So.n /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	5	LT	105	38	25	2		.6	RN	N	0.40	182	1014	1.5
														CA	2	LT	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	240	0.9
														FA	2	LT	105	40	27	2	G	.7	RN	N	0.16	80	446	1.2
														ST	1	LT	105	38	25	2	I	.6	RN	N	0.08	36	201	0.2
TOTAL																									0.8	341	1901	3.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII 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				
19 B 13.73 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doboriturii izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.48	269	3693	2.5	
GO	6	IN	115	46	28	2		.7	RN	N	0.48	269	3693	2.5				
GO	2	LT	115	44	26	2	I	.7	RN	N	0.16	78	1071	0.6				
ST	2	IN	115	46	28	3	I	.7	RN	N	0.16	92	1263	0.7				
TOTAL			115					2			0.8	439	6027	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII 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				
19V 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
20 A 13.42 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. /0.6 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.48	236	3167	2.4	
GO	6	IN	105	40	26	3		.6	RN	N	0.48	236	3167	2.4				
FA	2	LT	105	40	28	3	G	.6	RN	N	0.16	85	1141	1.0				
CA	2	LT	105	30	24	3	M	.5	RN	N	0.16	52	698	0.5				
TOTAL			105					3			0.8	373	5006	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII 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				
20 B 2.30 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.80	394	906	3.4	
GO	10	P	115	44	26	3		.7	NEC	N	0.80	394	906	3.4				
TOTAL			115					3			0.8	394	906	3.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
20 C 13.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	P	115	42	26	3		.7	NEC	N	0.80	394	5473	3.4				
TOTAL																								0.8	394	5473	3.4					
20 D 0.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 2 CA 1 JU 1 DM COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														GO	4	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.40	7	2	2.2				
														PAM	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.20	8	3	0.5				
														CA	2	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.20	4	1	1.4				
														JU	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.10	3	1	0.3				
														DM	1	IN	10	4	5	3	I		RN	N	0.10	2	1	1.3				
TOTAL																	15											1.0	24	8	5.7	
20V 1.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																		
21 A 5.88 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	7	IN	105	40	25	3		.6	RN	N	0.56	257	1511	2.7				
														CA	3	LT	105	28	23	3	M	.5	RN	N	0.24	74	435	0.8				
TOTAL																	105												0.8	331	1946	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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				
21 B 5.61 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.64	315	1767	3.0	
GO	8	IN	110	44	26	3		.7	RN	N	0.64	315	1767	3.0				
ST	2	IN	110	42	27	3	I	.7	RN	N	0.16	86	482	0.8				
TOTAL											0.8	401	2249	3.8				
21 C 1.20 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 PI COMP.TEL: 6GO 4 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.40	171	205	2.0	
GO	5	IN	105	40	24	3	I	.6	RN	N	0.40	171	205	2.0				
PI	5	P	95	42	26	2	I	.7	NEC	N	0.40	224	269	2.6				
TOTAL											0.8	395	474	4.6				
22 A 1.70 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 30 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	115	196	10.4	
SC	8	LT	15	20	18	2		.4	NEC	N	0.72	115	196	10.4				
CA	2	LT	15	10	8	2	I	.2	RN	N	0.18	11	19	1.6				
TOTAL											0.9	126	215	12.0				
22 B 6.02 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.56	257	1547	2.7	
GO	8	IN	105	42	25	3		.7	RN	N	0.56	257	1547	2.7				
ST	1	IN	105	40	26	3	I	.7	RN	N	0.07	35	211	0.4				
DT	1	IN	105	34	24	3	M	.6	RN	N	0.07	23	138	0.2				
TOTAL											0.7	315	1896	3.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
22 C 13.29 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	IN	120	44	26	3		.7	RN	N	0.48	236	3136	1.9
														ST	4	IN	120	44	27	3	I	.7	RN	N	0.32	185	2459	1.3
														TOTAL			120			3					0.8	421	5595	3.2
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
22 D 1.75 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 1 PAM 1 ME 1 SC 1 DM COMP.TEL: 7GO 1 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	3	P	35	18	13	3	M	.3	NEC	N	0.27	39	68	2.1
														CA	3	LT	35	20	16	3	M	.3	RN	N	0.27	49	86	2.5
														PAM	1	P	35	20	15	3	I	.3	NEC	N	0.09	15	26	0.4
														ME	1	IN	35	22	16	3	I	.4	RN	N	0.09	15	26	0.8
														SC	1	LT	35	26	22	3	I	.4	NEC	N	0.09	21	37	0.6
														DM	1	IN	35	22	18	4	I	.4	RN	N	0.09	18	32	0.5
														TOTAL			35			3					0.9	157	275	6.9
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
22 E 0.63 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 9PAM 1 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														PAM	10	P	65	24	20	3		.5	NEC	N	0.90	240	151	2.9
														TOTAL			65			3					0.9	240	151	2.9
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
23 A 1.05 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	10	LD	15	10	11	4		.3	NEC	N	0.90	59	62	5.8
														TOTAL			15			4					0.9	59	62	5.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
23 B 2.17 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula alba Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 GO 1 PAM 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) 2019-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														0.45	14	30	2.6	
SC	5	LD	10	6	7	4			NEC	N	0.45	14	30	2.6				
SC	1	LD	5	3	3	4	I		NEC	N	0.09	1	2	0.4				
GO	2	P	10		1	3	G		C150-7	N	0.18			0.7				
PAM	1	P	10	2	2	3	G		C120-1	N	0.09	1	2	0.1				
DT	1	IN	5	2	2	3	I		RN	N	0.09	1	2	0.2				
TOTAL				10				3			0.9	17	36	4.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
23 C 8.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.72	355	2918	3.1	
GO	8	IN	115	42	26	3		.7	RN	N	0.72	355	2918	3.1				
ST	2	IN	115	44	27	3	I	.7	RN	N	0.18	97	797	0.8				
TOTAL				115				3			0.9	452	3715	3.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
23 D 3.32 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 SC 1 DT 1 GO COMP.TEL: 6ANN 2 GO 1 DT 1 SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.48	198	657	0.7	
ANN	6	LT	85	36	24	3		.5	RN	N	0.48	198	657	0.7				
SC	2	LD	20	24	20	3	M	.4	NEC	N	0.16	31	103	1.6				
DT	1	IN	85	32	22	3	I	.4	RN	N	0.08	23	76	0.4				
GO	1	IN	105	46	23	3	I	.4	RN	N	0.08	32	106	0.4				
TOTAL				85				3			0.8	284	942	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
24 A 9.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 2 SC 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mes. Pad. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.35	172	1663	1.5	
GO	5	IN	115	44	26	3		.7	RN	N	0.35	172	1663	1.5				
ST	2	IN	115	44	27	3	I	.7	RN	N	0.14	75	725	0.6				
SC	2	LD	55	32	24	3	M	.6	NEC	N	0.14	39	377	0.9				
DT	1	IN	115	36	26	3	I	.6	RN	N	0.07	26	251	0.2				
TOTAL				115				3			0.7	312	3016	3.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
24 B 10.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 6 GO COMP.TEL: 5GO 3 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 4 ST 1 DT 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.32	169	1702	1.3	
24 C 2.70 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ANN 1 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7ANN 1 GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.48	262	2638	1.9	
TOTAL														0.8	431	4340	3.2	
25 A 0.68 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 GO 2 ST COMP.TEL: 6ANN 2 GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.42	155	105	0.8	
25 B 4.78 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mes. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.14	74	50	0.4	
TOTAL														0.7	309	209	1.6	
25 B 4.78 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mes. Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.21	121	578	0.8	
TOTAL														0.7	381	1820	2.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
25 C 29.79 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 ST 2 FR 5 ani 0.4S intim SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														6	IN	130	46	28	3		.7	RN	N	0.36	193	5749	1.0	
														4	IN	130	44	27	3	M	.7	RN	N	0.24	146	4349	0.8	
														TOTAL			130			3				0.6	339	10098	1.8	
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
25 D 2.12 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 4 GO COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 STR SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FR 4 GO 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														6	P	120	38	26	3		.7	NEC	S	0.30	116	246	0.1	
														4	IN	120	44	25	3	M	.7	RN	N	0.20	98	208	0.8	
														TOTAL			120			3				0.5	214	454	0.9	
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
26 A 4.84 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														5	LT	120	40	25	2		.6	RN	N	0.40	168	813	1.4	
														3	LT	105	36	26	2	G	.6	RN	N	0.24	101	489	1.8	
														2	LT	75	30	21	3	M	.4	RN	N	0.16	67	324	0.9	
														TOTAL			120			2				0.8	336	1626	4.1	
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	VOLUM			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
26 B 1.27 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	P	65	24	20	3		.5	NEC	N	0.80	249	316	5.6	
														TOTAL			65			3				0.8	249	316	5.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														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				
26 C 15.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. So.n /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.49	241	3772	1.7	
GO	7	LT	130	42	26	2		.7	RN	N	0.49	241	3772	1.7				
ST	3	LT	130	50	27	2	I	.7	RN	N	0.21	93	1455	0.6				
T O T A L														0.7	334	5227	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII 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				
26 D 0.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PAM 2 CA COMP.TEL: 8PAM 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	192	79	2.3	
PAM	8	P	65	26	20	3		.4	NEC	N	0.72	192	79	2.3				
CA	2	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.18	13	5	1.5				
T O T A L														0.9	205	84	3.8	
DESCRIEREA STATIUNII 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				
27 A 30.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.3S intim SUBARBORET: Ln.c Mcs. Pad. Jnp. So.n /0.4 PE 0.3S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.42	217	6614	1.3	
GO	7	IN	130	44	26	3		.7	RN	N	0.42	217	6614	1.3				
ST	3	IN	130	44	28	3	I	.7	RN	N	0.18	88	2682	0.5				
T O T A L														0.6	305	9296	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII 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				
27 B 1.49 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														0.80	249	371	5.6	
GO	10	P	65	24	20	3		.5	NEC	N	0.80	249	371	5.6				
T O T A L														0.8	249	371	5.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
27 C 1.19 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ANN 2 GO 1 ST 1 DT COMP.TEL: 6ANN 2 GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
ANN	6	IN	105	36	23	3		.6	RN	N	0.42	164	195	0.3				
GO	2	IN	125	40	26	3	I	.7	RN	N	0.14	69	82	0.5				
ST	1	IN	125	40	28	3	I	.7	RN	N	0.07	40	48	0.2				
DT	1	IN	105	30	24	3	F	.6	RN	N	0.07	23	27	0.2				
TOTAL			105			3					0.7	296	352	1.2				
28 A 4.53 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 2 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	5	IN	120	38	27	3		.5	RN	N	0.40	210	951	1.6				
CA	3	LT	105	26	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	335	0.8				
FA	2	IN	80	28	24	3	F	.5	RN	N	0.16	66	299	1.4				
TOTAL			120			3					0.8	350	1585	3.8				
28 B 18.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																		
GO	10	IN	120	42	28	2		.7	RN	N	0.80	449	8167	3.9				
TOTAL			120			2					0.8	449	8167	3.9				
28 C 0.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FR 2 CA 1 JU COMP.TEL: 7GO 1 FR 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 FR 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. 30% tulpini nesananat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	4	IN	120	46	26	3	M	.6	RN	N	0.24	66	28	0.9				
FR	3	P	60	30	22	3	M	.5	NEC	S	0.18	63	27	0.1				
CA	2	LT	60	20	18	4	I	.4	RN	N	0.12	33	14	0.8				
JU	1	LT	60	20	16	3	I	.3	RN	N	0.06	26	11	0.1				
TOTAL			60			3					0.6	188	80	1.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM 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				
29 A 11.39 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	10	IN	120	44	28	2		.7	RN	N	0.80	449	5114	3.9					
TOTAL																							0.8	449	5114	3.9							
29 B 6.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 1 ST 1 FA COMP.TEL: 7GO 1 STR 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 FA 2 DT 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														GO	6	IN	120	40	26	3		.5	RN	N	0.48	236	1461	1.9					
														CA	2	LT	105	26	23	3	M	.4	RN	N	0.16	49	303	0.5					
														ST	1	IN	120	40	28	3	I	.5	RN	N	0.08	46	285	0.3					
														FA	1	IN	80	34	24	3	I	.5	RN	N	0.08	33	204	0.7					
TOTAL																												0.8	364	2253	3.4		
30 25.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	IN	120	42	26	3		.6	RN	N	0.48	225	5699	1.9					
														GO	3	LT	90	30	21	3	M	.3	RN	N	0.24	87	2204	0.9					
														DT	1	IN	50	24	18	3	I	.3	RN	N	0.08	42	1064	0.6					
TOTAL																													0.8	354	8967	3.4	
31 A 2.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 ST 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Ln.c /0.4 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	6	LT	120	38	26	2		.6	RN	N	0.48	244	542	1.7					
														ST	3	LT	120	40	28	2	I	.6	RN	N	0.24	117	260	0.7					
														DT	1	LT	90	28	24	3	I	.5	RN	N	0.08	39	87	0.4					
TOTAL																														0.8	400	889	2.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIUNII 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	
31 B 22.04 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	8	IN	130	42	27	3		.5	RN	N	0.64	309	6810	2.0
														ST	2	IN	130	44	28	3	M	.5	RN	N	0.16	73	1609	0.4
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			3				0.8	382	8419	2.4	
31 C 1.95 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 1 DT 2 GO 1 DM COMP.TEL: 5GO 1 FR 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	6	IN	25	12	11	3		.3	RN	N	0.54	55	107	4.9
														DT	1	IN	25	10	10	3	I	.3	RN	N	0.09	8	16	0.8
														GO	2	IN	25	10	10	3	I	.3	RN	N	0.18	17	33	1.3
														DM	1	IN	25	14	13	3	I	.3	RN	N	0.09	10	20	1.2
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			25			3				0.9	90	176	8.2	
32 28.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	7	IN	130	42	27	3		.6	RN	N	0.56	265	7478	1.8
														ST	3	IN	130	44	28	3	I	.6	RN	N	0.24	116	3274	0.6
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			3				0.8	381	10752	2.4	
33 23.30 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	P	120	42	26	3		.6	NEC	N	0.80	394	9180	3.1
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														TOTAL			120			3				0.8	394	9180	3.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
34 A 3.66 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 1 CA 1 GO 1 JU 1 FR COMP.TEL: 6SC 2 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 3 SC 2 FR 1 JU 1 DT 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Alun Pad. So.n Ln.c Mcs. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														6	P	70	20	16	5		.3	NEC	S	0.42	61	223	1.8
CA	1	IN	80	16	16	5	I	.3	RN	S	0.07	13	48	0.3													
GO	1	IN	80	24	17	4	I	.3	RN	S	0.07	16	59	0.3													
JU	1	IN	80	16	16	5	I	.3	RN	S	0.07	13	48														
FR	1	IN	80	18	17	5	I	.3	RN	S	0.07	16	59	0.2													
TOTAL				70			5				0.7	119	437	2.6													
34 B 12.24 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 440 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														9	P	120	40	26	3		.6	NEC	N	0.72	355	4345	2.8
DT	1	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	282	0.4													
TOTAL				120			3				0.8	378	4627	3.2													
34 C 3.86 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 GO 2 DT COMP.TEL: 4GO 4 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														5	LD	50	20	16	4		.4	NEC	S	0.40	52	201	2.0
GO	3	IN	50	24	16	3	M	.4	RN	N	0.24	51	197	1.9													
DT	2	IN	50	20	15	4	I	.4	RN	S	0.16	26	100	1.1													
TOTAL				50			4				0.8	129	498	5.0													
35 A 14.61 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 PI 2 JU 1 GO 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 SC 2 DR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5SC 2 GO 3 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	LT	75	30	18	4	M	.4	NEC	S	0.16	26	380	0.6
PI	2	P	110	44	24	3	M	.5	NEC	S	0.08	39	570	0.4													
JU	2	IN	75	24	16	4	M	.4	RN	S	0.08	15	219	0.1													
GO	1	IN	75	24	16	4	I	.4	RN	S	0.04	8	117	0.2													
DT	1	IN	75	20	14	4	I	.4	RN	S	0.04	6	88	0.2													
TOTAL				75			4				0.4	94	1374	1.5													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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												
35 B 3.98 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 GO 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6SC 1 GO 2 JU 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.n /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																										
SC	8	LT	40	20	13	5		.3	NEC	S	0.56	50	199	1.9												
GO	1	P	35	14	12	3	M	.2	NEC	N	0.07	9	36	0.5												
DT	1	IN	35	12	10	3	M	.2	RN	N	0.07	6	24	0.6												
TOTAL			40				4				0.7	65	259	3.0												
35 C 1.00 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 SC 1 DT COMP.TEL: 6FR 2 SC 1 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																										
FR	6	P	25	12	12	3		.3	NEC	N	0.54	71	71	5.3												
SC	3	LD	15	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.27	21	21	2.8												
DT	1	IN	25	10	10	3	I	.3	RN	N	0.09	8	8	0.8												
TOTAL			25				3				0.9	100	100	8.9												
35 D 6.63 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 SC 2 DT COMP.TEL: 5SC 3 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5SC 1 GO 2 JU 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale																										
PI	6	P	110	44	23	3		.5	NEC	S	0.24	110	729	1.2												
SC	2	LD	75	32	20	4	M	.5	NEC	N	0.08	16	106	0.3												
DT	2	IN	75	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	133	0.5												
TOTAL			110				3				0.4	146	968	2.0												
35 E 0.71 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri)																										
GO	8	P	10		1	3			C150-7	N	0.40	1	1	1.5												
DT	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.10			0.5												
TOTAL			10				3				0.5	1	1	2.0												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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														
35 F 0.51 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula alba Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ULC 2 GO 2 FR 2 SC 1 PAM COMP.TEL: 6GO 1 FR 1 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Sing Inp. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ULC	3	IN	10		1	3	M	RN	N	0.15				0.7
GO	2	P	10			1	3	M	C150-7	N	0.10				0.4													
FR	2	IN	10			1	3	G	RN	N	0.10				0.6													
SC	2	LD	5			2	3	G	NEC	N	0.10				0.7													
PAM	1	P	10			1	3	G	NEC	N	0.05				0.1													
TOTAL				10				3			0.5				2.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS				V O L U M				CRES						
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
35 G 2.82 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula alba Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 PI 2 DT COMP.TEL: 3GO 3 SC 1 FR 1 PI 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 2GO 4 SC 2 FR 2 DT 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n Sing /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														SC	6	LD	75	32	20	4	.4	NEC	S	0.36	70	197	1.4	
PI	2	P	110	44	22	3	M	.4	NEC	S	0.12	51	144	0.6														
DT	2	IN	75	30	20	4	M	.4	RN	S	0.12	30	85	0.6														
TOTAL				75				4			0.6	151	426	2.6														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS				V O L U M				CRES						
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
35D 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 - 570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS				V O L U M				CRES						
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
36 A 9.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 470 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 DT 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 FA 2 DT 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun Mes. Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	4	IN	180	50	26	3	M	.6	RN	N	0.08	27	254	0.2
GO	3	IN	130	42	24	3	M	.6	RN	N	0.06	27	254	0.2														
FA	3	LT	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.06	26	245	0.3														
TOTAL				180				3			0.2	80	753	0.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
36 B 5.31 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 480 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 1 ST 2 JU 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													GO	7	IN	130	44	25	3		.6	RN	N	0.49	215	1142	1.6
CA	2	LT	80	28	20	4	M	.4	RN	N	0.14	51	271	0.7													
ST	1	IN	130	44	26	3	M	.6	RN	N	0.07	29	154	0.2													
TOTAL				130			3				0.7	295	1567	2.5													
36 C 3.07 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 ST 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													GO	5	IN	120	40	25	3		.5	RN	N	0.35	161	494	1.4
CA	4	LT	100	28	21	4	M	.4	RN	N	0.28	76	233	1.0													
ST	1	IN	120	36	25	4	M	.5	RN	N	0.07	33	101	0.2													
TOTAL				120			3				0.7	270	828	2.6													
37 A 3.72 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 DT 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 FA 1 JU 2 DT 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													GO	8	LT	180	40	24	3		.6	RN	N	0.16	74	275	0.2
FA	2	IN	90	40	26	3	G	.5	RN	N	0.04	19	71	0.3													
TOTAL				180			3				0.2	93	346	0.5													
37 B 8.14 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 ST COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 1 ST 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													GO	5	IN	125	50	26	3		.6	RN	N	0.35	180	1465	1.2
GO	3	LT	125	44	25	2	I	.6	RN	N	0.21	95	773	0.7													
ST	1	LT	125	46	27	3	I	.6	RN	N	0.07	34	277	0.2													
GO	1	LT	95	34	23	2	I	.5	RN	N	0.07	34	277	0.3													
TOTAL				125			3				0.7	343	2792	2.4													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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																
37 C 4.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 1 ST 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
GO	7	LT	120	46	23	3		.6	RN	N	0.49	205	1005	1.4																
ST	2	LT	120	46	24	3	M	.6	RN	N	0.14	54	265	0.4																
DT	1	LT	120	32	21	4	M	.5	RN	N	0.07	29	142	0.2																
TOTAL			120								0.7	288	1412	2.0																
37 D 4.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																														
GO	4	IN	120	46	27	2	M	.6	RN	N	0.28	147	659	1.4																
GO	4	LT	120	40	25	2	M	.6	RN	N	0.28	127	569	1.0																
GO	2	LT	100	36	24	2	M	.6	RN	N	0.14	60	269	0.5																
TOTAL			120								0.7	334	1497	2.9																
38 A 8.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
GO	6	IN	125	46	26	3		.6	RN	N	0.48	206	1786	1.7																
GO	4	LT	125	40	24	2	M	.6	RN	N	0.32	153	1327	1.1																
TOTAL			125								0.8	359	3113	2.8																
38 B 0.76 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 PAM 1 JU 2 CA COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																														
GO	4	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.40	7	5	2.2																
PAM	3	P	15	4	6	3	M	.1	NEC	N	0.30	18	14	0.7																
JU	1	IN	15	4	4	3	G	.1	RN	N	0.10	3	2	0.3																
CA	2	LT	15	4	5	4	G	.1	RN	N	0.20	6	5	1.1																
TOTAL			15								1.0	34	26	4.3																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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															
38 C 0.88 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. Mcs. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
PI	6	P	90	36	24	3		.5	NEC	S	0.42	206	181	2.2														
GO	3	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.21	77	68	0.8														
DT	1	LT	90	20	20	4	M	.4	RN	N	0.07	18	16	0.3														
TOTAL			90					3			0.7	301	265	3.3														
39 8.82 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Sing /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																												
GO	6	IN	120	44	28	2		.6	RN	N	0.48	269	2373	2.4														
ST	3	IN	120	40	28	3	I	.6	RN	N	0.24	138	1217	1.0														
GO	1	LT	80	30	21	2	I	.5	RN	N	0.08	27	238	0.4														
TOTAL			120					2			0.8	434	3828	3.8														
40 2.06 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 ST COMP.TEL: 4GO 3 ST 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 3 ST 1 JU 3 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																												
GO	5	IN	115	40	26	3		.6	RN	N	0.40	197	406	1.7														
GO	2	LT	115	38	25	2	I	.6	RN	N	0.16	73	150	0.6														
ST	2	IN	115	38	27	3	I	.6	RN	N	0.16	86	177	0.7														
ST	1	LT	115	36	27	2	I	.6	RN	N	0.08	41	84	0.2														
TOTAL			115					3			0.8	397	817	3.2														
41 A 4.36 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 ST COMP.TEL: 7GO 1 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
GO	6	IN	85	32	23	3		.5	RN	N	0.48	191	833	2.8														
CA	3	LT	85	26	22	3	I	.4	RN	N	0.24	70	305	1.2														
ST	1	IN	85	32	24	3	I	.5	RN	N	0.08	35	153	0.6														
TOTAL			85					3			0.8	296	1291	4.6														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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															
41 B 0.96 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 2 DT 1 ST 1 PAM COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
GO	3	P	45	22	14	3	M	.4	NEC	N	0.21	35	34	1.7															
CA	3	LT	45	20	14	4	I	.4	RN	N	0.21	31	30	1.5															
DT	2	IN	45	22	14	3	I	.4	RN	N	0.14	21	20	1.2															
ST	1	P	45	24	15	3	M	.4	NEC	N	0.07	13	12	0.7															
PAM	1	P	45	22	15	3	M	.5	NEC	N	0.07	12	12	0.2															
TOTAL			45				3				0.7	112	108	5.3															
42 0.92 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5411 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
GO	6	IN	85	32	22	3		.4	RN	N	0.48	177	163	2.8															
ST	2	IN	85	32	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	59	1.3															
CA	2	LT	85	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	43	40	0.8															
TOTAL			85				3				0.8	284	262	4.9															
43 A 2.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
FA	5	IN	160	58	34	2		.6	RN	V	0.45	243	586	1.7															
FA	3	IN	130	46	32	2	I	.6	RN	V	0.27	171	412	1.4															
FA	2	IN	70	30	24	2	I	.5	RN	V	0.18	81	195	2.0															
TOTAL			130				2				0.9	495	1193	5.1															
43 B 10.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
FA	8	IN	80	34	25	2		.5	RN	N	0.56	246	2647	5.7															
MO	1	IN	80	40	28	2	G	.5	RN	N	0.07	49	527	0.8															
DT	1	IN	80	26	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	237	0.4															
TOTAL			80				2				0.7	317	3411	6.9															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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						
43 C 13.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	222	2981	7.3			
FA	8	IN	60	26	20	3		.4	RN	N	0.72	222	2981	7.3						
PI	1	P	60	28	20	3	M	.4	NEC	N	0.09	33	443	0.7						
CA	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	21	282	0.6						
TOTAL				60			3				0.9	276	3706	8.6						
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						
43 D 1.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 PLA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Mcs. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														0.45	3	5	1.9			
FA	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.45	3	5	1.9						
PLA	3	IN	10	4	5	2	M		RN	N	0.27	6	10	4.7						
DT	1	IN	10	2	2	2	I		RN	N	0.09	1	2	0.5						
DM	1	IN	10	4	3	2	I		RN	N	0.09	1	2	1.6						
TOTAL				10			2				0.9	11	19	8.7						
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						
44 A 9.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.40	105	1006	4.1			
FA	5	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.40	105	1006	4.1						
MO	5	P	50	26	19	3	M	.4	NEC	N	0.40	163	1562	5.6						
TOTAL				50			3				0.8	268	2568	9.7						
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						
44 B 25.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 620 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 LA COMP.TEL: 8FA 2 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	258	6527	8.8			
FA	8	IN	60	26	22	2		.4	RN	N	0.72	258	6527	8.8						
LA	2	P	60	30	26	2	G	.5	NEC	N	0.18	107	2707	2.7						
TOTAL				60			2				0.9	365	9234	11.5						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
44 C 2.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	8	IN	70	30	24	2		.4	RN	N	0.64	263	636	7.2													
DR	1	P	60	28	26	2	G	.4	NEC	N	0.08	45	109	0.8													
CA	1	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.08	22	53	0.6													
TOTAL											0.8	330	798	8.6													
45 A 14.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																											
FA	3	IN	140	58	33	2	M	.6	RN	N	0.21	146	2123	0.8													
FA	4	IN	110	44	31	2	M	.6	RN	N	0.28	176	2559	1.9													
FA	3	IN	80	32	28	2	M	.5	RN	N	0.21	111	1614	2.1													
TOTAL											0.7	433	6296	4.8													
45 B 9.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ANN 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	1	IN	140	56	31	3	M	.7	RN	N	0.08	50	458	0.2													
FA	6	IN	75	28	23	3		.5	RN	N	0.48	184	1684	4.4													
ANN	2	IN	75	32	26	2	M	.5	RN	N	0.16	73	668	0.4													
DT	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	201	0.5													
TOTAL											0.8	329	3011	5.5													
46 A 31.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare) 2020-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																											
FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.72	5	158	1.7													
DM	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09			1.2													
CA	1	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.09	1	32	0.4													
TOTAL											0.9	6	190	3.3													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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												
46 B 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													8	IN	55	20	17	3		.4	RN	N	0.64	154	183	6.6
PI	1	P	55	22	18	3	G	.4	NEC	N	0.08	25	30	0.7												
DR	1	P	55	22	19	3	M	.4	NEC	N	0.08	27	32	0.7												
TOTAL			55			3					0.8	206	245	8.0												
47 A 1.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													6	IN	45	18	17	3		.3	RN	N	0.54	130	187	5.5
MO	2	P	45	22	18	3	M	.3	NEC	N	0.18	68	98	2.6												
CA	2	IN	45	14	14	4	M	.2	RN	N	0.18	27	39	1.3												
TOTAL			45			3					0.9	225	324	9.4												
47 B 2.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 640 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													8	P	45	20	16	3		.2	NEC	N	0.72	229	467	10.3
FA	2	IN	40	18	14	3	M	.2	RN	N	0.18	32	65	1.8												
TOTAL			45			3					0.9	261	532	12.1												
47 C 8.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 610 - 780 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI													8	IN	15	4	5	3			RN	N	0.80	26	211	2.9
DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	24	1.3												
CA	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.10	2	16	0.7												
TOTAL			15			3					1.0	31	251	4.9												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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												
47 D 7.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 600 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																										
FA	9	IN	35	12	12	3		.3	RN	N	0.90	127	987	8.6												
CA	1	IN	35	10	11	4	M	.3	RN	N	0.10	10	78	0.8												
TOTAL			35				3				1.0	137	1065	9.4												
48 12.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 610 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
FA	4	IN	160	50	32	3	M	.7	RN	N	0.32	187	2319	0.9												
FA	4	IN	130	44	30	3	M	.6	RN	N	0.32	201	2492	1.3												
FA	2	IN	60	24	19	3	I	.4	RN	N	0.16	68	843	1.6												
TOTAL			130				3				0.8	456	5654	3.8												
49 A 17.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																										
FA	8	IN	10	2	2	3			RN	N	0.64	4	68	1.5												
DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4												
DM	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			1.0												
TOTAL			10				3				0.8	4	68	2.9												
49 B 0.68 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																										
FA	7	IN	110	38	20	5		.4	RN	S	0.49	151	103	1.9												
FA	3	IN	140	48	22	5	M	.4	RN	S	0.21	75	51	0.4												
TOTAL			110				5				0.7	226	154	2.3												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
49 C 0.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	10	IN	120	36	21	5		.5	RN	S	0.70	233	133	2.1
TOTAL				120			5					0.7	233	133	2.1													
49 D 3.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 680 - 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	130	52	33	2	M	.6	RN	N	0.28	194	665	1.4
FA	6	IN	100	38	30	2			.6	RN	N	0.42	249	854	3.3													
TOTAL				100			2					0.7	443	1519	4.7													
49 E 12.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	130	52	30	3		.6	RN	N	0.48	273	3281	1.9
GO	1	IN	130	42	27	3	M	.6	RN	N	0.08	28	337	0.3														
FA	3	IN	100	38	27	3	M	.6	RN	N	0.24	163	1959	1.6														
TOTAL				130			3					0.8	464	5577	3.8													
50 16.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 650 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	165	60	33	3	M	.6	RN	N	0.32	193	3264	0.9
FA	4	IN	120	48	30	3	M	.6	RN	N	0.32	179	3027	1.6														
FA	2	IN	90	34	27	3	M	.5	RN	N	0.16	98	1657	1.3														
TOTAL				120			3					0.8	470	7948	3.8													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
51 6.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 610 - 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																											
FA	9	IN	15	4	5	3			RN	N	0.90	29	182	3.2													
DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	19	1.3													
TOTAL				15			3				1.0	32	201	4.5													
52 A 9.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO 5 GO 4 FA 1 DT COMP.TEL: 5 GO 4 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 GO 1 DT 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	6	IN	150	50	35	2		.7	RN	N	0.30	187	1814	1.2													
GO	4	IN	150	46	31	2	M	.7	RN	N	0.20	102	989	0.7													
TOTAL				150			2				0.5	289	2803	1.9													
52 B 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA 5 FA 1 GO 4 CA COMP.TEL: 5 FA 1 GO 4 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
CA	7	LT	75	26	21	3		.5	RN	N	0.63	171	181	3.7													
FA	3	LT	75	34	24	2	M	.5	RN	N	0.27	111	118	2.9													
TOTAL				75			2				0.9	282	299	6.6													
52 C 2.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO 7 FA 1 GO 2 DT COMP.TEL: 7 FA 1 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	6	LT	100	36	26	2		.5	RN	N	0.48	225	641	3.8													
CA	3	LT	100	28	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	211	0.9													
GO	1	LT	100	32	25	2	M	.5	RN	N	0.08	36	103	0.3													
TOTAL				100			2				0.8	335	955	5.0													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
52 D 1.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
FA	8	LT	90	34	26	2		.6	RN	N	0.64	300	333	5.8														
GO	1	LT	90	32	24	2	M	.6	RN	N	0.08	34	38	0.4														
CA	1	LT	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	28	0.4														
TOTAL											90			2			0.8	359	399	6.6								
53 8.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																												
FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.30	2	17	0.7														
GO	3	IN	10		1	3	M		RN	N	0.18			0.7														
CA	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.12	1	8	0.6														
TOTAL											10			3			0.6	3	25	2.0								
54 A 2.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
FA	7	IN	160	54	31	3		.6	RN	N	0.42	243	491	1.2														
GO	3	IN	120	46	27	3	M	.6	RN	N	0.18	129	261	0.7														
TOTAL											160			3			0.6	372	752	1.9								
54 B 13.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
GO	8	IN	145	44	30	2		.7	RN	N	0.64	378	5065	2.3														
FA	2	IN	145	44	32	3	M	.7	RN	N	0.16	103	1380	0.5														
TOTAL											145			2			0.8	481	6445	2.8								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
54 C 6.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
FA	6	IN	145	50	32	3		.7	RN	N	0.48	280	1851	1.4														
GO	2	IN	145	42	29	3	M	.7	RN	N	0.16	80	529	0.4														
FA	2	IN	115	36	29	3	M	.6	RN	N	0.16	106	701	0.9														
TOTAL			145					3			0.8	466	3081	2.7														
55 A 18.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)																												
FA	8	IN	150	54	32	3		.7	RN	N	0.56	337	6319	1.6														
GO	2	IN	150	46	29	3	M	.7	RN	N	0.14	108	2025	0.4														
TOTAL			150					3			0.7	445	8344	2.0														
55 B 11.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																												
FA	8	LT	95	34	25	3		.6	RN	N	0.64	281	3189	4.7														
GO	1	LT	95	34	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	386	0.3														
CA	1	LT	95	28	22	4	M	.6	RN	N	0.08	23	261	0.3														
TOTAL			95					3			0.8	338	3836	5.3														
56 A 3.35 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												
FA	7	IN	150	48	30	3		.7	RN	N	0.56	333	1116	1.6														
FA	3	IN	110	40	27	3	M	.7	RN	N	0.24	120	402	1.4														
TOTAL			150					3			0.8	453	1518	3.0														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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	DENS				V O L U M												
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A									
<b>56 B</b> 22.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														8	IN	80	34	25	3		.6	RN	N	0.64	281	6446	5.6
GO	1	IN	80	32	24	2	M	.6	RN	N	0.08	34	780	0.6													
CA	1	IN	80	28	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	574	0.4													
TOTAL				80			3				0.8	340	7800	6.6													
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	DENS				V O L U M												
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A									
<b>56 C</b> 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 ME 1 FR 1 DM 3 CA 1 FA COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 FR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														2	P	25	6	8	3	G	.1	NEC	N	0.20	13	15	1.4
ME	2	IN	25	10	10	4	M	.1	RN	N	0.20	14	17	1.3													
FR	1	P	25	10	10	3	G	.1	NEC	N	0.10	10	12	1.0													
DM	1	IN	25	10	10	4	M	.1	RN	N	0.10	7	8	0.9													
CA	3	LT	15	6	8	3	M	.1	RN	N	0.30	18	21	2.2													
FA	1	IN	15	4	6	3	M	.1	RN	N	0.10	5	6	0.4													
TOTAL				25			3				1.0	67	79	7.2													
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	DENS				V O L U M												
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A									
<b>57 A</b> 29.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														7	LT	80	32	24	2		.6	RN	N	0.56	230	6794	5.7
GO	3	LT	80	32	23	2	M	.6	RN	N	0.24	95	2806	1.3													
TOTAL				80			2				0.8	325	9600	7.0													
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 T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS				V O L U M												
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A									
<b>57 B</b> 4.56 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														7	IN	150	48	30	3		.7	RN	N	0.56	333	1518	1.6
FA	3	IN	110	40	27	3	M	.7	RN	N	0.24	120	547	1.4													
TOTAL				150			3				0.8	453	2065	3.0													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS				V O L U M				CRES																																																																	
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS				V O L U M				CRES																																																																				
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA																																																																					
57 C 2.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	LT	90	34	25	2		.5	RN	N	0.56	246	667	5.0	2	LT	90	34	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	171	0.8	1	LT	90	28	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	62	0.4	TOTAL				90			2							0.8	332	900	6.2														
57 D 1.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)														9	LT	145	52	30	2		.7	RN	N	0.27	172	208	1.1	1	LT	100	38	25	2	M	.7	RN	N	0.03	11	13	0.1	TOTAL				145			2							0.3	183	221	1.2																												
57 E 2.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)														3	IN	145	46	31	3	M	.7	RN	N	0.15	89	244	0.4	3	IN	145	46	28	3	M	.7	RN	N	0.15	84	230	0.4	2	LT	80	34	25	2	G	.6	RN	N	0.10	44	121	1.0	2	LT	80	34	23	2	G	.6	RN	N	0.10	40	110	0.6	TOTAL				145			3							0.5	257	705	2.4
58 A 15.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														8	LT	80	30	20	3		.5	RN	N	0.64	198	3138	2.9	2	LT	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	840	1.4	TOTAL				80			3							0.8	251	3978	4.3																												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
58 B 3.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	8	IN	80	34	27	2		.6	RN	V	0.64	319	1008	6.5													
GO	2	IN	80	32	25	2	M	.6	RN	V	0.16	74	234	1.2													
TOTAL											0.8	393	1242	7.7													
59 A 43.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	10	LT	80	30	22	2		.6	RN	N	0.80	292	12655	4.5													
TOTAL											0.8	292	12655	4.5													
59 B 6.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progressive(insamintare) 2024-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
GO	6	IN	145	38	27	3		.6	RN	N	0.06	40	243	0.2													
FA	4	IN	145	32	29	3	M	.6	RN	N	0.04	26	158	0.1													
TOTAL											0.1	66	401	0.3													
59 C 1.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
GO	7	P	60	26	18	3		.5	NEC	N	0.56	145	241	4.1													
CA	3	LT	60	24	17	4	M	.5	RN	S	0.24	48	80	1.5													
TOTAL											0.8	193	321	5.6													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
<b>60</b> 0.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	6 4	LT LT	90 90	36 36	24 25	2 2	.5 M .5	RN RN	N N	0.42 0.28	179 123	115 79	2.0 2.5
TOTAL											90			2			0.7	302	194	4.5							
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 MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
<b>61 A</b> 3.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA	8 2	LT LT	90 90	32 34	23 24	2 2	.6 M .6	RN RN	N N	0.64 0.16	252 66	832 218	3.0 1.4
TOTAL											90			2			0.8	318	1050	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													
<b>61 B</b> 0.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO FA	8 2	IN IN	140 140	46 40	27 28	3 3	.6 M .6	RN RN	N N	0.56 0.14	313 56	307 55	1.5 0.4
TOTAL											140			3			0.7	369	362	1.9							
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													
<b>61 C</b> 1.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 3 FA 3 JU 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	10	LT	120	40	23	3	.6	RN	N	0.70	294	300	2.0
TOTAL											120			3			0.7	294	300	2.0							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
61 D 2.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														8	LT	90	36	24	2		.5	RN	N	0.56	238	486	2.6
GO	2	LT	90	32	24	2	I	.5	RN	N	0.14	58	118	1.3													
TOTAL											0.7	296	604	3.9													
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													
62 A 11.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														7	IN	140	46	30	3		.7	RN	N	0.56	329	3922	1.6
GO	3	IN	140	44	28	3	M	.3	RN	N	0.24	154	1836	0.6													
TOTAL											0.8	483	5758	2.2													
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													
62 B 4.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,plum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														7	IN	140	46	28	3		.7	RN	N	0.56	336	1394	1.5
GO	3	IN	140	46	31	3	M	.7	RN	N	0.24	141	585	0.7													
TOTAL											0.8	477	1979	2.2													
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													
62 C 0.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S grupe DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														4	P	25	8	8	3	M	.1	NEC	N	0.36	23	20	2.6
FA	4	IN	25	8	8	3	M	.1	RN	N	0.36	27	23	2.6													
DT	2	IN	25	8	9	3	G	.1	RN	N	0.18	13	11	1.6													
TOTAL											0.9	63	54	6.8													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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												
62 D 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
GO	8	LT	120	40	23	3		.6	RN	N	0.56	231	501	1.6												
FA	2	LT	120	40	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	117	0.7												
TOTAL											0.7	285	618	2.3												
63 0.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progressive(punere lumina) 2023-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
GO	6	IN	140	50	28	3		.7	RN	N	0.18	117	78	0.5												
FA	4	IN	140	50	31	3	M	.7	RN	N	0.12	66	44	0.3												
TOTAL											0.3	183	122	0.8												
64 A 12.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Prb. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progressive(racordare)impad  LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																										
FA	6	IN	10	2	2	3			RN	N	0.48	3	38	1.2												
GO	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.3												
CA	2	IN	10	2	2	3	I		RN	N	0.16	1	13	0.8												
ME	1	IN	10	2	3	3	I		RN	N	0.08	1	13	0.4												
TOTAL											0.8	5	64	2.7												
64 B 4.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
GO	7	IN	140	48	28	3		.7	RN	N	0.56	350	1649	1.5												
FA	2	IN	140	48	30	3	M	.7	RN	N	0.16	83	391	0.5												
FA	1	IN	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.08	32	151	0.6												
TOTAL											0.8	465	2191	2.6												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS				V O L U M				CRES						
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
65 A 0.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	LT	95	36	23	2		.5	RN	N	0.80	316	275	3.4
TOTAL				95			2					0.8	316	275	3.4													
65 B 1.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	LT	95	36	25	2		.5	RN	N	0.40	176	181	3.4
GO	3	LT	95	32	24	2	M	.5	RN	N	0.24	102	105	1.0														
CA	2	LT	75	26	21	3	M	.4	RN	N	0.16	43	44	0.9														
TOTAL				95			2					0.8	321	330	5.3													
66 A 6.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2024-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA	4	IN	10		1	3	G		RN	N	0.28	1	7	0.7
GO	3	IN	10			1	3	M		RN	N	0.21			0.8													
CA	2	LT	5			1	3	M		RN	N	0.14			0.3													
CA	1	LT	40	20	16	3	I	.3	RN	N	0.07	13	85	0.6														
TOTAL				10			3					0.7	14	92	2.4													
66 B 3.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 1 FA 1 GO 3 PLT COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	LT	40	20	16	3	M	.3	RN	N	0.32	58	222	2.8
FA	1	IN	40	14	14	3	I	.3	RN	N	0.08	14	53	0.8														
GO	1	IN	40	12	13	3	I	.3	RN	N	0.08	12	46	0.6														
PLT	3	IN	20	18	16	3	M	.3	RN	N	0.24	38	145	0.9														
CA	1	LT	15	10	9	3	I		RN	N	0.08	6	23	0.6														
TOTAL				40			3					0.8	128	489	5.7													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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						
67 A 6.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 21 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien 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 GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,plum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
GO	4	IN	130	44	26	3	M	.6	RN	N	0.36	156	1008	1.2						
FA	2	IN	130	46	28	3	M	.6	RN	N	0.18	76	491	0.7						
GO	3	IN	80	32	22	3	M	.4	RN	N	0.27	113	730	1.6						
DT	1	IN	50	20	17	3	M	.3	RN	N	0.09	35	226	0.7						
TOTAL			130				3				0.9	380	2455	4.2						
67 B 1.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 PI COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	6	IN	50	22	18	3		.3	RN	N	0.48	126	192	4.9						
CA	3	LT	50	18	17	3	M	.3	RN	N	0.24	48	73	1.9						
PI	1	P	50	24	18	3	G	.3	NEC	N	0.08	25	38	0.7						
TOTAL			50				3				0.8	199	303	7.5						
67 C 1.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
GO	8	LT	150	38	24	3		.5	RN	S	0.16	77	114	0.4						
FA	2	LT	110	32	26	3	M	.5	RN	N	0.04	16	24	0.2						
TOTAL			150				3				0.2	93	138	0.6						
67 D 5.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	8	LT	90	32	26	2		.5	RN	N	0.64	300	1542	5.8						
GO	1	LT	90	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	34	175	0.4						
CA	1	LT	90	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	118	0.4						
TOTAL			90				2				0.8	357	1835	6.6						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
67 E 5.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	10	LT	95	32	21	3		.6	RN	N	0.80	269	1364	2.7
TOTAL											95			3			0.8	269	1364	2.7								
68 A 17.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 560 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	LT	95	34	27	2		.6	RN	N	0.56	279	4885	4.7
GO	3	LT	95	32	25	2	M	.6	RN	N	0.24	109	1909	1.0														
TOTAL											95			2			0.8	388	6794	5.7								
68 B 10.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	8	LT	95	32	23	2		.6	RN	N	0.64	252	2724	2.7
FA	2	LT	95	34	25	2	M	.6	RN	N	0.16	70	757	1.3														
TOTAL											95			2			0.8	322	3481	4.0								
69 A 20.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 590 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	140	46	31	3	M	.7	RN	N	0.12	59	1225	0.3
GO	2	LT	130	42	23	3	M	.6	RN	N	0.08	39	810	0.2														
FA	4	LT	80	34	23	3	I	.6	RN	N	0.16	78	1620	1.4														
GO	1	LT	80	34	20	3	I	.6	RN	N	0.04	19	395	0.2														
TOTAL											140			3			0.4	195	4050	2.1								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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																	
69 B 5.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
	9	LT	95	34	24	2		.6	RN	N	0.63	259	1458	5.3													
	1	LT	95	30	23	2	M	.6	RN	N	0.07	28	158	0.3													
TOTAL											0.7	287	1616	5.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
70 3.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 590 - 690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2024-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
	8	IN	140	42	29	3		.6	RN	N	0.24	150	545	0.7													
	2	IN	140	46	27	3	M	.6	RN	N	0.06	18	65	0.2													
TOTAL											0.3	168	610	0.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
71 A 13.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
	7	LT	90	36	23	2		.5	RN	N	0.56	221	3092	2.6													
	3	LT	90	36	24	2	M	.5	RN	N	0.24	99	1385	2.2													
TOTAL											0.8	320	4477	4.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																											
71 B 14.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
	2	LT	150	52	30	2	M	.7	RN	N	0.16	95	1350	0.6													
	6	LT	80	34	25	2		.5	RN	N	0.48	211	2998	4.9													
	2	LT	80	34	23	2	M	.5	RN	N	0.16	63	895	0.9													
TOTAL											0.8	369	5243	6.4													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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													
71 C 4.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 540 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	6	IN	65	28	21	2	.4	RN	N	0.42	142	666	3.6
	FA	4	IN	65	28	23	2	M	.4	RN	N	0.28	108	507	3.3												
TOTAL				65			2				0.7	250	1173	6.9													
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													
71 D 3.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2212 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 2 PLT 1 SAC 1 FA 1 JU COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	3	LT	20	8	6	3	M	RN	N	0.21	9	34	1.4
	CA	2	LT	20	8	8	3	M	RN	N	0.14	9	34	1.2													
	PLT	2	IN	15	8	9	3	M	RN	N	0.14	8	31	0.5													
	SAC	1	IN	15	10	10	3	I	RN	N	0.07	5	19	0.2													
	FA	1	IN	20	6	6	3	I	RN	N	0.07	3	11	0.4													
	JU	1	IN	20	6	5	3	I	RN	N	0.07	3	11	0.3													
TOTAL				20			3				0.7	37	140	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													
72 24.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 680 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 GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	10	IN	85	34	25	3	.6	RN	N	0.80	352	8694	6.6
TOTAL				85			3				0.8	352	8694	6.6													
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													
73 A 6.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	85	42	27	2	.6	RN	V	0.64	319	2223	6.1
	FA	2	IN	55	32	21	2	M	.4	RN	V	0.16	53	369	2.0												
TOTAL				85			2				0.8	372	2592	8.1													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
73 B 13.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														7	IN	15	4	5	3			RN	N	0.70	23	310	2.5
	DM	2	IN	15	6	6	4	M	RN	N	0.20	6	81	1.8													
	DT	1	IN	15	6	6	4	M	RN	N	0.10	4	54	0.5													
TOTAL			15			3					1.0	33	445	4.8													
74 34.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 500 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albidă Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 2 JU 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														6	IN	140	46	26	3		.6	RN	N	0.48	237	8184	1.3
	GO	3	IN	90	32	22	3	M	.6	RN	N	0.24	115	3971	1.4												
	DT	1	IN	35	16	14	3	I	.4	RN	N	0.08	21	725	0.7												
TOTAL			140			3					0.8	373	12880	3.4													
75 A 28.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 680 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 GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: RARITURI														3	LT	105	42	27	2	M	.6	RN	V	0.27	135	3788	2.0
	FA	5	IN	85	34	26	2		.5	RN	V	0.45	211	5921	4.3												
	DT	2	LT	80	30	26	2	M	.5	RN	V	0.18	66	1852	1.1												
TOTAL			85			2					0.9	412	11561	7.4													
75 B 10.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 610 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														3	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.27	111	1160	2.1
	FA	6	IN	60	24	21	3		.4	RN	N	0.54	180	1881	5.5												
	DT	1	IN	60	28	21	3	M	.4	RN	N	0.09	24	251	0.6												
TOTAL			60			3					0.9	315	3292	8.2													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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																	
75 C 1.68 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														9	LT	60	26	18	3		.4	RN	N	0.81	209	351	5.0
GO	1	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.09	28	47	0.9													
TOTAL														0.9	237	398	5.9										
76 34.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														2	IN	90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	70	2433	1.3
FA	7	IN	60	28	20	3	M	.4	RN	N	0.56	173	6013	5.7													
DT	1	IN	60	26	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	799	0.6													
TOTAL														0.8	266	9245	7.6										
77 17.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														10	IN	60	28	20	3		.5	RN	N	0.80	247	4392	8.1
TOTAL														0.8	247	4392	8.1										
78 A 8.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 600 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	130	52	32	2	M	.7	RN	V	0.24	158	1315	1.2
FA	3	IN	90	40	28	2	M	.6	RN	V	0.24	127	1057	2.2													
FA	3	LT	90	38	24	2	M	.6	RN	V	0.24	99	824	2.2													
DT	1	LT	90	36	24	2	G	.6	RN	V	0.08	26	216	0.4													
TOTAL														0.8	410	3412	6.0										

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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													
78 B 5.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 710 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA				
FA	5	LT	110	40	28	2		.6	RN	V	0.40	212	1183	2.8														
FA	3	IN	110	44	31	2	M	.6	RN	V	0.24	150	837	1.7														
FA	2	IN	140	56	33	2	I	.7	RN	V	0.16	111	619	0.6														
TOTAL														0.8	473	2639	5.1											
79 A 40.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 620 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA				
FA	7	IN	130	56	32	2		.7	RN	V	0.56	307	12535	2.8														
FA	2	IN	95	40	28	2	M	.6	RN	V	0.16	112	4573	1.3														
FA	1	LT	65	30	20	2	M	.6	RN	V	0.08	52	2123	0.9														
TOTAL														0.8	471	19231	5.0											
79 B 7.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4332 TP: 4141 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 800 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 DM 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA				
FA	5	P	25	8	8	3		.1	NEC	N	0.45	33	233	3.2														
MO	2	P	25	12	8	3	G	.1	NEC	N	0.18	20	141	2.3														
DM	2	IN	25	10	10	3	M	.1	RN	N	0.18	13	92	2.4														
PAM	1	P	25	8	10	3	G	.1	NEC	N	0.09	9	64	0.4														
TOTAL														0.9	75	530	8.3											
79 C 1.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA				
FA	7	IN	10	2	2	2			RN	N	0.63	4	6	2.7														
DM	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	2	2.3														
DT	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.09	1	2	0.5														
TOTAL														0.9	6	10	5.5											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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									
80 A 11.55 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 590 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2024-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	4	IN	120	52	32	2	M	.7	RN	V	0.32	211	2437	1.9					
FA	6	IN	90	40	28	2		.7	RN	V	0.48	254	2934	4.3					
TOTAL											90			2		0.8	465	5371	6.2
80 B 12.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 650 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	2	IN	120	50	32	2	M	.7	RN	V	0.16	106	1299	1.0					
FA	5	IN	90	40	28	2		.6	RN	V	0.40	212	2597	3.6					
FA	2	LT	90	36	26	2	M	.6	RN	V	0.16	75	919	1.4					
FA	1	IN	60	26	22	2	G	.4	RN	V	0.08	29	355	1.0					
TOTAL											90			2		0.8	422	5170	7.0
81 A 7.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DT 1 DM 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad  LUCRARI PROP.: CURATIRI																			
FA	7	IN	15	4	4	3			RN	N	0.70	15	117	2.5					
DT	1	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.10	3	23	0.7					
DM	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	3	23	1.3					
ME	1	IN	5			3	M		RN	N	0.10			0.2					
TOTAL											15			3		1.0	21	163	4.7
81 B 18.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	7	LT	85	32	24	2		.6	RN	N	0.56	230	4303	5.4					
GO	3	IN	85	32	25	2	M	.5	RN	N	0.24	110	2058	1.7					
TOTAL											85			2		0.8	340	6361	7.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puiți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

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												
81 C 0.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA COMP.TEL: 7CA 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										
CA	8	LT	45	24	17	3		.4	RN	N	0.64	128	97	5.4												
FA	2	IN	45	24	16	3	M	.4	RN	N	0.16	35	27	1.6												
TOTAL											0.8	163	124	7.0												
82 15.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 520 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
FA	3	IN	180	68	35	3	M	.7	RN	S	0.12	78	1228	0.3												
FA	7	IN	150	58	32	3		.7	RN	N	0.28	143	2251	0.8												
TOTAL											0.4	221	3479	1.1												
83 A 7.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV 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: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
FA	5	IN	180	70	35	3		.6	RN	S	0.15	78	598	0.3												
FA	4	IN	150	52	32	3	M	.6	RN	N	0.12	65	499	0.3												
FA	1	IN	50	18	16	3	I	.4	RN	N	0.03	20	153	0.3												
TOTAL											0.3	163	1250	0.9												
83 B 4.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																										
FA	10	IN	65	28	21	3		.4	RN	N	0.80	266	1189	7.8												
TOTAL											0.8	266	1189	7.8												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/											
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
84 13.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 510 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	2	IN	140	44	23	4	M	.5	RN	S	0.16	64	893	0.3													
GO	8	LT	80	32	20	3		.4	RN	N	0.64	198	2764	2.9													
TOTAL											80			3			0.8	262	3657	3.2							
101 A 28.55 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	4	IN	90	38	22	3	M	.5	RN	N	0.32	118	3369	1.8													
CA	3	LT	90	24	17	5	M	.4	RN	S	0.24	48	1370	0.9													
FA	2	LT	90	30	21	3	M	.5	RN	N	0.16	53	1513	1.3													
DT	1	LT	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	571	0.4													
TOTAL											90			3			0.8	239	6823	4.4							
101 B 0.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 2 DT COMP.TEL: 6GO 2 DT 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																											
CA	5	IN	15	6	6	4			RN	N	0.50	20	13	2.7													
GO	3	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.30	6	4	1.7													
DT	2	P	15	4	5	3	M		NEC	N	0.20	6	4	1.4													
TOTAL											15			3			1.0	32	21	5.8							
102 A 34.99 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 FA 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	4	IN	90	36	23	3	M	.5	RN	N	0.32	127	4444	1.8													
CA	3	LT	90	26	20	4	M	.4	RN	N	0.24	61	2134	1.0													
FA	2	IN	90	34	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	2309	1.3													
DT	1	LT	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.08	23	805	0.4													
TOTAL											90			3			0.8	277	9692	4.5							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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					
102 B 1.40 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 CA 1 JU COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
PI	8	P	95	38	24	3		.5	NEC	S	0.40	149	209	2.1				
CA	1	IN	40	22	17	3	G	.3	RN	N	0.05	22	31	0.4				
JU	1	IN	50	22	15	3	I	.3	RN	N	0.05	18	25	0.1				
TOTAL			95					3			0.5	189	265	2.6				
102 C 0.94 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	10	IN	75	34	24	2		.5	RN	N	0.80	342	321	6.2				
TOTAL			75					2			0.8	342	321	6.2				
103 A 20.80 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 DT COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
CA	5	LT	90	24	18	5		.5	RN	S	0.40	87	1810	1.4				
GO	4	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.32	127	2642	1.8				
DT	1	IN	90	26	19	3	I	.5	RN	N	0.08	19	395	0.4				
TOTAL			90					3			0.8	233	4847	3.6				
103 B 0.59 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PI 5 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: 5GO 3 JU 2 DT 5 ani 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
PI	4	P	95	36	26	2	M	.6	NEC	S	0.16	59	35	0.1				
GO	5	IN	95	32	24	3		.5	RN	N	0.20	91	54	1.1				
CA	1	IN	40	22	16	3	I	.4	RN	N	0.04	12	7	0.4				
TOTAL			95					2			0.4	162	96	1.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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				
104 5.84 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																		
GO	4	LT	95	36	24	2	M	.5	RN	N	0.32	136	794	1.3				
CA	4	LT	95	30	23	3	M	.4	RN	N	0.32	99	578	1.3				
ST	1	LT	95	38	24	2	I	.5	RN	N	0.08	33	193	0.3				
DT	1	IN	95	34	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	134	0.3				
TOTAL			95			2					0.8	291	1699	3.2				
105 7.11 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	4	IN	95	34	24	3	M	.5	RN	N	0.28	120	853	1.5				
CA	4	LT	95	26	23	3	M	.5	RN	N	0.28	87	619	1.2				
ST	1	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.07	33	235	0.5				
DT	1	IN	95	28	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	142	0.3				
TOTAL			95			3					0.7	260	1849	3.5				
106 A 4.79 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	5	IN	95	34	24	3		.6	RN	N	0.35	150	719	1.9				
CA	3	LT	95	28	21	4	M	.5	RN	N	0.21	57	273	0.8				
ST	1	IN	95	38	25	3	M	.6	RN	N	0.07	33	158	0.5				
DT	1	IN	95	26	20	4	M	.5	RN	N	0.07	18	86	0.3				
TOTAL			95			3					0.7	258	1236	3.5				
106 B 3.32 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 GO 1 CA 1 SAC COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6GO 2 SC 2 DT 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: Ln.c Lil. Pad. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																		
PI	7	P	90	36	23	3		.6	NEC	S	0.49	168	558	2.5				
GO	1	IN	70	24	18	3	M	.4	RN	N	0.07	29	96	0.5				
CA	1	LT	30	16	14	3	I	.3	RN	N	0.07	22	73	0.7				
SAC	1	LT	30	20	18	3	I	.4	RN	N	0.07	12	40	0.2				
TOTAL			90			3					0.7	231	767	3.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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				
106 C 2.85 HA GF: 1 - 5U 2I 5Q SUP: M TS: 5252 TP: 9912 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 ANN 1 CA 1 ST 1 GO 1 JU COMP.TEL: 6ANN 1 GO 1 ST 1 JU 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.4 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ANN	6	IN	95	34	25	3		.6	RN	N	0.42	183	522	0.3				
CA	1	LT	95	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	22	63	0.3				
ST	1	IN	95	38	25	3	I	.6	RN	N	0.07	33	94	0.5				
GO	1	IN	95	38	24	3	G	.6	RN	N	0.07	30	86	0.4				
JU	1	IN	95	30	21	2	G	.5	RN	N	0.07	20	57	0.1				
TOTAL			95				3				0.7	288	822	1.6				
107 3.20 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CA 1 FA 1 TE COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	5	LT	60	30	17	3		.4	RN	N	0.40	93	298	2.5				
CA	3	LT	60	26	16	4	M	.4	RN	N	0.24	44	141	1.5				
FA	1	LT	60	30	17	3	G	.4	RN	N	0.08	19	61	0.8				
TE	1	IN	60	28	19	3	I	.4	RN	N	0.08	24	77	0.8				
TOTAL			60				3				0.8	180	577	5.6				
108 A 1.07 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 PI 3 SC 2 DT COMP.TEL: 3PI 3 SC 2 GO 1 FR 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 3GO 2 FR 1 JU 4 SC 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alunecare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
PI	5	P	110	40	24	3		.5	NEC	N	0.30	147	157	1.5				
SC	3	LD	75	28	18	4	M	.4	NEC	N	0.18	29	31	0.7				
DT	2	IN	75	26	18	3	M	.4	RN	N	0.12	26	28	0.7				
TOTAL			110				3				0.6	202	216	2.9				
108 B 3.82 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GO COMP.TEL: 8SC 2 GO SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba 20% tulpini nesanat. Alte date complement.  POL: ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	8	LT	40	18	13	5		.4	NEC	N	0.56	50	191	1.9				
GO	2	P	35	14	12	3	M	.3	NEC	N	0.14	18	69	1.1				
TOTAL			40				5				0.7	68	260	3.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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																	
109 A 2.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 MJ 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. Prb. /0.3 PE 0.1S grupe DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														7	P	15	6	5	3			NEC	N	0.63	18	50	3.5
														2	P	15	10	8	3	G		NEC	N	0.18	15	42	0.4
														1	P	15	10	10	3	M		NEC	N	0.09	8	22	0.6
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														TOTAL			15			3				0.9	41	114	4.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
109 B 3.13 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Prb. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	P	20	18	17	3		.3	NEC	FV	0.90	146	457	11.2
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)														TOTAL			20			3				0.9	146	457	11.2
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												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
110 A 6.63 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	P	12	14	13	3		.3	NEC	N	0.90	86	570	9.4
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			12			3				0.9	86	570	9.4
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												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
110 B 1.37 HA GF: 2 - 1D SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 30 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. So.n Prb. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														10	P	20	20	18	2		.4	NEC	N	0.80	145	199	13.9
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			20			2				0.8	145	199	13.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE									
Anul execuției	Numărul actului	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

DESCRIEREA 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 7.16 HA GF: 1 - 5F 5Q SUP: E TS: 7331 TP: 6143 SOL: 2212 Terasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex r.-Iris p. Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ST	6	IN	130	52	24	4	.5	RN	S	0.42	182	1303	1.0
											ST	2	IN	90	40	22	4	M	.5	RN	S	0.14	52	372	0.9		
											DT	2	IN	60	32	18	4	G	.4	RN	N	0.14	30	215	0.9		
TOTAL											0.7	264	1890	2.8													





**16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară**

u.a.	Date complementare
1A	Diseminat: TE, SC.
1 B	DT: FA, CA. Consistență variabilă: 0,4-0,5. Variație vârstă semințis (5-10 ani). Nuieliș CA 0,2S.
1 C	Diseminat: PLA. DT: FA, JU, FR.
1 D	Diseminat: PLT, PI (pâlc PI lângă drum). Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înălțimi mai mici în aval de drum. DT: FR, PAM, JU.
1 E	Mici goluri regenerate natural. Nuieliș-prăjiniș CA 0,2S. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
1 F	CA grupat pe limita de subparcelă. Preexistenți CA.
2A	DT: FA, JU. Diseminat: PI, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Preexistenți GO, FA. Rar ANN pe pârâu.
2 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. DT: FA, JU.
2 C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: PAM, JU.
2 D	Pâlcuri CA, PLT, ME de 5m înălțime, la limita cu UA 2A. Preexistenți PLT pe marginea drumului. Variație înălțimi GO, PAM 0,5-2 m.
2 E	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CI, JU.
2 F	Preexistent: GO. Diseminat: PI, JU.
3 A	Diseminat: PLT, JU, CI.
3 B	Colț rămas neexploatat din UA 3C – s-au executat tăieri progresive de punere în lumină în 2009.
3 C	Pâlcuri nuieliș-prăjiniș FA, PAM, CA. Variația elementelor taxatorice. Arbori FA, GO preexistenți pe 0,1-0,2 ha spre UA 4D.
4 A	Rar preexistenți GO spre borna 3. FA grupat spre limita cu UA 4C. DT: JU, GO, PAM.
4 B	Diseminat: TE, ST. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Regenerare naturală: CA, JU, TE (5-20 ani) PE 0,4S.
4 C	Nuieliș CA pe 0,4S. Diseminat: PLT, SAC, CI, JU.
4 D	DT: CA, JU.
4 E	CA predominant grupat spre borna 6 și ua 3A. DT: JU, CI.
4 F	Nuieliș CA pe 0,3S.
4 G	DT: FA, JU, CI. Lângă drum predominant GO.
5 A	Arbori dezrădăcinați lângă pârâu. Consistență variabilă: 0,6-0,8 Nuieliș FA pe 0,4S. Diseminat: GO, JU, TE.
5 B	Diseminat: TE, CA.
5 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
5 D	Diseminat: PLT. DT: FA, JU. Fâșie de PLT lângă drum.
5 E	DT: FA, PAM, CI, FR.
5 F	Variație vârstă semințis 5-15 ani.
6 A	Diseminat: JU. DT: FA, CA. Pâlc de CA la limita cu UA 5D. Preexistenți GO pe limita de hotar. FA grupat lângă pârâu.
6 B	Diseminat: FA. Nuieliș CA pe 0,3S.
7 A	DT: JU, CA.
7 B	Diseminat: FA, CA, JU. Nuieliș CA pe 0,3S.
8 A	Diseminat: JU.
8 B	Diseminat: FA, CA, PI, ST. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Nuieliș CA pe 0,2S. Rar preexistenți FA.
8 C	DT: CA, JU. Diseminat: SB. Uscare moderată PI. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
8 D	Diseminat: JU, PI, TE, ANN. Pâlcuri PI. Uscare puternică PI. Rar ANN lângă pârâu. FA prezent în jumătatea nordică. Izolat arbori dezrădăcinați. Înălțimi și diametre mai mari spre borna 24.
9	DT; FA, JU.
13 A	DT: JU, CA. Consistență variabilă: 0,2-0,5. Uscare puternică FR. Diseminat: ANN.
13 B	DT: FR, ST, CA, FA. Nuieliș – Prăjiniș CA 0,3S. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: ANN.

u.a.	Date complementare
13 C	DT: PAM, JUG. Pâlc de FR cu înălțimi de 10-12m.
13 D	DT: CA, JU. Uscare puternică FR. Uscare moderată PI.
13V	Teren pentru hrana vânatului – pășune parțial împădurită.
14 A	Gol 0,2ha regenerat natural. Diseminat: ME, JU. FA prezent lângă pâraie.
14 B	Diseminat: JU. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
14 C	Diseminat: FA, CA. CA grupat spre limita de hotar. Nuieliș – Prăjiniș CA pe 0,4S. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
15	Diseminat: PI, FA, JU. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Pâlc PI grupat spre limita cu UA 16.
16	Rar preexistenți GO.
17 A	Diseminat: JU, PI, ME. Nuieliș – Prăjiniș CA pe 0,2S.
17 B	Diseminat: ME, PI, JU, FA. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Pâlcuri mici de PI la limită cu UA 17A. Prăjiniș – păriș CA 0,2S.
18 A	Nuieliș – prăjiniș CA, pe 0,1S. Diseminat: ST, ME, ANN.
18 B	Diseminat: CA, FA. Frecvent exemplare din lăstari. Rar arbori dezrădăcinați.
19 A	Dis. ME, JU, FR, TE, PI. Înclinare variabilă: 17 -23 <sup>g</sup> . Consistență variabilă: 0,7-0,8.
19 B	Diseminat: CA.
19V	Observator animale. Pășune parțial împădurită CA, JU.
20 A	Diseminat: PI, TE. Consistență variabilă: 0,7-0,8. PI grupat la limita cu UA 20C.
20 B	Diseminat: CA, JU, ST. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
20 C	Diseminat: ST, CA, JU. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S.
20 D	DT: CA, JU.
20V	Observator animale. Pășune parțial împădurită CA, JU, GO.
21 A	Diseminat: FA, TE, PLT, PI, ST, ME. Grup PI la limita cu UA 20B. Semintiș CA pe 0.2S.
21 B	Nuieliș – Prăjiniș CA pe 0,2S.
21 C	Uscare moderată PI.
22 A	
22 B	PI grupat la limita cu UA 22F. Pâlc CA grupat în aval. DT: FA, CA. Preexistenți FA la limita cu UA 21B. Diseminat: PI
22 C	Diseminat: FR. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,1S. Plantație GO, PAM 0,1ha la limita cu UA 22B.
22 D	Diseminat: JU. GO grupat la limita cu UA 22B. DM: PLT, SAC.
22 E	Diseminat: GO, SA, CA. Consistență variabilă: 0,8-1,0. Înălțimi mai mici spre borna 45.
23 A	Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat: CA.
23 B	DT: CA, JU. Diseminat: PI. Pâlc CA grupat spre limita cu UA 23C.
23 C	Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,1S.
23 D	DT: FA, CA. Diseminat: PI la limita cu pășunea.
24 A	Diseminat: PI, ANN. DT: JU, FR, CA, CI. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S. Consistență variabilă: 0,6-0,8.
24 B	Diseminat: SC, CA. SC prezent în amonte. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
24 C	DT: CA, FR, JU. DT tânăr grupat lângă borna 51. Consistență variabilă: 0,7-0,9.
25 A	Diseminat: JU.
25 B	Diseminat: CA, PAM, PLT. Uscare puternică FR. Pâlc de PAM grupat la limită cu UA 25C și UA 25D.
25 C	Diseminat: CA.
25 D	Consistență variabilă 0,3-0,6. Uscare puternică FR.
26 A	Diseminat: PI, JU, TE. Înclinare variabilă: 15-25 <sup>g</sup> . FA grupat în nord pe albia pârâului.
26 B	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
26 C	Înălțimi mai mari în amonte.
26 D	Mic gol înierbat 0,03ha spre UA 22C.
27 A	Diseminat: JU, FA. FA grupat lângă pârâu.
27 B	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
27 C	DT: FA, CA.

u.a.	Date complementare
28 A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Înclinare variabilă: 15-25 <sup>o</sup> .
28 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
28 C	Uscare puternică FR.
29 A	Diseminat: JU, CA, FA. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Rar arbori dezrădăcinați.
29 B	Diseminat: JU, TE, ANN. Preexistenți FA. Rar arbori dezrădăcinați.
30	DT: JU, SB. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S. Rar arbori dezrădăcinați.
31 A	DT: JU, CA.
31 B	Diseminat: JU, FA, CA, SC. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S.
31 C	DT: SC, JU, FR. Diseminat: ANN.
32	Prăjiniș CA pe 0,2S. Diseminat: CA, JU, TE.
33	Prăjiniș CA pe 0,2S. Diseminat: CA.
34 A	Arboret rău conformat. Diseminat: PI, PIN, CI.
34 B	Diseminat: TE. DT: ST, CA, JU. Salcâm grupat pe limita cu UA 34C.
34 C	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Salcâm predominant în jumătatea vestică a UA-ului.
35 A	Uscare puternică PI. Consistență variabilă: 0,3-0,5. DT: FR, PAM. Goluri regenerate natural. Variația elementelor taxatorice.
35 B	DT: PAM, FR, JU. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Variația elementelor taxatorice.
35 C	DT: GO, JU. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
35 D	Consistență variabilă: 0,3-0,6. Goluri regenerate natural. DT: GO, JU.
35 E	Diseminat: NU, PR. DT: ULC, JU, PAM.
35 F	Consistență variabilă: 0,5-0,6. Pâlc: SC, FR, PR 5m înălțime în mijlocul UA-ului. Diseminat: NU, CD, PR. Variația elementelor taxatorice.
35 G	DT: FR, GO, JU. Uscare moderată PI.
35D	Drum piatră/pământ.
36 A	DT: CA, JU. Consistență variabilă 0.2-0.3.
36 B	CA prezent mai ales spre limita de hotar. DT: CA, JU, CI.
36 C	DT: FA, JU.
37 A	Diseminat: JU grupat spre borna 304. FA grupat spre pârau. Consistență variabilă: 0,1-0,4. Variație vârstă semințiș 5-15 ani.
37 B	Diseminat: TE. DT: CA, JU. Nuieliș – prăjiniș CA, JU pe 0,4S.
37 C	Diseminat: TE. DT: CA, JU. Mici goluri regenerate natural JU.
37 D	Rar arbori dezrădăcinați. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Consistență mai mare spre 37 A / 37 B. Nuieliș CA 0,1S. Mici goluri regenerate naural cu GO, JU, CA. Diseminat: TE, JU, CA, SB.
38 A	Diseminat: TE, CA, SB.
38 B	Înălțimi reduse de 0,5m spre inelul cu 1 A.
38 C	Uscare moderată PI. DT: JU, CA. PI predominant spre UA 38 B.
39	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Semințiș utilizabil GO, ST pe 0,1S Diseminat: CA.
40	Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S. Diseminat: CA, JU.
41 A	MO grupat la limita cu UA 41B. Înălțimi și diametre mai mari la limita cu UA 42. Uscare slabă MO. Diseminat: MO, FR.
41 B	DT: FA, FR, JU. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: MO. PAM grupat la limita de hotar lângă borna 13.
42	Diseminat: JU.
43 A	Diseminat: CA, GO, ANN. Înclinare variabilă 22-29 <sup>o</sup> . Înclinare mai mare spre borna 86. Variație vârstă semințiș 5-15 ani.
43 B	Înălțimi mai mari în aval. Mici goluri regenerate natural. DT: CA, ME. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Uscare slabă la MO.
43 C	Diseminat: ME, PLT, SAC, ANN. ANN prezent lângă pârau. Uscare puternică PLT. Preexistenți spre limita cu UA 44B.
43 D	DT: CA, ME. DM: PLT, SAC. Variație vârstă 5-15 ani. Rar preexistenți FA.
44 A	Diseminat: CA. Consistență variabilă 0,8-0,9. Izolat mici goluri în arboret.

u.a.	Date complementare
44 B	Gol cu regenerare naturală 0,3ha la limita cu UA 43B. Uscare moderată LA. Diseminat: CA. Izolat mici goluri în arboret în urma doborâturilor din anul 2016. Consistență variabilă 0,8-1,0.
44 C	Uscare moderată LA. DR: LA, MO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: GO.
45 A	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Înclinare variabilă: 17-23 <sup>g</sup> . Elementul tânăr de FA prezent predominant în aval.
45 B	DT: CA, ME. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
46 A	Variație vârstă 5-15 ani. Înălțimi și diametre mai mari spre UA 47. Înălțimi și diametre mai mici spre UA 45. DM: PLA, SAC. Diseminat: PAM.
46 B	DR: MO, PIN. Înălțime MO = 15m. Înălțime PIN = 21m.
47 A	Uscare moderat – puternică MO. CA grupat predominant în jumătatea inferioară.
47 B	Uscare slab MO. Diseminat: ME.
47 C	DM: SAC, PLT. Diseminat: ME.
47 D	Consistență variabilă: 0,9-1,0. Diseminat: ME.
48	Diseminat: CA.
49 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. DM: PLT, SAC. DT: CA, JU.
49 B	Diseminat: SB.
49 C	Diseminat: SB.
49 D	Diseminat: CA.
49 E	Diseminat: SB.
50	DT: CA, GO, PAM. Local mici goluri în arboret.
51	DM: SAC, PLT. DIS: CA.
52 A	Variație vârstă semințis 5-10 ani. Consistență variabilă: 0,4-0,6.
52 B	Diseminat: PLA. DT: GO, CA.
52 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8.
52 D	CA prezent predominant în jumătatea sudică a UA-ului.
53	Diseminat: PLA, ME. 20-30 arbori FA, GO preexistenți grupați în aval. Pâlcuri: FA, CA cu înălțime variabilă 5-10m.
54 A	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Consistență mai redusă spre limita de hotar.
54 B	Mici goluri regenerate natural cu FA și GO de 3-4m înălțime.
54 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Goluri 0,1ha-0,2ha regenerate natural. Variație vârstă semințis 5-10 ani.
55 A	Consistență mai mare spre UA 55B. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Variație vârstă semințis.
55 B	Diseminat: PLA, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
56 A	Înclinare variabilă: 25-35 <sup>g</sup> .
56 B	Frecvent exemplare din lăstari. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
56 C	Preexistenți: PLT, CA la limita de hotar. Consistență redusă spre limita de UA. DM: PLT, SAC.
57 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Consistență redusă spre limita de UA. Diseminat: CA.
57 B	Înclinare variabilă: 25-35 <sup>g</sup> .
57 C	Consistență mai redusă spre limita de hotar.
57 D	Pâlcuri FA, CA 3-4m înălțime. DT: CA, GO.
57 E	Consistență variabilă: 0,3-0,6.
58 A	Diseminat: CA, ST, SB. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
58 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CA.
59 A	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Dis: FA; 10-20 fire preexistenți FA, GO spre borna 298.
59 B	Semințis CA 0,3S.
59 C	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Fostă enclavă. Diseminat: PAM, grupat predominant în jumătatea sudică spre UA 71E. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,4S.
60	Diseminat: CA. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Preexistenți la limita de UA.
61 A	Diseminat: CA.
61 B	Semințis distribuit neuniform.

u.a.	Date complementare
61 C	
61 D	Diseminat: CA.
62 A	Nuieliș FA pe 0,3S. Consistență variabilă: 0,7-0,8. Doborâturi frecvente pe albia pârâului. Diseminat: CA, JU.
62 B	Arbori dezrădăcinați lângă pârâu.
62 C	DT: CA, JU, PA.
62 D	Diseminat: CA.
63	Semintiș CA pe 0,2S.
64 A	Diseminat: SAC, PLT. Variație înălțimi FA 2-6 m.
64 B	Diseminat: CA, CI.
65 A	Diseminat: FA, CA.
65 B	Pâlc 20-30 FA, GO preexistenți la limita cu UA 52C. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
66 A	Diseminat: JU, CI. GO grupat predominant în jumătatea inferioară a UA-ului. FA grupat predominant în jumătatea superioară a UA-ului.
66 B	Consistență variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți GO spre borna 133. Diseminat: SAC, ME. Prăjiniș-păriș CA pe 0,2S.
67 A	DT: CA, JU. FA grupat predominant lângă pârâu, mici goluri regenerate natural.
67 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Uscare puternică PI. Diseminat: GO, ME.
67 C	Diseminat: CA.
67 D	Înălțimi mai mari în aval.
67 E	Variație înălțimi 21-25m. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA.
68 A	Diseminat: CA.
68 B	CA grupat lângă pârâu. Diseminat: CA.
69 A	Consistență variabilă: 0,3-0,5. Nuieliș CA pe 0,3S. Pâlcuri tineret 2-4m.
69 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: CA. Mici goluri regenerate natural.
70	Consistență variabilă: 0,3-0,4.
71 A	Diseminat: CA, JU.
71 B	Consistență variabilă: 0,7-0,8. Pâlc GO grupat spre limita de hotar.
71 C	Consistență variabilă: 0,7-0,8. UA cu multe drumuri de acces. Diseminat: CA.
71 D	DT: FA, JU. Consistență variabilă 0,6-0,8. UA afectat de pășunat.
72	Izolată mici goluri în arboret.
73 A	Diseminat: CI. Mici goluri regenerate natural.
73 B	Variația elementelor taxatorice. Consistență variabilă: 0,9-1,0. DT: CA, ME. DM: SAC, PLT.
74	Uscare slabă August 2024. Posibil secetă. Consistență variabilă: 0,7-0,8. DT: CA, FA. Diseminat: CI.
75 A	Pâlc GO 15 fire preexistent spre borna 2. Mici goluri regenerate natural spre limita cu UA 75E. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
75 B	DT: CA, ME, GO. GO grupat spre UA 75A.
75 C	Uscare slabă August 2024.
76	Pâlc 2ha uscare slabă August 2024, spre limita cu UA 75A. Mici goluri regenerate natural. Consistență variabilă: 0,7-0,9. DT: GO, CA, ME.
77	Consistență redusă spre borna 9. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: GO, ME. Frecvent exemplare din lăstari.
78 A	Nuieliș FA pe 0,4S. DT: CA, GO.
78 B	Înălțimi mai mari în aval. Semintiș utilizabil FA pe 0,4S.
79 A	Consistență variabilă: 0,7-0,9. Frecvent arbori dezrădăcinați lângă pârâu. Mici goluri regenerate natural.
79 B	DM: SAC, PLT. Diseminat: ME.
79 C	DM: SAC, PLT. Rar preexistenți FA. DT: CA, ME. Gol rezultat în urma doborâturilor de vânt.

u.a.	Date complementare
80 A	Mici goluri regenerate natural. Nuieliș FA pe 0,4S. Diseminat: GO. Frecvent exemplare din lăstari. Rar arbori dezrădăcinați.
80 B	Diseminat: ME, PLA la limita de hotar. Uscare puternică ME. Nuieliș FA pe 0,3S.
81 A	DT: CA, PAM, ME.
81 B	Diseminat: CA, ME. Consistență variabilă: 0,8-0,9. Nuieliș FA pe 0,2S.
81 C	Preexistenți FA la limita cu UA 81A.
82	Consistență variabilă: 0,3-0,4. Pâlcuri FA 4-7m înălțime. DT: CA, FA.
83 A	Consistență variabilă: 0,3-0,4. Pâlcuri FA 4-7m.
83 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: GO, CA. Rar preexistenți GO, FA.
84	Uscare moderată August 2024.
101 A	Diseminat: PI. DT: JU, ST, FR.
101 B	DT: JU, PAM, FR.
102 A	DT: JU, ST, ME. Diseminat: PI, PLT. FA predominant lângă pârâu. Preexistenți GO spre limita cu pășunea. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Uscare puternică PLT.
102 B	DIS: FA, GO. Uscare moderată PI.
102 C	Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,5S. Consistență variabilă: 0,8-0,9.
103 A	Rar preexistenți GO. Consistență variabilă: 0,7-0,8. DT: FR, JU, SC. Mici goluri 0,1ha-0,2ha cu consistență redusă (0,2-0,3), regenerate natural cu CA, JU de 10-12m înălțime.
103 B	Uscare foarte puternică PI.
104	DT: FA, JU. Diseminat: ANN. Prăjiniș CA pe 0,1S.
105	DT: FA, JU. Diseminat: ANN. Nuieliș – prăjiniș CA pe 0,2S.
106 A	DT: JU, FA. Consistență variabilă: 0,7-0,8.
106 B	Consistență variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: SC, PLT, ME. Frecvent arbori dezrădăcinați lângă pârâu.
106 C	
107	Suprafețe mici cu rocă la suprafață lângă pârâu. Înclinare variabilă: 27-34 <sup>g</sup> . Consistență variabilă: 0,7-0,8. Alunecare slabă de teren lângă pârâu. Diseminat: SC, JU, ANN. FA grupat lângă pârâu.
108 A	Goluri regenerate natural. Uscare moderată PI. DT: FR, GO, JU.
108 B	Preexistenți PI grupat în amonte pe limita de hotar.
109 A	DT: SC, PAM. Consistență variabilă: 0,9-1,0. Diseminat: CA.
109 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9. Diseminat: CD, GO, PR.
110 A	Variație vârstă SC 10-15 ani.
110 B	Consistență variabilă: 0,8-0,9.
111	UA împrejmuit cu gard. DT: ST, ME, CI. Diseminat: PLT. Fâșie PLT, ME lângă borna 105 pe limita de hotar.

### 16.1.3. Evidența u.a. inventariate

u.a.	Suprafața (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafață inventariată (ha)	% de inventariere
1B	4,19	statistic C500	0,80	19
3B	1,05	INTEGRAL	1,05	100
13A	6,07	integral	6,07	100
13D	2,74	integral	2,74	100
22C	13,29	statistic C500	1,20	9
24B	10,07	statistic C500	1,10	11
25C	29,79	statistic C500	1,15	4
25D	2,12	integral	2,12	100
26A	4,84	statistic C500	0,90	19
26C	15,65	statistic C500	1,10	7

u.a.	Suprafața (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafață inventariată (ha)	% de inventariere
27A	30,48	statistic C500	1,50	5
28C	0,43	integral	0,43	100
30	25,33	statistic C500	1,15	5
31A	2,22	statistic C500	0,80	36
31B	22,04	statistic C500	1,10	5
32	28,22	statistic C500	1,15	4
36A	9,41	integral	9,41	100
36B	5,31	statistic C500	0,80	15
37A	3,72	integral	3,72	100
37B	8,14	statistic C500	1,00	12
37C	4,90	statistic C500	0,80	16
38A	8,67	statistic C500	1,05	12
43A	2,41	integral	2,41	100
48	12,40	statistic C500	1,05	8
49E	12,02	statistic C500	1,05	9
50	16,91	statistic C500	1,10	7
52A	9,70	statistic C500	1,10	11
54A	2,02	integral	2,02	100
54B	13,40	statistic C500	2,20	16
54C	6,61	statistic C500	0,80	12
55A	18,75	statistic C500	1,10	6
57D	1,21	integral	1,21	100
57E	2,74	integral	2,74	100
59B	6,07	integral	6,07	100
61B	0,98	integral	0,98	100
61C	1,02	integral	1,02	100
62A	11,92	statistic C500	0,90	8
62B	4,15	statistic C500	0,75	18
62D	2,17	integral	2,17	100
63	0,67	integral	0,67	100
64B	4,71	statistic C500	0,75	16
67A	6,46	statistic C500	0,85	13
67C	1,48	integral	1,48	100
69A	20,77	integral	20,77	100
70	3,63	statistic C500	0,75	21
74	34,53	statistic C500	1,35	4
79A	40,83	statistic C500	1,40	3
82	15,74	statistic C500	1,25	8
83A	7,67	integral	7,67	100
102B	1,40	integral	1,40	100
103B	0,59	integral	0,59	100
106B	3,32	statistic C500	0,75	23
<b>Total</b>	<b>504,96</b>	-	<b>109,49</b>	-

## 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
<b>A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</b>	<b>1035,18</b>	<b>929,82</b>	<b>1965,00</b>
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	957,05	929,82	1886,87
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă 1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 4 B 4 C 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 9 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 15 16 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 31 A 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 39 40 41 A 41 B 42 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 47 D 48 49 A 49 D 49 E 50 51 52 A 52 B 52 C 52 D 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 B 56 C 57 A 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 61 A 61 B 61 C 61 D 62 A 62 B 62 C 62 D 63 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 68 A 68 B 69 A 69 B 70 71 A 71 B 71 C 71 D 72 73 A 73 B 74 75 A 75 B 75 C 76 77 78 A 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 81 A 81 B 81 C 82 83 A 83 B 84 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 105 106 A 106 B 109 A 109 B 110 A 110 B	956,64	921,52	1878,16
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 1 F	0,41		0,41
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 53		8,30	8,30
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împădurii			
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi			
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	78,13		78,13
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 4 A 4 D 5 F 23 D 24 C 25 A 27 C 34 A 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 G 49 B 49 C 56 A 57 B 106 C 107 108 A 108 B 111	76,91		76,91
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială 35 E 35 F	1,22		1,22
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi			
<b>B - Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>			<b>4,45</b>
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 13V 19V 20V			2,85
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 35D			1,60
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente			
B5 - Pepiniere și plantații seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației			
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscatorii de semințe, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de înalta tensiune			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafața (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B11- Fășii de frontieră și instalații aferente (G)			
<b>C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.</b>			
<b>D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>			
D1 - Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii			
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>1035,18</b>	<b>929,82</b>	<b>1969,45</b>

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			13V 19V 20V 35D
			Total FCT: 4 UA 4,45 Ha
			<b>Total FCT1: 4 UA 4,45 Ha</b>
			<b>Total GF:0 4 UA 4,45 Ha</b>
1	2A	2A	49 B 49 C
			Total FCT:2A 2 UA 1,25 Ha
		2A5Q5R	4 A 4 D 34 A 34 C
			Total FCT:2A5Q5R 4 UA 10,94 Ha
			<b>Total FCT1:2A 6 UA 12,19 Ha</b>
	2H	2H	56 A 57 B
			Total FCT:2H 2 UA 7,91 Ha
		2H5Q5R	5 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 35 G 107 108 A 108 B
			Total FCT:2H5Q5R 11 UA 40,13 Ha
			<b>Total FCT1:2H 13 UA 48,04 Ha</b>
	5F	5F5Q	111
			Total FCT:5F5Q 1 UA 7,16 Ha
			<b>Total FCT1:5F 1 UA 7,16 Ha</b>
	5Q	5Q5R	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B 3 C 4 B 4 C 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 A 7 B 8 A 8 B 8 C 8 D 9 13 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 14 C 15 16 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 B 25 C 25 D 26 A 26 B 26 C 26 D 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 31 A 31 B 31 C 32 33 34 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 39 40 41 A 41 B 42 101 A 101 B 102 A 102 B 102 C 103 A 103 B 104 105 106 A 106 B
			Total FCT:5Q5R 113 UA 957,05 Ha
			<b>Total FCT1:5Q 113 UA 957,05 Ha</b>
	5U	5U2I5Q	23 D 24 C 25 A 27 C 106 C
			Total FCT:5U2I5Q 5 UA 10,74 Ha
			Total FCT1:5U 5 UA 10,74 Ha
			<b>Total GF:1 138 UA 1035,18 Ha</b>
2	1C	1C	81 C 82 83 A 83 B 84 109 A
			Total FCT:1C 96 UA 918,69 Ha
			<b>Total FCT1:1C 96 UA 918,69 Ha</b>
	1D	1D	
			Total FCT:1D 3 UA 11,13 Ha
			<b>Total FCT1:1D 3 UA 11,13 Ha</b>
			<b>Total GF:2 99 UA 929,82 Ha</b>
			<b>Total UP: 241 UA 1969,45 Ha</b>

### 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM				Creștere		Vârsta medie			Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala		Clp.	med.	sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.		
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																			Ani	%
GO	840,29	44	613,10	73	279385	50	3200	3,8	101	2,6	41	58	1	77	2	7	91	26	32	42	57	15	28	99	1			
FA	681,05	35	71,58	11	211135	36	3807	5,6	87	2,6	41	59		78	3	7	90	33	36	31	78	1	21	16	82	2		
CA	175,80	9	152,29	87	31803	5	834	4,7	68	3,4	4	59	37	82		1	99	64	34	2	11		89	89	11			
ST	80,29	4	80,29	100	28846	5	193	2,4	124	3,0	8	84	8	71		34	66	72	28		89	11		93	7			
DT	61,84	3	40,04	65	13013	2	296	4,8	68	3,0	12	77	11	79		7	93	100			69	3	28	10	85	5		
SC	37,56	2	26,43	70	3582	1	211	5,6	41	3,7	7	34	59	72		25	75	29	18	53		35	65	8	52	40		
PI	19,66	1	18,05	92	4869	1	65	3,3	95	2,7	31	69		57	9	52	39	53	41	6		100			41	59		
DM	12,56	1	0,77	6	307		140	11,1	14	3,2	1	75	24	93			100	100			100					100		
FR	11,92	1	11,80	99	1867		47	3,9	64	3,0	4	93	3	67	26	24	50	73	27		18	82			61	39		
MO	9,20				2795		104	11,3	49	2,9	12	88		83			100	30	52	18	12	88				100		
ANN	8,52		6,69	79	2676		11	1,3	84	2,8	21	79		77			100	25	75		77	23			81	19		
PAM	5,58		4,87	87	903		15	2,7	43	3,0		100		89		2	98	83		17	45	55				100		
LA	5,06				2707		68	13,4	60	2,0	100			90			100	100				100					100	
JU	4,84		4,46	92	468		2	0,4	70	3,7	6	26	68	53		65	35	100			99	1			32	68		
PLT	4,49		2,58	57	874		15	3,3	38	3,0		100		84			100	100			100						100	
ME	2,48		0,18	7	56		10	4,0	12	3,1		90	10	89			100	100			100						100	
PA	1,24		1,24	100	99		5	4,0	25	3,0		100		100			100	100				100					100	
SAC	0,71		0,33	46	59		2	2,8	22	3,0		100		70			100	100			54	46					100	
MJ	0,56				42		1	1,8	15	3,0		100		89			100	100				100					100	
PLA	0,51				10		8	15,7	10	2,0	100			90			100	100			100						100	
DR	0,36				141		3	8,3	58	2,3	67	33		81			100	100				100					100	
TE	0,32		0,32	100	77		3	9,4	60	3,0		100		81			100	100			100						100	
ULC	0,16		0,16	100					10	3,0		100		50			100	100			100						100	
<b>TOTAL</b>	<b>1965,00</b>	<b>100</b>	<b>1035,18</b>	<b>53</b>	<b>585714</b>	<b>100</b>	<b>9040</b>	<b>4,6</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>4</b>		
<i>Supr.totala 1969,45 ha</i>		<i>Nr. Parcele 92</i>				<i>Spf.med.parcela 21,41 ha</i>				<i>Nr. UA 241</i>				<i>Spf.medie UA 8,17 ha</i>														

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

Gr.	Subgr.	FCT	Clasa de producție					TOTAL			Creștere	Vârsta pr. med	Cls. med	Consistența														
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6												
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K							Mc	%	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha						
1	2	2A			4,58	3,07	4,54	12,19	20	75	2090	21	171	46	3,8	73	4,0									12,19		
		2H			23,46	18,34	6,24	48,04	80	57	8095	79	169	124	2,6	84	3,6									28,13	19,91	
	<b>T.</b>	<b>ha</b>			<b>28,04</b>	<b>21,41</b>	<b>10,78</b>	<b>60,23</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>10185</b>	<b>3</b>	<b>169</b>	<b>170</b>	<b>2,8</b>	<b>82</b>	<b>3,7</b>								<b>28,13</b>	<b>32,10</b>		
	<b>subgr.</b>	<b>%</b>			<b>46</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>100</b>																		<b>47</b>	<b>53</b>	
	5	5F				7,16		7,16	1	70	1890	1	264	19	2,7	108	4,0									7,16		
		5Q			285,56	606,04	46,48	18,97	957,05	98	78	296287	98	310	3950	4,1	96	2,8	19,20	73,20						864,65		
		5U			0,29	10,45		10,74	1	76	3115	1	290	22	2,0	87	3,0									10,74		
	<b>T.</b>	<b>ha</b>			<b>285,85</b>	<b>616,49</b>	<b>53,64</b>	<b>18,97</b>	<b>974,95</b>	<b>94</b>	<b>78</b>	<b>301292</b>	<b>97</b>	<b>309</b>	<b>3991</b>	<b>4,1</b>	<b>96</b>	<b>2,8</b>	<b>19,20</b>	<b>73,20</b>						<b>882,55</b>		
	<b>subgr.</b>	<b>%</b>			<b>29</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>100</b>																	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>
<b>T. grupa</b>	<b>ha</b>				<b>285,85</b>	<b>644,53</b>	<b>75,05</b>	<b>29,75</b>	<b>1035,18</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>311477</b>	<b>53</b>	<b>301</b>	<b>4161</b>	<b>4,0</b>	<b>95</b>	<b>2,9</b>	<b>19,20</b>	<b>101,33</b>						<b>914,65</b>		
	<b>%</b>				<b>28</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>100</b>																	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>88</b>
2	1	1C			380,57	528,22	9,90		918,69	99	78	273011	100	297	4763	5,2	85	2,6	20,73	59,27						838,69		
		1D			1,37	9,76		11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9										11,13	
	<b>T.</b>	<b>ha</b>			<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>		<b>929,82</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>274237</b>	<b>100</b>	<b>295</b>	<b>4879</b>	<b>5,2</b>	<b>84</b>	<b>2,6</b>	<b>20,73</b>	<b>59,27</b>						<b>849,82</b>		
	<b>subgr.</b>	<b>%</b>			<b>41</b>	<b>58</b>	<b>1</b>		<b>100</b>																	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>92</b>
<b>T. grupa</b>	<b>ha</b>				<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>		<b>929,82</b>	<b>47</b>	<b>78</b>	<b>274237</b>	<b>47</b>	<b>295</b>	<b>4879</b>	<b>5,2</b>	<b>84</b>	<b>2,6</b>	<b>20,73</b>	<b>59,27</b>						<b>849,82</b>		
	<b>%</b>				<b>41</b>	<b>58</b>	<b>1</b>		<b>100</b>																	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>				<b>667,79</b>	<b>1182,51</b>	<b>84,95</b>	<b>29,75</b>	<b>1965,00</b>		<b>77</b>	<b>585714</b>		<b>298</b>	<b>9040</b>	<b>4,6</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>39,93</b>	<b>160,60</b>						<b>1764,47</b>		
	<b>%</b>				<b>34</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>100</b>																	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha
1	GO	234,06	377,03	2,01			613,10	58	77	208675	67	340	2414	3,9	103	2,6	10,78	41,77	560,55
	FA	30,02	38,71	1,60	1,25		71,58	7	75	23540	8	329	415	5,8	94	2,6	3,56	1,92	66,10
	CA	6,34	83,07	43,54	19,34		152,29	15	82	29168	9	192	724	4,8	72	3,5		0,78	151,51
	ST	6,72	67,53	6,04			80,29	8	71	28846	9	359	193	2,4	124	3,0		27,01	53,28
	SC	1,36	3,17	13,48	8,42		26,43	3	65	2356	1	89	95	3,6	52	4,1		9,30	17,13
	PI	6,08	11,97				18,05	2	54	4358	1	241	54	3,0	99	2,7	1,82	10,17	6,06
	FR	0,48	10,95		0,37		11,80	1	67	1855	1	157	46	3,9	65	3,0	3,04	2,87	5,89
	DT	0,79	41,59	8,20	0,37		50,95	5	76	9800	3	192	192	3,8	71	3,2		7,51	43,44
	DM		10,51	0,18			10,69	1	80	2879	1	269	28	2,6	71	3,0			10,69
<b>Total</b>	<b>ha</b>	<b>285,85</b>	<b>644,53</b>	<b>75,05</b>	<b>29,75</b>		<b>1035,18</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>311477</b>	<b>53</b>	<b>301</b>	<b>4161</b>	<b>4,0</b>	<b>95</b>	<b>2,9</b>	<b>19,20</b>	<b>101,33</b>	<b>914,65</b>
<b>grupa</b>	<b>%</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>10</b>	<b>88</b>
2	GO	113,06	111,34	2,79			227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66
	FA	251,73	357,74				609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78
	CA		20,80	2,71			23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85
	SC	1,37	9,76				11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
	PI		1,61				1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61
	FR		0,12				0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12
	DR	6,38	8,24				14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62
	DT	6,89	17,27	1,59			25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63
	DM	2,51	11,10	2,81			16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42
<b>Total</b>	<b>ha</b>	<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>			<b>929,82</b>	<b>47</b>	<b>78</b>	<b>274237</b>	<b>47</b>	<b>295</b>	<b>4879</b>	<b>5,2</b>	<b>84</b>	<b>2,6</b>	<b>20,73</b>	<b>59,27</b>	<b>849,82</b>
<b>grupa</b>	<b>%</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>1</b>			<b>100</b>										<b>2</b>	<b>6</b>	<b>92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>	<b>667,79</b>	<b>1182,51</b>	<b>84,95</b>	<b>29,75</b>		<b>1965,00</b>	<b>77</b>		<b>585714</b>		<b>298</b>	<b>9040</b>	<b>4,6</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>39,93</b>	<b>160,60</b>	<b>1764,47</b>
	<b>%</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>

**16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii**

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha
GO	347,12	488,37	4,80			840,29	42	77	279385	48	332	3200	3,8	101	2,6	16,73	56,35	767,21
FA	281,75	396,45	1,60	1,25		681,05	35	78	211135	36	310	3807	5,6	87	2,6	18,22	44,95	617,88
CA	6,34	103,87	46,25	19,34		175,80	9	82	31803	5	181	834	4,7	68	3,4		2,44	173,36
ST	6,72	67,53	6,04			80,29	4	71	28846	5	359	193	2,4	124	3,0		27,01	53,28
SC	2,73	12,93	13,48	8,42		37,56	2	72	3582	1	95	211	5,6	41	3,7		9,30	28,26
PI	6,08	13,58				19,66	1	57	4869	1	248	65	3,3	95	2,7	1,82	10,17	7,67
FR	0,48	11,07		0,37		11,92	1	67	1867		157	47	3,9	64	3,0	3,04	2,87	6,01
DR	6,38	8,24				14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62
DT	7,68	58,86	9,79	0,37		76,70	4	79	14581	2	190	329	4,3	63	3,0	0,12	7,51	69,07
DM	2,51	21,61	2,99			27,11	1	85	4003	1	148	179	6,6	41	3,0			27,11
<b>Total</b>	<b>667,79</b>	<b>1182,51</b>	<b>84,95</b>	<b>29,75</b>		<b>1965,00</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>585714</b>	<b>100</b>	<b>298</b>	<b>9040</b>	<b>4,6</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>39,93</b>	<b>160,60</b>	<b>1764,47</b>
<b>%</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>

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

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL										Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha		
1	GO	234,06	371,08				605,14	63	78	207400	70	343	2384	3,9	103	2,6	10,78	39,46	554,90		
	FA	30,02	29,55				59,57	6	76	18993	6	319	381	6,4	87	2,5	3,56	0,32	55,69		
	CA	6,34	80,73	42,58	18,97		148,62	16	82	28471	10	192	707	4,8	72	3,5		0,78	147,84		
	ST	6,72	66,71	0,31			73,74	8	71	26851	9	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73		
	SC	1,36	2,11	2,35			5,82	1	83	704		121	41	7,0	28	3,2			5,82		
	PI	6,08	3,98				10,06	1	62	2758	1	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06		
	FR	0,48	10,25				10,73	1	66	1725	1	161	40	3,7	67	3,0	3,04	2,77	4,92		
	DT	0,50	38,13	1,06			39,69	4	82	8591	3	216	165	4,2	71	3,0		0,68	39,01		
	DM		3,50	0,18			3,68		88	794		216	18	4,9	44	3,0			3,68		
<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>285,56</b>	<b>606,04</b>	<b>46,48</b>	<b>18,97</b>		<b>957,05</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>296287</b>	<b>52</b>	<b>310</b>	<b>3950</b>	<b>4,1</b>	<b>96</b>	<b>2,8</b>	<b>19,20</b>	<b>73,20</b>	<b>864,65</b>		
	<b>%</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>8</b>	<b>90</b>		
2	GO	113,06	111,34	2,79			227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66		
	FA	251,73	357,74				609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78		
	CA		20,80	2,71			23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85		
	SC	1,37	9,76				11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13		
	PI		1,61				1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61		
	FR		0,12				0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12		
	DR	6,38	8,24				14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62		
	DT	6,89	17,27	1,59			25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63		
	DM	2,51	11,10	2,81			16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42		
<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>381,94</b>	<b>537,98</b>	<b>9,90</b>			<b>929,82</b>	<b>49</b>	<b>78</b>	<b>274237</b>	<b>48</b>	<b>295</b>	<b>4879</b>	<b>5,2</b>	<b>84</b>	<b>2,6</b>	<b>20,73</b>	<b>59,27</b>	<b>849,82</b>		
	<b>%</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>1</b>			<b>100</b>										<b>2</b>	<b>6</b>	<b>92</b>		
	GO	347,12	482,42	2,79			832,33	44	77	278110	50	334	3170	3,8	102	2,6	16,73	54,04	761,56		
	FA	281,75	387,29				669,04	35	78	206588	36	309	3773	5,6	86	2,6	18,22	43,35	607,47		
	CA	6,34	101,53	45,29	18,97		172,13	9	82	31106	5	181	817	4,7	68	3,4		2,44	169,69		
	ST	6,72	66,71	0,31			73,74	4	71	26851	5	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73		
	SC	2,73	11,87	2,35			16,95	1	87	1930		114	157	9,3	19	3,0			16,95		
	PI	6,08	5,59				11,67	1	66	3269	1	280	47	4,0	85	2,5	1,82	2,18	7,67		
	FR	0,48	10,37				10,85	1	66	1737		160	41	3,8	66	3,0	3,04	2,77	5,04		
	DR	6,38	8,24				14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62		
	DT	7,39	55,40	2,65			65,44	3	83	13372	2	204	302	4,6	62	2,9	0,12	0,68	64,64		
	DM	2,51	14,60	2,99			20,10	1	89	1918		95	169	8,4	25	3,0			20,10		
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>	<b>667,50</b>	<b>1144,02</b>	<b>56,38</b>	<b>18,97</b>		<b>1886,87</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>570524</b>	<b>100</b>	<b>302</b>	<b>8829</b>	<b>4,7</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>39,93</b>	<b>132,47</b>	<b>1714,47</b>		
	<b>%</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>7</b>	<b>91</b>		

### 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de producție					TOTAL										Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha			Ha		
GO		5,95	2,01			7,96	10	66	1275	8	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65		
FA		9,16	1,60	1,25		12,01	15	73	4547	29	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41		
CA		2,34	0,96	0,37		3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67		
ST		0,82	5,73			6,55	8	70	1995	13	305	15	2,3	119	3,9			6,55		
SC		1,06	11,13	8,42		20,61	28	60	1652	11	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31		
PI		7,99				7,99	10	43	1600	11	200	18	2,3	110	3,0		7,99			
FR		0,70		0,37		1,07	1	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97		
DT	0,29	3,46	7,14	0,37		11,26	14	55	1209	8	107	27	2,4	68	3,7		6,83	4,43		
DM		7,01				7,01	9	76	2085	14	297	10	1,4	85	3,0			7,01		
<b>Total</b>	<b>ha</b>	<b>0,29</b>	<b>38,49</b>	<b>28,57</b>	<b>10,78</b>	<b>78,13</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>15190</b>	<b>100</b>	<b>194</b>	<b>211</b>	<b>2,7</b>	<b>85</b>	<b>3,6</b>		<b>28,13</b>	<b>50,00</b>		
	<b>%</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>100</b>												<b>36</b>	<b>64</b>		

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

**SUP „A“**

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL						Vâr- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistența					
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum					Creștere		<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	
1	1	GO		2,97				2,97	21	89	29	6	10	12	4,0	12	3,0		0,25	2,72	
		FA		1,73				1,73	12	90	10	2	6	4	2,3	10	3,0			1,73	
		CA	0,34	1,39	0,47			2,20	16	95	59	12	27	13	5,9	14	3,1		0,08	2,12	
		SC		1,36		2,35		3,71	26	90	290	61	78	31	8,4	13	3,3			3,71	
		FR			1,07			1,07	8	100	43	9	40	8	7,5	15	3,0			1,07	
		DT			1,96			1,96	14	91	41	9	21	4	2,0	12	3,0		0,08	1,88	
		DM			0,48			0,48	3	90	5	1	10	4	8,3	10	3,0			0,48	
<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>		<b>1,70</b>	<b>9,60</b>	<b>2,82</b>		<b>14,12</b>	<b>10</b>	<b>92</b>	<b>477</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>5,4</b>	<b>12</b>	<b>3,1</b>		<b>0,41</b>	<b>13,71</b>		
	<b>%</b>		<b>12</b>	<b>68</b>	<b>20</b>		<b>100</b>											<b>3</b>	<b>97</b>		
2	1	GO		8,84				8,84	7	73	84	3	10	30	3,4	12	3,0		2,49	6,35	
		FA	1,97	80,65				82,62	62	88	1130	38	14	212	2,6	12	3,0		4,15	78,47	
		CA		10,90				10,90	8	79	188	6	17	45	4,1	12	3,0		1,66	9,24	
		SC	1,37	9,76				11,13	8	89	1226	40	110	116	10,4	15	2,9			11,13	
		DT	0,33	5,76	1,35			7,44	6	89	169	6	23	32	4,3	12	3,1			7,44	
		DM	0,68	8,54	2,69			11,91	9	91	211	7	18	126	10,6	13	3,2			11,91	
		<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>4,35</b>	<b>124,45</b>	<b>4,04</b>		<b>132,84</b>	<b>90</b>	<b>87</b>	<b>3008</b>	<b>86</b>	<b>23</b>	<b>561</b>	<b>4,2</b>	<b>12</b>	<b>3,0</b>		<b>8,30</b>	<b>124,54</b>	
	<b>%</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>3</b>		<b>100</b>											<b>6</b>	<b>94</b>			
T	1	GO		11,81				11,81	8	77	113	3	10	42	3,6	12	3,0		2,74	9,07	
		FA	1,97	82,38				84,35	58	89	1140	33	14	216	2,6	12	3,0		4,15	80,20	
		CA	0,34	12,29	0,47			13,10	9	82	247	7	19	58	4,4	13	3,0		1,74	11,36	
		SC	2,73	9,76	2,35			14,84	10	89	1516	44	102	147	9,9	15	3,0			14,84	
		FR		1,07				1,07	1	100	43	1	40	8	7,5	15	3,0			1,07	
		DT	0,33	7,72	1,35			9,40	6	89	210	6	22	36	3,8	12	3,1		0,08	9,32	
		DM	0,68	9,02	2,69			12,39	8	91	216	6	17	130	10,5	12	3,2			12,39	
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>6,05</b>	<b>134,05</b>	<b>6,86</b>		<b>146,96</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>3485</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>637</b>	<b>4,3</b>	<b>12</b>	<b>3,0</b>		<b>8,71</b>	<b>138,25</b>			
	<b>%</b>	<b>4</b>	<b>91</b>	<b>5</b>		<b>100</b>											<b>6</b>	<b>94</b>			
2	1	GO	2,21	7,07				9,28	24	97	876	17	94	72	7,8	29	2,8			9,28	
		FA		4,43				4,43	12	90	952	19	215	51	11,5	40	2,0			4,43	
		CA		19,67				19,67	52	91	2863	56	146	158	8,0	37	3,0			19,67	
		SC		0,18				0,18		89	37	1	206	1	5,6	35	3,0			0,18	
		FR		2,48				2,48	6	100	173	3	70	25	10,1	25	3,0			2,48	
		DT		1,80				1,80	5	97	167	3	93	9	5,0	27	3,0			1,80	
		DM		0,20	0,18			0,38	1	89	52	1	137	3	7,9	30	3,5			0,38	
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>6,64</b>	<b>31,40</b>	<b>0,18</b>		<b>38,22</b>	<b>65</b>	<b>93</b>	<b>5120</b>	<b>70</b>	<b>134</b>	<b>319</b>	<b>8,3</b>	<b>34</b>	<b>2,8</b>			<b>38,22</b>		
		<b>%</b>	<b>17</b>	<b>83</b>			<b>100</b>												<b>100</b>		
	2	1	GO		0,97				0,97	5	89	81	4	84	6	6,2	31	3,0			0,97
			FA		11,37				11,37	54	96	1302	58	115	95	8,4	32	3,0			11,37
			CA	2,26	0,78				3,04	15	87	344	16	113	22	7,2	33	3,3			3,04
			FR		0,12				0,12	1	100	12	1	100	1	8,3	25	3,0			0,12
			DR		1,41				1,41	7	90	141	6	100	16	11,3	25	3,0			1,41
DT				0,88	0,24			1,12	5	92	92	4	82	6	5,4	25	3,2			1,12	
DM				2,56	0,12			2,68	13	86	245	11	91	21	7,8	23	3,0			2,68	
<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>		<b>19,57</b>	<b>1,14</b>		<b>20,71</b>	<b>35</b>	<b>92</b>	<b>2217</b>	<b>30</b>	<b>107</b>	<b>167</b>	<b>8,1</b>	<b>30</b>	<b>3,1</b>			<b>20,71</b>			
	<b>%</b>		<b>94</b>	<b>6</b>		<b>100</b>												<b>100</b>			
T	1	GO	2,21	8,04				10,25	17	96	957	13	93	78	7,6	29	2,8			10,25	
		FA		4,43	11,37			15,80	27	94	2254	31	143	146	9,2	34	2,7			15,80	
		CA	21,93	0,78				22,71	40	91	3207	42	141	180	7,9	37	3,0			22,71	
		SC		0,18				0,18		89	37	1	206	1	5,6	35	3,0			0,18	
		FR		2,60				2,60	4	100	185	3	71	26	10,0	25	3,0			2,60	
		DR		1,41				1,41	2	90	141	2	100	16	11,3	25	3,0			1,41	
		DT		2,68	0,24			2,92	5	95	259	4	89	15	5,1	26	3,1			2,92	
DM		2,76	0,30			3,06	5	87	297	4	97	24	7,8	24	3,1			3,06			
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>6,64</b>	<b>50,97</b>	<b>1,32</b>		<b>58,93</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>7337</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>486</b>	<b>8,2</b>	<b>33</b>	<b>2,9</b>			<b>58,93</b>			
	<b>%</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>2</b>		<b>100</b>												<b>100</b>			

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistența				
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha	Ha
3	1	GO		28,93				28,93	45	87	5965	48	206	194	6,7	53	3,0		0,17	28,76	
		FA		1,57				1,57	2	80	329	3	210	13	8,3	50	3,0			1,57	
		CA				23,87		23,87	37	86	3741	30	157	142	5,9	52	4,0		0,09	23,78	
		ST		0,10				0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10	
		FR		0,13				0,13		62	27		208			60	3,0		0,13		
		DT		8,12				8,12	12	88	1642	13	202	44	5,4	53	3,0		0,04	8,08	
		DM		2,49				2,49	4	90	697	6	280	10	4,0	55	3,0			2,49	
<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>		41,34	23,87			65,21	35	86	12413	26	190	404	6,2	52	3,4		0,43	64,78		
	<i>%</i>		63	37			100											1	99		
2	GO	GO		2,67				2,67	2	86	592	2	222	15	5,6	60	3,0			2,67	
		FA	20,24	77,45				97,69	80	84	27094	78	277	856	8,8	62	2,8			97,69	
		CA		2,41	0,79			3,20	3	85	571	2	178	19	5,9	54	3,2			3,20	
		PI		1,61				1,61	1	89	511	1	317	11	6,8	59	3,0			1,61	
		DR	5,06	6,83				11,89	10	86	4866	14	409	148	12,4	53	2,6			11,89	
		DT		4,53				4,53	4	82	1050	3	232	27	6,0	60	3,0			4,53	
		<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	25,30	95,50	0,79		121,59	65	84	34684	74	285	1076	8,8	61	2,8				121,59
	<i>%</i>	21	78	1		100													100		
T	GO	GO		31,60				31,60	17	87	6557	14	208	209	6,6	53	3,0		0,17	31,43	
		FA	20,24	79,02				99,26	54	84	27423	59	276	869	8,8	62	2,8			99,26	
		CA		2,41	24,66			27,07	14	86	4312	9	159	161	5,9	52	3,9		0,09	26,98	
		ST		0,10				0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10	
		PI		1,61				1,61	1	89	511	1	317	11	6,8	59	3,0			1,61	
		FR		0,13				0,13		62	27		208			60	3,0		0,13		
		DR	5,06	6,83				11,89	6	86	4866	10	409	148	12,4	53	2,6			11,89	
		DT		12,65				12,65	7	86	2692	6	213	71	5,6	56	3,0		0,04	12,61	
		DM		2,49				2,49	1	90	697	1	280	10	4,0	55	3,0			2,49	
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>25,30</b>	<b>136,84</b>	<b>24,66</b>		<b>186,80</b>	<b>10</b>	<b>85</b>	<b>47097</b>	<b>8</b>	<b>252</b>	<b>1480</b>	<b>7,9</b>	<b>58</b>	<b>3,0</b>			<b>0,43</b>	<b>186,37</b>		
	<b>%</b>	<b>14</b>	<b>73</b>	<b>13</b>		<b>100</b>													<b>100</b>		
4	1	GO	23,14	32,54				55,68	48	82	15714	49	282	275	4,9	75	2,6			55,68	
		FA	17,95	3,32				21,27	19	75	8013	25	377	141	6,6	92	2,2			21,27	
		CA	6,00	21,40	4,01			31,41	28	79	6925	22	220	142	4,5	78	2,9			31,41	
		DT	0,50	4,65				5,15	5	82	1182	4	230	23	4,5	72	2,9			5,15	
		<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	47,59	61,91	4,01		113,51	39	80	31834	37	280	581	5,1	79	2,6				113,51
			<i>%</i>	42	54	4		100													100
		2	GO	GO	60,77	23,85	2,79			87,41	50	80	24831	46	284	371	4,2	81	2,3		
FA	47,32			32,40				79,72	45	79	26675	50	335	591	7,4	81	2,4			79,72	
CA				3,27				3,27	2	82	808	1	247	14	4,3	77	3,0			3,27	
DR	1,32							1,32	1	72	636	1	482	11	8,3	76	2,0			1,32	
DT				2,00				2,00	1	75	438	1	219	9	4,5	78	3,0			2,00	
DM	1,83							1,83	1	80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83	
<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>			111,24	61,52	2,79		175,55	61	79	54056	63	308	1000	5,7	81	2,4				175,55
	<i>%</i>	63	35	2		100													100		
T	GO	GO	83,91	56,39	2,79			143,09	50	80	40545	47	283	646	4,5	79	2,4			143,09	
		FA	65,27	35,72				100,99	35	78	34688	40	343	732	7,2	84	2,4			100,99	
		CA	6,00	24,67	4,01			34,68	12	79	7733	9	223	156	4,5	78	2,9			34,68	
		DR	1,32					1,32		72	636	1	482	11	8,3	76	2,0			1,32	
		DT	0,50	6,65				7,15	2	80	1620	2	227	32	4,5	73	2,9			7,15	
		DM	1,83					1,83	1	80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83	
		<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>158,83</b>	<b>123,43</b>	<b>6,80</b>		<b>289,06</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	<b>85890</b>	<b>15</b>	<b>297</b>	<b>1581</b>	<b>5,5</b>	<b>80</b>	<b>2,5</b>				<b>289,06</b>
	<b>%</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>2</b>		<b>100</b>													<b>100</b>		
5	1	GO	110,95	47,14				158,09	60	79	55139	70	349	764	4,8	91	2,3	1,21	0,84	156,04	
		FA	5,08	14,84				19,92	8	80	6740	8	338	128	6,4	92	2,7			19,92	
		CA		19,91	11,94	18,97		50,82	19	79	10059	13	198	174	3,4	88	4,0		0,20	50,62	
		ST	0,58	1,90				2,48	1	75	832	1	335	13	5,2	93	2,8			2,48	
		PI	6,08	3,98				10,06	4	62	2758	3	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06	
		FR		5,30				5,30	2	46	1050	1	198	6	1,1	80	3,0	3,04	1,37	0,89	
		DT		14,88	0,57			15,45	6	79	3309	4	214	56	3,6	89	3,0		0,14	15,31	
		DM		0,33				0,33		70	40		121	1	3,0	30	3,0			0,33	
		<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	122,69	108,28	12,51	18,97	262,45	57	78	79927	52	305	1178	4,5	90	2,7	6,07	4,73		251,65
	<i>%</i>	47	41	5	7	100											2	2	96		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistența					
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha		
2		GO	37,14	6,21					43,35	22	79	13991	19	323	159	3,7	92	2,1			43,35	
		FA	111,38	33,77					145,15	73	81	56007	77	386	1002	6,9	92	2,2			145,15	
		CA		1,96	1,14				3,10	2	80	724	1	234	10	3,2	94	3,4			3,10	
		DT	6,44						6,44	3	89	2068	3	321	34	5,3	81	2,0			6,44	
		<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>154,96</b>	<b>41,94</b>	<b>1,14</b>			<b>198,04</b>	<b>43</b>	<b>81</b>	<b>72790</b>	<b>48</b>	<b>368</b>	<b>1205</b>	<b>6,1</b>	<b>92</b>	<b>2,2</b>				<b>198,04</b>
		<b>%</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>1</b>		<b>100</b>														<b>100</b>	
T		GO	148,09	53,35				201,44	43	79	69130	44	343	923	4,6	91	2,3	1,21	0,84		199,39	
		FA	116,46	48,61				165,07	36	81	62747	41	380	1130	6,8	92	2,3				165,07	
		CA		21,87	13,08	18,97			53,92	12	79	10783	7	200	184	3,4	88	3,9		0,20		53,72
		ST	0,58	1,90				2,48	1	75	832	1	335	13	5,2	93	2,8				2,48	
		PI	6,08	3,98				10,06	2	62	2758	2	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18		6,06	
		FR		5,30				5,30	1	46	1050	1	198	6	1,1	80	3,0	3,04	1,37		0,89	
		DT	6,44	14,88	0,57			21,89	5	82	5377	4	246	90	4,1	87	2,7		0,14		21,75	
		DM		0,33				0,33		70	40			121	1	3,0	30	3,0				0,33
		<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>277,65</b>	<b>150,22</b>	<b>13,65</b>	<b>18,97</b>		<b>460,49</b>	<b>24</b>	<b>79</b>	<b>152717</b>	<b>27</b>	<b>332</b>	<b>2383</b>	<b>5,2</b>	<b>91</b>	<b>2,5</b>	<b>6,07</b>	<b>4,73</b>		<b>449,69</b>
		<b>%</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>100</b>										<b>1</b>	<b>1</b>		<b>98</b>		
6	1	GO	80,09	155,13				235,22	80	79	92211	82	392	820	3,5	114	2,7		0,85		234,37	
		FA	2,56	4,21				6,77	2	80	2579	2	381	39	5,8	99	2,6				6,77	
		CA		17,95	1,23			19,18	6	79	4481	4	234	72	3,8	88	3,1				19,18	
		ST	1,44	23,48	0,31			25,23	8	79	10807	10	428	81	3,2	117	3,0				25,23	
		SC		1,93				1,93	1	70	377		195	9	4,7	55	3,0				1,93	
		FR	0,48	1,27				1,75	1	56	432		247	1	0,6	120	2,7		1,27		0,48	
		DT		6,30	0,49			6,79	2	77	2162	2	318	27	4,0	82	3,1				6,79	
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>84,57</b>	<b>210,27</b>	<b>2,03</b>			<b>296,87</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>113049</b>	<b>86</b>	<b>381</b>	<b>1049</b>	<b>3,5</b>	<b>111</b>	<b>2,7</b>		<b>2,12</b>		<b>294,75</b>	
			<b>%</b>	<b>28</b>	<b>71</b>	<b>1</b>		<b>100</b>											<b>1</b>		<b>99</b>	
	2		GO		2,76				2,76	7	70	801	4	290	5	1,8	120	3,0				2,76
			FA	20,12	17,34				37,46	93	76	17000	96	454	165	4,4	121	2,5				37,46
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>20,12</b>	<b>20,10</b>				<b>40,22</b>	<b>12</b>	<b>76</b>	<b>17801</b>	<b>14</b>	<b>443</b>	<b>170</b>	<b>4,2</b>	<b>121</b>	<b>2,5</b>				<b>40,22</b>	
			<b>%</b>	<b>50</b>	<b>50</b>			<b>100</b>														<b>100</b>
	T		GO	80,09	157,89				237,98	70	79	93012	72	391	825	3,5	114	2,7		0,85		237,13
			FA	22,68	21,55				44,23	13	77	19579	15	443	204	4,6	118	2,5				44,23
CA				17,95	1,23			19,18	6	79	4481	3	234	72	3,8	88	3,1				19,18	
ST			1,44	23,48	0,31			25,23	7	79	10807	8	428	81	3,2	117	3,0				25,23	
SC				1,93				1,93	1	70	377		195	9	4,7	55	3,0				1,93	
FR			0,48	1,27				1,75	1	56	432		247	1	0,6	120	2,7		1,27		0,48	
DT				6,30	0,49			6,79	2	77	2162	2	318	27	4,0	82	3,1				6,79	
<b>Total clv.</b>			<b>ha</b>	<b>104,69</b>	<b>230,37</b>	<b>2,03</b>			<b>337,09</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>130850</b>	<b>23</b>	<b>388</b>	<b>1219</b>	<b>3,6</b>	<b>112</b>	<b>2,7</b>		<b>2,12</b>		<b>334,97</b>
		<b>%</b>	<b>31</b>	<b>68</b>	<b>1</b>		<b>100</b>											<b>1</b>		<b>99</b>		
7	1	GO	17,67	97,30				114,97	69	66	37466	70	326	247	2,1	133	2,8	9,57	37,35		68,05	
		FA		3,88				3,88	2	23	370	1	95	5	1,3	116	3,0	3,56	0,32			
		CA		0,41	1,06			1,47	1	65	343	1	233	6	4,1	69	3,7		0,41		1,06	
		ST	4,70	41,23				45,93	28	67	15200	28	331	83	1,8	130	2,9		27,01		18,92	
		DT		0,42				0,42		50	88		210	2	4,8	50	3,0			0,42		
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>22,37</b>	<b>143,24</b>	<b>1,06</b>			<b>166,67</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>53467</b>	<b>37</b>	<b>321</b>	<b>343</b>	<b>2,1</b>	<b>131</b>	<b>2,9</b>	<b>13,13</b>	<b>65,51</b>		<b>88,03</b>	
			<b>%</b>	<b>13</b>	<b>86</b>	<b>1</b>		<b>100</b>										<b>8</b>	<b>39</b>		<b>53</b>	
	2		GO	15,15	66,04				81,19	34	70	30330	34	374	200	2,5	131	2,8	5,95	12,09		63,15
			FA	50,70	104,76				155,46	64	65	58387	65	376	471	3,0	132	2,7	14,66	38,88		101,92
			DT	0,12	4,10				4,22	2	80	964	1	228	29	6,9	39	3,0	0,12			4,10
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>	<b>65,97</b>	<b>174,90</b>				<b>240,87</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>89681</b>	<b>63</b>	<b>372</b>	<b>700</b>	<b>2,9</b>	<b>130</b>	<b>2,7</b>	<b>20,73</b>	<b>50,97</b>		<b>169,17</b>	
			<b>%</b>	<b>27</b>	<b>73</b>			<b>100</b>										<b>9</b>	<b>21</b>		<b>70</b>	
	T		GO	32,82	163,34				196,16	49	68	67796	47	346	447	2,3	132	2,8	15,52	49,44		131,20
			FA	50,70	108,64				159,34	39	64	58757	41	369	476	3,0	132	2,7	18,22	39,20		101,92
			CA		0,41	1,06			1,47		65	343		233	6	4,1	69	3,7		0,41		1,06
ST			4,70	41,23				45,93	11	67	15200	11	331	83	1,8	130	2,9		27,01		18,92	
DT			0,12	4,52				4,64	1	78	1052	1	227	31	6,7	40	3,0	0,12	0,42		4,10	
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>88,34</b>	<b>318,14</b>	<b>1,06</b>			<b>407,54</b>	<b>22</b>	<b>66</b>	<b>143148</b>	<b>25</b>	<b>351</b>	<b>1043</b>	<b>2,6</b>	<b>130</b>	<b>2,8</b>	<b>33,86</b>	<b>116,48</b>		<b>257,20</b>		
		<b>%</b>	<b>22</b>	<b>78</b>			<b>100</b>										<b>8</b>	<b>29</b>		<b>63</b>		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
Total	1	GO	234,06	371,08				605,14	63	78	207400	70	343	2384	3,9	103	2,6	10,78	39,46	554,90
		FA	30,02	29,55				59,57	6	76	18993	6	319	381	6,4	87	2,5	3,56	0,32	55,69
		CA	6,34	80,73	42,58	18,97		148,62	16	82	28471	10	192	707	4,8	72	3,5		0,78	147,84
		ST	6,72	66,71	0,31			73,74	8	71	26851	9	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
		SC	1,36	2,11	2,35			5,82	1	83	704		121	41	7,0	28	3,2			5,82
		PI	6,08	3,98				10,06	1	62	2758	1	274	36	3,6	90	2,4	1,82	2,18	6,06
		FR	0,48	10,25				10,73	1	66	1725	1	161	40	3,7	67	3,0	3,04	2,77	4,92
		DT	0,50	38,13	1,06			39,69	4	82	8591	3	216	165	4,2	71	3,0		0,68	39,01
		DM		3,50	0,18			3,68		88	794		216	18	4,9	44	3,0			3,68
Total	ha	285,56	606,04	46,48	18,97		957,05	51	78	296287	52	310	3950	4,1	96	2,8	19,20	73,20	864,65	
grupa	%	30	63	5	2		100										2	8	90	
Total	2	GO	113,06	111,34	2,79			227,19	24	76	70710	26	311	786	3,5	99	2,5	5,95	14,58	206,66
		FA	251,73	357,74				609,47	65	78	187595	69	308	3392	5,6	86	2,6	14,66	43,03	551,78
		CA		20,80	2,71			23,51	3	81	2635	1	112	110	4,7	40	3,1		1,66	21,85
		SC	1,37	9,76				11,13	1	89	1226		110	116	10,4	15	2,9			11,13
		PI		1,61				1,61		89	511		317	11	6,8	59	3,0			1,61
		FR		0,12				0,12		100	12		100	1	8,3	25	3,0			0,12
		DR	6,38	8,24				14,62	2	85	5643	2	386	175	12,0	53	2,6			14,62
		DT	6,89	17,27	1,59			25,75	3	85	4781	2	186	137	5,3	48	2,8	0,12		25,63
		DM	2,51	11,10	2,81			16,42	2	89	1124		68	151	9,2	21	3,0			16,42
Total	ha	381,94	537,98	9,90			929,82	49	78	274237	48	295	4879	5,2	84	2,6	20,73	59,27	849,82	
grupa	%	41	58	1			100										2	6	92	
T	GO	GO	347,12	482,42	2,79			832,33	44	77	278110	50	334	3170	3,8	102	2,6	16,73	54,04	761,56
		FA	281,75	387,29				669,04	35	78	206588	36	309	3773	5,6	86	2,6	18,22	43,35	607,47
		CA	6,34	101,53	45,29	18,97		172,13	9	82	31106	5	181	817	4,7	68	3,4		2,44	169,69
		ST	6,72	66,71	0,31			73,74	4	71	26851	5	364	178	2,4	124	2,9		27,01	46,73
		SC	2,73	11,87	2,35			16,95	1	87	1930		114	157	9,3	19	3,0			16,95
		PI	6,08	5,59				11,67	1	66	3269	1	280	47	4,0	85	2,5	1,82	2,18	7,67
		FR	0,48	10,37				10,85	1	66	1737		160	41	3,8	66	3,0	3,04	2,77	5,04
		DR	6,38	8,24				14,62	1	85	5643	1	386	175	12,0	53	2,6			14,62
		DT	7,39	55,40	2,65			65,44	3	83	13372	2	204	302	4,6	62	2,9	0,12	0,68	64,64
DM	2,51	14,60	2,99			20,10	1	89	1918		95	169	8,4	25	3,0			20,10		
TOTAL	ha	667,50	1144,02	56,38	18,97		1886,87	100	78	570524	100	302	8829	4,7	90	2,7	39,93	132,47	1714,47	
	%	35	61	3	1		100										2	7	91	

SUP „E“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cls. Pr. med	Consistența			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum		Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
7	1	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
		Total	ha			7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
grupa	%			100		100													100	
Total	T	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
		Total	ha			7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
clv.	%			100		100													100	
Total	1	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
		Total	ha			7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
grupa	%			100		100													100	
TOTAL	T	ST				5,73		5,73	80	70	1675	89	292	13	2,3	120	4,0			5,73
		DT				1,43		1,43	20	70	215	11	150	6	4,2	60	4,0			1,43
		Total	ha			7,16		7,16	100	70	1890	100	264	19	2,7	108	4,0			7,16
	%			100		100													100	

## SUP „M“

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Consistența					
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum			Creștere		Vâr- sta	Cls. Pr.	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1	1	SC			0,10			0,10	8	50						5	3,0		0,10	
		GO			0,67			0,67	55	51	1	100	1	1	1,5	10	3,0		0,67	
		FR			0,10			0,10	8	50						10	3,0		0,10	
		DT			0,35			0,35	29	51						10	3,0		0,35	
		<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>			<b>1,22</b>			<b>1,22</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>10</b>	<b>3,0</b>		<b>1,22</b>
		<b>%</b>			<b>100</b>			<b>100</b>											<b>100</b>	
		T	SC			0,10			0,10	8	50					5	3,0		0,10	
		GO			0,67			0,67	55	51	1	100	1	1	1,5	10	3,0		0,67	
		FR			0,10			0,10	8	50						10	3,0		0,10	
		DT			0,35			0,35	29	51						10	3,0		0,35	
<b>Total clv.</b>		<b>ha</b>			<b>1,22</b>			<b>1,22</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>10</b>	<b>3,0</b>		<b>1,22</b>		
		<b>%</b>			<b>100</b>			<b>100</b>										<b>100</b>		
2	1	SC			0,30		6,24	6,54	74	71	411	67	63	18	2,8	39	4,9		6,54	
		GO			1,16			1,16	13	70	105	17	91	6	5,2	35	3,0		1,16	
		FR			0,60			0,60	7	90	71	11	118	5	8,3	25	3,0		0,60	
		DT			0,50			0,50	6	74	32	5	64	3	6,0	33	3,0		0,50	
		<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>			<b>2,56</b>	<b>6,24</b>	<b>8,80</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>619</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>3,6</b>	<b>37</b>	<b>4,4</b>		<b>8,80</b>	
		<b>%</b>			<b>29</b>	<b>71</b>	<b>100</b>												<b>100</b>	
		T	SC			0,30		6,24	6,54	74	71	411	67	63	18	2,8	39	4,9		6,54
		GO			1,16			1,16	13	70	105	17	91	6	5,2	35	3,0		1,16	
		FR			0,60			0,60	7	90	71	11	118	5	8,3	25	3,0		0,60	
		DT			0,50			0,50	6	74	32	5	64	3	6,0	33	3,0		0,50	
<b>Total clv.</b>		<b>ha</b>			<b>2,56</b>	<b>6,24</b>	<b>8,80</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>619</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>3,6</b>	<b>37</b>	<b>4,4</b>		<b>8,80</b>		
		<b>%</b>			<b>29</b>	<b>71</b>	<b>100</b>											<b>100</b>		
3	1	SC				1,93		1,93	27	80	201	19	104	8	4,1	50	4,0		1,93	
		FA			0,32			0,32	5	81	61	6	191	3	9,4	60	3,0		0,32	
		GO			2,76			2,76	38	80	495	46	179	15	5,4	56	3,0		2,76	
		CA				0,96		0,96	14	80	141	13	147	5	5,2	60	4,0		0,96	
		DT				0,77		0,77	11	81	100	9	130	4	5,2	50	4,0		0,77	
		DM			0,32			0,32	5	81	77	7	241	3	9,4	60	3,0		0,32	
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>			<b>3,40</b>	<b>3,66</b>	<b>7,06</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>1075</b>	<b>100</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>5,4</b>	<b>55</b>	<b>3,5</b>		<b>7,06</b>		
		<b>%</b>			<b>48</b>	<b>52</b>	<b>100</b>												<b>100</b>	
		T	SC			1,93		1,93	27	80	201	19	104	8	4,1	50	4,0		1,93	
		FA			0,32			0,32	5	81	61	6	191	3	9,4	60	3,0		0,32	
	GO			2,76			2,76	38	80	495	46	179	15	5,4	56	3,0		2,76		
	CA				0,96		0,96	14	80	141	13	147	5	5,2	60	4,0		0,96		
	DT				0,77		0,77	11	81	100	9	130	4	5,2	50	4,0		0,77		
	DM			0,32			0,32	5	81	77	7	241	3	9,4	60	3,0		0,32		
<b>Total clv.</b>		<b>ha</b>			<b>3,40</b>	<b>3,66</b>	<b>7,06</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>1075</b>	<b>8</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>5,4</b>	<b>55</b>	<b>3,5</b>		<b>7,06</b>		
		<b>%</b>			<b>48</b>	<b>52</b>	<b>100</b>											<b>100</b>		
4	1	SC			7,55	2,18	9,73	37	50	800	20	82	20	2,1	74	4,2		7,55	2,18	
		FA			0,26			0,26	1	81	80	2	308	2	7,7	70	3,0		0,26	
		PI			3,48			3,48	13	43	714	19	205	8	2,3	110	3,0		3,48	
		GO		1,83		2,24	8	52	339	9	151	5	2,2	84	3,8		1,46	0,78		
		ANN			2,29			2,29	8	79	634	17	277	4	1,7	75	3,0		2,29	
		CA			2,05		0,37	2,42	9	79	493	13	204	11	4,5	72	3,3		2,42	
		JU				2,92	0,37	3,29	12	43	267	7	81	1	0,3	76	4,1		2,92	0,37
		FR					0,37	0,37	1	70	59	2	159	1	2,7	80	5,0		0,37	
	DT			0,94	2,02		2,96	11	56	432	11	146	9	3,0	77	3,7		2,02	0,94	
	<b>Total grupa</b>	<b>ha</b>			<b>9,43</b>	<b>14,32</b>	<b>3,29</b>	<b>27,04</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>3818</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>61</b>	<b>2,3</b>	<b>80</b>	<b>3,8</b>		<b>17,43</b>	<b>9,61</b>
		<b>%</b>			<b>35</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>100</b>											<b>64</b>	<b>36</b>
		T	SC			7,55	2,18	9,73	37	50	800	20	82	20	2,1	74	4,2		7,55	2,18
		FA			0,26			0,26	1	81	80	2	308	2	7,7	70	3,0		0,26	
		PI			3,48			3,48	13	43	714	19	205	8	2,3	110	3,0		3,48	
		GO		1,83		2,24	8	52	339	9	151	5	2,2	84	3,8		1,46	0,78		
		ANN			2,29			2,29	8	79	634	17	277	4	1,7	75	3,0		2,29	
	CA			2,05		0,37	2,42	9	79	493	13	204	11	4,5	72	3,3		2,42		
	JU				2,92	0,37	3,29	12	43	267	7	81	1	0,3	76	4,1		2,92	0,37	
	FR					0,37	0,37	1	70	59	2	159	1	2,7	80	5,0		0,37		
	DT			0,94	2,02		2,96	11	56	432	11	146	9	3,0	77	3,7		2,02	0,94	
<b>Total clv.</b>		<b>ha</b>			<b>9,43</b>	<b>14,32</b>	<b>3,29</b>	<b>27,04</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>3818</b>	<b>29</b>	<b>141</b>	<b>61</b>	<b>2,3</b>	<b>80</b>	<b>3,8</b>		<b>17,43</b>	<b>9,61</b>
		<b>%</b>			<b>35</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>100</b>											<b>64</b>	<b>36</b>

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Consistența					
			I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum			Creștere		Vârsta	Cls. Pr. med	<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani		Ha	Ha	Ha
5	1	SC		0,66			0,66	11	80	103	6	156	5	7,6	20	3,0			0,66	
		GO		0,62			0,62	10	74	192	11	310	2	3,2	100	3,0			0,62	
		ANN		3,69			3,69	59	75	1179	66	320	3	0,8	90	3,0			3,69	
		CA		0,29			0,29	5	69	63	4	217	1	3,4	95	3,0			0,29	
		JU	0,29				0,29	5	69	57	3	197			95	2,0			0,29	
		DT		0,62			0,62	10	74	170	10	274	2	3,2	90	3,0			0,62	
	<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	<b>0,29</b>	<b>5,88</b>			<b>6,17</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>1764</b>	<b>100</b>	<b>286</b>	<b>13</b>	<b>2,1</b>	<b>84</b>	<b>3,0</b>			<b>6,17</b>	
		<i>%</i>	<b>5</b>	<b>95</b>			<b>100</b>												<b>100</b>	
	T	SC		0,66			0,66	11	80	103	6	156	5	7,6	20	3,0			0,66	
		GO		0,62			0,62	10	74	192	11	310	2	3,2	100	3,0			0,62	
		ANN		3,69			3,69	59	75	1179	66	320	3	0,8	90	3,0			3,69	
		CA		0,29			0,29	5	69	63	4	217	1	3,4	95	3,0			0,29	
		JU	0,29				0,29	5	69	57	3	197			95	2,0			0,29	
DT			0,62			0,62	10	74	170	10	274	2	3,2	90	3,0			0,62		
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>	<b>0,29</b>	<b>5,88</b>			<b>6,17</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>1764</b>	<b>13</b>	<b>286</b>	<b>13</b>	<b>2,1</b>	<b>84</b>	<b>3,0</b>			<b>6,17</b>		
	<b>%</b>	<b>5</b>	<b>95</b>			<b>100</b>												<b>100</b>		
6	1	SC			1,65		1,65	13	44	137	6	83	3	1,8	75	4,0		1,65		
		FA		0,67	1,60	1,25	3,52	28	57	823	34	234	6	1,7	130	4,2		1,60	1,92	
		PI		4,51			4,51	34	42	886	36	196	10	2,2	110	3,0		4,51		
		GO		0,33	0,18		0,51	4	59	143	6	280	1	2,0	154	3,4		0,18	0,33	
		ANN		0,71			0,71	6	70	195	8	275			105	3,0			0,71	
		DT		1,87			1,87	15	47	256	10	137	4	2,1	82	3,0		1,54	0,33	
	<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>		<b>8,09</b>	<b>3,43</b>	<b>1,25</b>	<b>12,77</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>2440</b>	<b>100</b>	<b>191</b>	<b>24</b>	<b>1,9</b>	<b>108</b>	<b>3,5</b>		<b>9,48</b>	<b>3,29</b>	
		<i>%</i>		<b>63</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											<b>74</b>	<b>26</b>	
	T	SC			1,65		1,65	13	44	137	6	83	3	1,8	75	4,0		1,65		
		FA		0,67	1,60	1,25	3,52	28	57	823	34	234	6	1,7	130	4,2		1,60	1,92	
		PI		4,51			4,51	34	42	886	36	196	10	2,2	110	3,0		4,51		
		GO		0,33	0,18		0,51	4	59	143	6	280	1	2,0	154	3,4		0,18	0,33	
		ANN		0,71			0,71	6	70	195	8	275			105	3,0			0,71	
DT			1,87			1,87	15	47	256	10	137	4	2,1	82	3,0		1,54	0,33		
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>		<b>8,09</b>	<b>3,43</b>	<b>1,25</b>	<b>12,77</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>2440</b>	<b>18</b>	<b>191</b>	<b>24</b>	<b>1,9</b>	<b>108</b>	<b>3,5</b>		<b>9,48</b>	<b>3,29</b>		
	<b>%</b>		<b>63</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											<b>74</b>	<b>26</b>		
7	1	FA		7,91		7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91		
		<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	7,91		7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91		
		<i>%</i>	100		100													100		
	T	FA		7,91		7,91	100	80	3583	100	453	23	2,9	138	3,0			7,91		
<b>Total clv.</b>	<b>ha</b>		7,91		7,91	11	80	3583	27	453	23	2,9	138	3,0			7,91			
	<b>%</b>		100		100												100			
Total	1	SC		1,06	11,13	8,42	20,61	30	60	1652	12	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31	
		FA		9,16	1,60	1,25	12,01	17	73	4547	35	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41	
		PI		7,99			7,99	11	43	1600	12	200	18	2,3	110	3,0		7,99		
		GO		5,95	2,01		7,96	11	66	1275	10	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65	
		ANN		6,69			6,69	9	76	2008	15	300	7	1,0	86	3,0			6,69	
		CA		2,34	0,96	0,37	3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67	
		JU	0,29			2,92	0,37	3,58	5	46	324	2	91	1	0,3	77	3,9		2,92	0,66
		FR		0,70		0,37	1,07	2	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97	
		DT		4,28	2,79		7,07	10	59	990	7	140	22	3,1	70	3,4		3,91	3,16	
		DM		0,32			0,32		81	77	1	241	3	9,4	60	3,0			0,32	
		<i>Total grupa</i>	<i>ha</i>	0,29	<b>38,49</b>	<b>21,41</b>	<b>10,78</b>	<b>70,97</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>13300</b>	<b>100</b>	<b>187</b>	<b>192</b>	<b>2,7</b>	<b>83</b>	<b>3,6</b>		<b>28,13</b>	<b>42,84</b>
			<i>%</i>		<b>55</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>100</b>											<b>40</b>	<b>60</b>
		T	SC		1,06	11,13	8,42	20,61	30	60	1652	12	80	54	2,6	59	4,4		9,30	11,31
	FA			9,16	1,60	1,25	12,01	17	73	4547	35	379	34	2,8	132	3,3		1,60	10,41	
	PI			7,99			7,99	11	43	1600	12	200	18	2,3	110	3,0		7,99		
	GO			5,95	2,01		7,96	11	66	1275	10	160	30	3,8	67	3,3		2,31	5,65	
	ANN			6,69			6,69	9	76	2008	15	300	7	1,0	86	3,0			6,69	
	CA			2,34	0,96	0,37	3,67	5	78	697	5	190	17	4,6	70	3,5			3,67	
	JU	0,29			2,92	0,37	3,58	5	46	324	2	91	1	0,3	77	3,9		2,92	0,66	
FR		0,70		0,37	1,07	2	79	130	1	121	6	5,6	43	3,7		0,10	0,97			
DT		4,28	2,79		7,07	10	59	990	7	140	22	3,1	70	3,4		3,91	3,16			
DM		0,32			0,32		81	77	1	241	3	9,4	60	3,0			0,32			
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>	<b>0,29</b>	<b>38,49</b>	<b>21,41</b>	<b>10,78</b>	<b>70,97</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>13300</b>	<b>100</b>	<b>187</b>	<b>192</b>	<b>2,7</b>	<b>83</b>	<b>3,6</b>		<b>28,13</b>	<b>42,84</b>		
	<b>%</b>		<b>55</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>100</b>											<b>40</b>	<b>60</b>		

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

UP/SUP		Clasa de producție					Suprafața			TOTAL Volum			Creștere		Vârsta	Cls. pr.	Consistența		
Clasa de expl.	Specia	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
1	GO	42,82	289,62				332,44	53	72	118543	54	357	868	2,6	125	2,9	16,73	51,30	264,41
	FA	53,26	127,51				180,77	29	66	68260	31	378	568	3,1	131	2,7	18,22	39,20	123,35
	CA		14,45	2,38			16,83	3	77	3816	2	227	69	4,1	80	3,1		0,70	16,13
	ST	6,14	57,59	0,31			64,04	10	70	22834	10	357	139	2,2	127	2,9		27,01	37,03
	SC		5,06				5,06	1	82	834		165	44	8,7	33	3,0			5,06
	PI	2,88	3,45				6,33	1	53	1217	1	192	18	2,8	89	2,5	1,82	2,18	2,33
	FR	0,48	5,81				6,29	1	44	1197	1	190	4	0,6	89	2,9	3,04	2,77	0,48
	DT	0,12	10,40	0,49			11,01	2	77	3112	1	283	57	5,2	63	3,0	0,12	0,60	10,29
	DM		0,33				0,33		70	40		121	1	3,0	30	3,0			0,33
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>105,70</b>	<b>514,22</b>	<b>3,18</b>			<b>623,10</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>219853</b>	<b>39</b>	<b>353</b>	<b>1768</b>	<b>2,8</b>	<b>123</b>	<b>2,8</b>	<b>39,93</b>	<b>123,76</b>	<b>459,41</b>
	<b>%</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>1</b>			<b>100</b>										<b>6</b>	<b>20</b>	<b>74</b>
2	GO	75,68	40,37				116,05	64	79	44936	68	387	419	3,6	109	2,3			116,05
	FA	22,28	13,03				35,31	20	76	14536	22	412	186	5,3	105	2,4			35,31
	CA	0,34	8,06	1,14			9,54	5	80	2267	3	238	32	3,4	93	3,1			9,54
	ST	0,58	7,12				7,70	4	79	3366	5	437	27	3,5	114	2,9			7,70
	SC	2,73	6,63	1,05			10,41	6	89	1027	2	99	105	10,1	14	2,8			10,41
	DT		1,18				1,18	1	75	272		231	3	2,5	100	3,0			1,18
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>101,61</b>	<b>76,39</b>	<b>2,19</b>			<b>180,19</b>	<b>10</b>	<b>79</b>	<b>66404</b>	<b>12</b>	<b>369</b>	<b>772</b>	<b>4,3</b>	<b>102</b>	<b>2,4</b>			<b>180,19</b>
	<b>%</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>1</b>			<b>100</b>												<b>100</b>
3	GO	44,86	6,10				50,96	44	78	18335	45	360	204	4,0	97	2,1			50,96
	FA	28,50	25,55				54,05	46	78	19460	47	360	352	6,5	91	2,5			54,05
	CA		3,91	1,44			5,35	5	72	1147	3	214	17	3,2	95	3,3			5,35
	ST		1,19				1,19	1	71	393	1	330	6	5,0	95	3,0			1,19
	PI	2,31	0,53				2,84	2	78	1167	3	411	14	4,9	91	2,2			2,84
	DT		1,56	0,57			2,13	2	74	432	1	203	6	2,8	93	3,3			2,13
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>75,67</b>	<b>38,84</b>	<b>2,01</b>			<b>116,52</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>40934</b>	<b>7</b>	<b>351</b>	<b>599</b>	<b>5,1</b>	<b>94</b>	<b>2,4</b>			<b>116,52</b>
	<b>%</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>2</b>			<b>100</b>												<b>100</b>
4	GO	94,12	72,99	2,79			169,90	44	81	52276	43	308	754	4,4	86	2,5			169,90
	FA	88,94	43,96				132,90	34	82	50562	41	380	949	7,1	89	2,3			132,90
	CA		33,39	13,82	18,97		66,18	17	81	13465	11	203	251	3,8	85	3,8			66,18
	ST		0,71				0,71		79	246		346	5	7,0	86	3,0			0,71
	PI	0,89					0,89		80	374		420	4	4,5	90	2,0			0,89
	FR		0,89				0,89		80	312		351	3	3,4	90	3,0			0,89
	DT	6,44	12,29				18,73	5	84	4727	4	252	81	4,3	84	2,7			18,73
	DM	1,83					1,83		80	668	1	365	4	2,2	75	2,0			1,83
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>192,22</b>	<b>164,23</b>	<b>16,61</b>	<b>18,97</b>		<b>392,03</b>	<b>21</b>	<b>81</b>	<b>122630</b>	<b>21</b>	<b>313</b>	<b>2051</b>	<b>5,2</b>	<b>87</b>	<b>2,6</b>			<b>392,03</b>
	<b>%</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>100</b>												<b>100</b>
5	GO	79,69	0,40				80,09	57	80	28815	61	360	433	5,4	86	2,0			80,09
	FA	43,82	4,47				48,29	35	78	16158	34	335	369	7,6	83	2,1			48,29
	CA		4,85	0,03			4,88	4	80	1120	2	230	18	3,7	89	3,0			4,88
	DR	1,08					1,08	1	70	527	1	488	9	8,3	80	2,0			1,08
	DT		4,79				4,79	3	78	1091	2	228	19	4,0	84	3,0			4,79
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>124,59</b>	<b>14,51</b>	<b>0,03</b>			<b>139,13</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>47711</b>	<b>8</b>	<b>343</b>	<b>848</b>	<b>6,1</b>	<b>85</b>	<b>2,1</b>			<b>139,13</b>
	<b>%</b>	<b>90</b>	<b>10</b>				<b>100</b>												<b>100</b>
6	GO	0,94	23,17				24,11	19	81	6024	17	250	128	5,3	69	3,0			24,11
	FA	15,93	70,74				86,67	67	81	25268	71	292	677	7,8	70	2,8			86,67
	CA	6,00	1,58	0,66			8,24	6	74	1840	5	223	42	5,1	68	2,4			8,24
	PI		1,46				1,46	1	90	473	1	324	10	6,8	60	3,0			1,46
	DR	0,24	1,75				1,99	2	88	608	2	306	24	12,1	47	2,9			1,99
	DT		6,70				6,70	5	81	1528	4	228	38	5,7	63	3,0			6,70
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>23,11</b>	<b>105,40</b>	<b>0,66</b>			<b>129,17</b>	<b>7</b>	<b>81</b>	<b>35741</b>	<b>6</b>	<b>277</b>	<b>919</b>	<b>7,1</b>	<b>69</b>	<b>2,8</b>			<b>129,17</b>
	<b>%</b>	<b>18</b>	<b>81</b>	<b>1</b>			<b>100</b>												<b>100</b>
7	GO	9,01	49,77				58,78	19	85	9181	25	156	364	6,2	42	2,8			56,04
	FA	29,02	102,03				131,05	43	89	12344	33	94	672	5,1	25	2,8			126,90
	CA		35,29	25,82			61,11	20	87	7451	20	122	388	6,3	38	3,4			59,37
	ST		0,10				0,10		70	12		120	1	10,0	45	3,0			0,10
	SC		0,18	1,30			1,48		90	69		47	8	5,4	12	3,9			1,48
	PI		0,15				0,15		80	38		253	1	6,7	50	3,0			0,15
	FR		3,67				3,67	1	100	228	1	62	34	9,3	22	3,0			3,67
	DR	5,06	6,49				11,55	4	86	4508	12	390	142	12,3	51	2,6			11,55
	DT	0,83	18,48	1,59			20,90	7	89	2210	6	106	98	4,7	31	3,0			20,82
	DM	0,68	14,27	2,99			17,94	6	90	1210	3	67	164	9,1	20	3,1			17,94
<b>Total cl.exp</b>	<b>ha</b>	<b>44,60</b>	<b>230,43</b>	<b>31,70</b>			<b>306,73</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>37251</b>	<b>7</b>	<b>121</b>	<b>1872</b>	<b>6,1</b>	<b>32</b>	<b>3,0</b>			<b>298,02</b>
	<b>%</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>10</b>			<b>100</b>												<b>97</b>
<b>TOTAL UP</b>	<b>ha</b>	<b>667,50</b>	<b>1144,02</b>	<b>56,38</b>	<b>18,97</b>		<b>1886,87</b>	<b>78</b>		<b>570524</b>		<b>302</b>	<b>8829</b>	<b>4,7</b>	<b>90</b>	<b>2,7</b>	<b>39,93</b>	<b>132,47</b>	<b>1714,47</b>
	<b>%</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>100</b>										<b>2</b>	<b>7</b>	<b>91</b>

### 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

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

CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE																
Tip stațiune	Tip pădure	Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate			Artificial de productivitate		Tânăr nedefinit	Total pădure	Terenuri goale	TOTAL	
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha				Ha	Ha
0													4,45	4,45	100	
<b>TOTAL</b>													<b>4,45</b>	<b>4,45</b>		
<b>%</b>													<b>100</b>			
4311	4161			1,25									1,25	1,25	100	
<b>TOTAL</b>				<b>1,25</b>									<b>1,25</b>	<b>1,25</b>		
<b>%</b>				<b>100</b>									<b>100</b>			
4332	4141		137,27					18,69					155,96	155,96	100	
<b>TOTAL</b>			<b>137,27</b>					<b>18,69</b>					<b>155,96</b>	<b>155,96</b>	<b>8</b>	
<b>%</b>			<b>88</b>					<b>12</b>					<b>100</b>		<b>8</b>	
4430	4111	138,99				1,70							140,69	140,69	100	
<b>TOTAL</b>		<b>138,99</b>				<b>1,70</b>							<b>140,69</b>	<b>140,69</b>	<b>7</b>	
<b>%</b>		<b>99</b>				<b>1</b>							<b>100</b>		<b>7</b>	
5132	5131		65,36			8,13		16,02	33,80				123,31	123,31	100	
<b>TOTAL</b>			<b>65,36</b>			<b>8,13</b>		<b>16,02</b>	<b>33,80</b>				<b>123,31</b>	<b>123,31</b>	<b>6</b>	
<b>%</b>			<b>53</b>			<b>7</b>		<b>13</b>	<b>27</b>				<b>100</b>		<b>6</b>	
5142	5121		92,61			20,42	2,57	31,19					146,79	146,79	48	
	5221		52,58			3,82		0,86					57,26	57,26	19	
	5411		101,06					0,96					102,02	102,02	33	
<b>TOTAL</b>			<b>246,25</b>			<b>24,24</b>	<b>2,57</b>	<b>33,01</b>					<b>306,07</b>	<b>306,07</b>	<b>16</b>	
<b>%</b>			<b>80</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>					<b>100</b>		<b>16</b>	
5152	5113		120,21			46,73		63,35					230,29	230,29	58	
	5314		112,81	1,78	36,48			15,43					166,50	166,50	42	
<b>TOTAL</b>			<b>233,02</b>	<b>1,78</b>	<b>83,21</b>			<b>78,78</b>					<b>396,79</b>	<b>396,79</b>	<b>20</b>	
<b>%</b>			<b>59</b>		<b>21</b>			<b>20</b>					<b>100</b>		<b>20</b>	
5153	5111	237,95				5,84		37,11					280,90	280,90	60	
	5211	122,29				65,50							187,79	187,79	40	
<b>TOTAL</b>		<b>360,24</b>				<b>71,34</b>		<b>37,11</b>					<b>468,69</b>	<b>468,69</b>	<b>24</b>	
<b>%</b>		<b>77</b>				<b>15</b>		<b>8</b>					<b>100</b>		<b>24</b>	
5222	4212		117,03			1,19							118,22	118,22	100	
<b>TOTAL</b>			<b>117,03</b>			<b>1,19</b>							<b>118,22</b>	<b>118,22</b>	<b>6</b>	
<b>%</b>			<b>99</b>			<b>1</b>							<b>100</b>		<b>6</b>	
5233	4221		125,38			2,28							127,66	127,66	100	
<b>TOTAL</b>			<b>125,38</b>			<b>2,28</b>							<b>127,66</b>	<b>127,66</b>	<b>6</b>	
<b>%</b>			<b>98</b>			<b>2</b>							<b>100</b>		<b>6</b>	
5243	4211	107,40				1,06							108,46	108,46	100	
<b>TOTAL</b>		<b>107,40</b>				<b>1,06</b>							<b>108,46</b>	<b>108,46</b>	<b>6</b>	
<b>%</b>		<b>99</b>				<b>1</b>							<b>100</b>		<b>6</b>	
5252	9912		10,74										10,74	10,74	100	
<b>TOTAL</b>			<b>10,74</b>										<b>10,74</b>	<b>10,74</b>	<b>1</b>	
<b>%</b>			<b>100</b>										<b>100</b>		<b>1</b>	
7331	6143		7,16										7,16	7,16	100	
<b>TOTAL</b>			<b>7,16</b>										<b>7,16</b>	<b>7,16</b>		
<b>%</b>			<b>100</b>										<b>100</b>			
<b>TOTAL UP</b>		<b>606,63</b>	<b>935,05</b>	<b>8,41</b>	<b>1,78</b>	<b>193,15</b>	<b>2,57</b>	<b>183,61</b>	<b>33,80</b>				<b>1965,00</b>	<b>4,45</b>	<b>1969,45</b>	<b>100</b>
<b>%</b>		<b>31</b>	<b>48</b>			<b>10</b>		<b>9</b>	<b>2</b>				<b>100</b>		<b>100</b>	

### 16.3.2. Recapitułație formații forestiere

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE													Terenuri goale	TOTAL	%	
	Natural fundamental de productivitate				Parțial derivat	Total derivat de productivitate			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure					
	Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha							
00														4,45	4,45		
41 FĂGETE PURE MONTANE	138,99	137,27	1,25		1,70				18,69					297,90	297,90	15	
	47	46			1				6					100	15		
42 FĂGETE PURE DE DEALURI	107,40	242,41			4,53									354,34	354,34	18	
	30	69			1									100	18		
51 GORUNETE PURE	237,95	278,18			81,12		2,57		147,67	33,80				781,29	781,29	41	
	30	37			10				19	4				100	41		
52 GORUNETO-FĂGETE	122,29	52,58			69,32				0,86					245,05	245,05	12	
	51	21			28									100	12		
53 ȘLEAURI DE DEAL CU GORUN		112,81		1,78	36,48				15,43					166,50	166,50	8	
		68		1	22				9					100	8		
54 GORUNETO-STEJĂRETE		101,06							0,96					102,02	102,02	5	
		99							1					100	5		
61 STEJĂRETE PURE DE STEJAR			7,16											7,16	7,16		
			100											100			
99 AMESTECURI DE ANN ȘI AN		10,74												10,74	10,74	1	
		100												100	1		
<b>TOTAL UP</b>	<b>606,63</b>	<b>935,05</b>	<b>8,41</b>	<b>1,78</b>	<b>193,15</b>		<b>2,57</b>		<b>183,61</b>	<b>33,80</b>				<b>1965,00</b>	<b>4,45</b>	<b>1969,45</b>	<b>100</b>
	<b>31</b>	<b>48</b>			<b>10</b>				<b>9</b>	<b>2</b>				<b>100</b>	<b>100</b>		
		<b>1550,09</b>		<b>1,78</b>	<b>193,15</b>		<b>2,57</b>			<b>217,41</b>				<b>1965,00</b>	<b>4,45</b>	<b>1969,45</b>	<b>100</b>
		<b>79</b>			<b>10</b>					<b>11</b>				<b>100</b>	<b>100</b>		

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forestieră	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL		
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Total Ha		
		Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha	Îns. Ha	P. Îns. Ha	Umbr. Ha			
<b>TOTAL</b>	04 - 06	2,22	2,23											2,22	2,23	4,45
	ha	2,22	2,23											2,22	2,23	4,45
	%	50	50											50	50	100
41	04 - 06					14,54								14,54		14,54
	06 - 08				109,63	156,27	9,71							109,63	156,27	9,71
	08 - 10			7,07				0,68						0,68	7,07	7,75
<b>TOTAL</b>	ha			7,07	109,63	170,81	9,71	0,68						110,31	170,81	16,78
	%			100	38	59	3	100						37	57	6
42	04 - 06	89,40	23,60	3,35	59,84	59,15	0,85							4,20	149,24	82,75
	06 - 08	12,14	3,08	62,45	31,22	9,26								43,36	12,34	62,45
<b>TOTAL</b>	ha	12,14	92,48	86,05	34,57	69,10	59,15	0,85						47,56	161,58	145,20
	%	6	49	45	21	43	36	100						13	46	41
51	02 - 04			4,79											4,79	4,79
	04 - 06	247,26	125,26	109,82	88,51	84,67	26,63	42,16	12,91					377,93	222,84	136,45
	06 - 08	9,79		0,87	2,17	12,49			13,96					11,96	26,45	0,87
<b>TOTAL</b>	ha	257,05	125,26	115,48	90,68	97,16	26,63	42,16	26,87					389,89	249,29	142,11
	%	52	25	23	42	46	12	61	39					50	32	18
52	04 - 06	6,07	111,09	42,17	34,90		8,30							40,97	111,09	50,47
	06 - 08	10,30	0,86	9,70	17,51	4,15								27,81	5,01	9,70
<b>TOTAL</b>	ha	16,37	111,95	51,87	52,41	4,15	8,30							68,78	116,10	60,17
	%	9	62	29	81	6	13							28	47	25
53	04 - 06	26,96	42,08	54,71	13,13	25,80								40,09	67,88	54,71
	06 - 08			3,82											3,82	3,82
<b>TOTAL</b>	ha	26,96	42,08	58,53	13,13	25,80								40,09	67,88	58,53
	%	21	33	46	34	66								24	41	35

Formația forestieră	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total	
		Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.					
54	04 - 06		23,36	68,99												23,36	78,66	102,02
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>		<b>23,36</b>	<b>68,99</b>												<b>23,36</b>	<b>78,66</b>	<b>102,02</b>
	<b>%</b>		<b>25</b>	<b>75</b>												<b>23</b>	<b>77</b>	<b>100</b>
61	04 - 06	7,16													7,16			7,16
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>	<b>7,16</b>													<b>7,16</b>			<b>7,16</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>													<b>100</b>			<b>100</b>
99	02 - 04			2,85													2,85	2,85
	04 - 06	3,32	2,70	1,87											3,32	2,70	1,87	7,89
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>	<b>3,32</b>	<b>2,70</b>	<b>4,72</b>											<b>3,32</b>	<b>2,70</b>	<b>4,72</b>	<b>10,74</b>
	<b>%</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>44</b>											<b>31</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>100</b>
	02 - 04			7,64													7,64	7,64
	04 - 06	292,99	396,12	301,16	139,89	184,85	103,75	43,01	12,91						475,89	593,88	404,91	1474,68
	06 - 08	32,23	3,94	76,84	160,53	182,17	9,71		13,96						192,76	200,07	86,55	479,38
	08 - 10			7,07				0,68							0,68		7,07	7,75
<b>TOTAL UP</b>	<b>ha</b>	<b>325,22</b>	<b>400,06</b>	<b>392,71</b>	<b>300,42</b>	<b>367,02</b>	<b>113,46</b>	<b>43,69</b>	<b>26,87</b>						<b>669,33</b>	<b>793,95</b>	<b>506,17</b>	<b>1969,45</b>
	<b>%</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>38</b>						<b>34</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>		<b>1117,99</b>			<b>780,90</b>		<b>70,56</b>										<b>1969,45</b>
<b>CAT.INCL.</b>	<b>%</b>		<b>56</b>			<b>40</b>		<b>4</b>										<b>100</b>

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. îns.	Umbr.	Total	
	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.	Îns.	P. îns.	Umbr.					
		2,22	2,23											2,22	2,23		4,45
<b>%</b>		<b>50</b>	<b>50</b>											<b>50</b>	<b>50</b>		<b>100</b>
4 FM1+FD4			7,07	109,63	170,81	9,71	0,68							110,31	170,81	16,78	297,90
<b>%</b>			<b>100</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>100</b>							<b>37</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>100</b>
5 FD3	315,84	397,83	385,64	190,79	196,21	103,75	43,01	26,87						549,64	620,91	489,39	1659,94
<b>%</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>38</b>						<b>33</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>100</b>
7 FD1	7,16													7,16			7,16
<b>%</b>	<b>100</b>													<b>100</b>			<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>325,22</b>	<b>400,06</b>	<b>392,71</b>	<b>300,42</b>	<b>367,02</b>	<b>113,46</b>	<b>43,69</b>	<b>26,87</b>						<b>669,33</b>	<b>793,95</b>	<b>506,17</b>	<b>1969,45</b>
<b>%</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>38</b>						<b>34</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

#### 16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental productivitate inferioară	
49 B 49 C 111	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>3 UA 8,41 HA</b>
Natural fundamental subproductiv	
5 F	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 1,78 HA</b>
Total derivat de productivitate mijlocie	
4 A	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>1 UA 2,57 HA</b>
Artificial de productivitate inferioară	
23 A 34 A 34 C 35 A 35 B 35 G 108 B	
<b>TOTAL CRT</b>	<b>7 UA 33,80 HA</b>
<b>TOTAL UP</b>	<b>12 UA 46,56 HA</b>

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fără eroziune	0 - 15		45,73	199,39	872,36	1117,48
	16 - 25		33,90	64,79	552,94	651,63
	26 - 30		18,24	22,49	78,52	119,25
	31 - 35			2,82	49,49	52,31
	> 35			3,66	3,86	7,52
<b>Total</b>			<b>97,87</b>	<b>293,15</b>	<b>1557,17</b>	<b>1948,19</b>
Er. în adâncime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			0,57		0,57
	31 - 35		6,63	1,53	2,57	10,73
	> 35					
Slabă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30			0,57		0,57
	31 - 35		6,63	1,53	2,57	10,73
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>			<b>6,63</b>	<b>2,10</b>	<b>2,57</b>	<b>11,30</b>
Er. în suprafață	0 - 15			0,51		0,51
	16 - 25			3,82		3,82
	26 - 30			1,07	4,56	5,63
	31 - 35					
	> 35					
Slabă	0 - 15			0,51		0,51
	16 - 25			3,82		3,82
	26 - 30			1,07	4,56	5,63
	31 - 35					
	> 35					
Moderată	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol Ha	Pădure cu consistența			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternică	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesivă	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>			<b>5,40</b>	<b>4,56</b>	<b>9,96</b>	
<b>Total UP</b>	<b>0 - 15</b>		<b>45,73</b>	<b>199,90</b>	<b>872,36</b>	<b>1117,99</b>
	<b>16 - 25</b>		<b>33,90</b>	<b>68,61</b>	<b>552,94</b>	<b>655,45</b>
	<b>26 - 30</b>		<b>18,24</b>	<b>24,13</b>	<b>83,08</b>	<b>125,45</b>
	<b>31 - 35</b>		<b>6,63</b>	<b>4,35</b>	<b>52,06</b>	<b>63,04</b>
	<b>&gt; 35</b>			<b>3,66</b>	<b>3,86</b>	<b>7,52</b>
			<b>104,50</b>	<b>300,65</b>	<b>1564,30</b>	<b>1969,45</b>

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

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimică					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrici ciment					
Diverși factori poluanți					
<b>Total poluare</b>					
<b>Fără poluare vizibilă</b>					<b>1969,45</b>
<b>Total UP</b>					<b>1969,45</b>

## 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

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

URG	ACC	Total			Gorun			Fag			Carpen			Stejar pedunculat			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
0	A	724,00	175077	4289	222,84	58090	1066	318,57	84536	2043	99,53	16123	557	0,09	34	1	82,97	16294	622
	N	455,99	140429	2440	219,72	77736	1029	148,30	44343	1056	54,49	10891	185	5,84	2284	25	27,64	5175	145
	T ha	1179,99	315506	6729	442,56	135826	2095	466,87	128879	3099	154,02	27014	742	5,93	2318	26	110,61	21469	767
	%				38	42	31	39	41	47	13	9	11	1	1		9	7	11
15	A	28,63	2649	22	16,00	1339	9	7,65	750	6							4,98	560	7
	N	11,30	1860	10	0,73	65	1	10,57	1795	9									
	T ha	39,93	4509	32	16,73	1404	10	18,22	2545	15							4,98	560	7
	%				42	31	31	46	57	47							12	12	22
1	A	28,63	2649	22	16,00	1339	9	7,65	750	6							4,98	560	7
	N	11,30	1860	10	0,73	65	1	10,57	1795	9									
	T ha	39,93	4509	32	16,73	1404	10	18,22	2545	15							4,98	560	7
	%				42	31	31	46	57	47							12	12	22
21	N ha	0,59	96	1	0,29	54	1				0,06	7					0,24	35	
	%				49	57	100				10	7					41	36	
23	N ha	0,43	80		0,17	28					0,09	14					0,17	38	
	%				39	35					21	18					40	47	
25	A	2,22	889	7	1,33	542	4							0,67	260	2	0,22	87	1
	N	19,19	5304	72	9,60	3193	29				8,83	1913	41				0,76	198	2
	T ha	21,41	6193	79	10,93	3735	33				8,83	1913	41	0,67	260	2	0,98	285	3
	%				51	60	42				41	31	51	3	4	3	5	5	4
26	A	19,70	5364	39	9,95	2480	16	8,92	2724	19	0,41	72	2				0,42	88	2
	N	96,78	26923	170	39,49	12168	72	30,28	6324	53				27,01	8431	45			
	T ha	116,48	32287	209	49,44	14648	88	39,20	9048	72	0,41	72	2	27,01	8431	45	0,42	88	2
	%				43	46	42	34	28	34			1	23	26	22			1
27	A	1,40	265	4							0,14	31	1				1,26	234	3
	N	4,86	1252	7	1,40	400	4										3,46	852	3
	T ha	6,26	1517	11	1,40	400	4				0,14	31	1				4,72	1086	6
	%				22	26	36				2	2	9				76	72	55
2	A	23,32	6518	50	11,28	3022	20	8,92	2724	19	0,55	103	3	0,67	260	2	1,90	409	6
	N	121,85	33655	250	50,95	15843	106	30,28	6324	53	8,98	1934	41	27,01	8431	45	4,63	1123	5
	T ha	145,17	40173	300	62,23	18865	126	39,20	9048	72	9,53	2037	44	27,68	8691	47	6,53	1532	11
	%				43	46	41	27	23	24	7	5	15	19	22	16	4	4	4
31	A	116,78	49253	298	62,65	25297	160	43,38	19998	116				10,26	3816	21	0,49	142	1
	N	41,86	14926	97	32,12	11690	77	0,63	172	2				9,11	3064	18			
	T ha	158,64	64179	395	94,77	36987	237	44,01	20170	118				19,37	6880	39	0,49	142	1
	%				60	58	60	28	31	30				12	11	10			
32	A	36,44	14348	112	30,87	12312	95				1,23	233	3	4,34	1803	14			
	N	18,07	7415	55	10,84	4192	33							6,75	3037	21	0,48	186	1
	T ha	54,51	21763	167	41,71	16504	128				1,23	233	3	11,09	4840	35	0,48	186	1
	%				77	76	76				2	1	2	20	22	21	1	1	1

URG	ACC	Total			Gorun			Fag			Carpen			Stejar pedunculat			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
33	A	15,83	5669	79	11,06	4415	37							1,64	797	7	3,13	457	35
	N	23,82	9097	82	20,42	7949	68	1,11	446	7	1,11	240	5	1,18	462	2			
	<b>T ha</b>	<b>39,65</b>	<b>14766</b>	<b>161</b>	<b>31,48</b>	<b>12364</b>	<b>105</b>	<b>1,11</b>	<b>446</b>	<b>7</b>	<b>1,11</b>	<b>240</b>	<b>5</b>	<b>2,82</b>	<b>1259</b>	<b>9</b>	<b>3,13</b>	<b>457</b>	<b>35</b>
	%				<b>79</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>22</b>
34	A	192,90	79667	765	77,59	29984	240	96,65	44508	443	2,67	620	12	5,11	2096	16	10,88	2459	54
	N	76,08	29961	280	65,26	26176	229	2,98	992	19	3,57	962	11	1,74	767	6	2,53	1064	15
	<b>T ha</b>	<b>268,98</b>	<b>109628</b>	<b>1045</b>	<b>142,85</b>	<b>56160</b>	<b>469</b>	<b>99,63</b>	<b>45500</b>	<b>462</b>	<b>6,24</b>	<b>1582</b>	<b>23</b>	<b>6,85</b>	<b>2863</b>	<b>22</b>	<b>13,41</b>	<b>3523</b>	<b>69</b>
	%				<b>53</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
3	A	361,95	148937	1254	182,17	72008	532	140,03	64506	559	3,90	853	15	21,35	8512	58	14,50	3058	90
	N	159,83	61399	514	128,64	50007	407	4,72	1610	28	4,68	1202	16	18,78	7330	47	3,01	1250	16
	<b>T ha</b>	<b>521,78</b>	<b>210336</b>	<b>1768</b>	<b>310,81</b>	<b>122015</b>	<b>939</b>	<b>144,75</b>	<b>66116</b>	<b>587</b>	<b>8,58</b>	<b>2055</b>	<b>31</b>	<b>40,13</b>	<b>15842</b>	<b>105</b>	<b>17,51</b>	<b>4308</b>	<b>106</b>
	%				<b>59</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
1+2+3	A	413,90	158104	1326	209,45	76369	561	156,60	67980	584	4,45	956	18	22,02	8772	60	21,38	4027	103
	N	292,98	96914	774	180,32	65915	514	45,57	9729	90	13,66	3136	57	45,79	15761	92	7,64	2373	21
	<b>T ha</b>	<b>706,88</b>	<b>255018</b>	<b>2100</b>	<b>389,77</b>	<b>142284</b>	<b>1075</b>	<b>202,17</b>	<b>77709</b>	<b>674</b>	<b>18,11</b>	<b>4092</b>	<b>75</b>	<b>67,81</b>	<b>24533</b>	<b>152</b>	<b>29,02</b>	<b>6400</b>	<b>124</b>
	%				<b>54</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
SUP	A	1137,90	333181	5615	432,29	134459	1627	475,17	152516	2627	103,98	17079	575	22,11	8806	61	104,35	20321	725
	N	748,97	237343	3214	400,04	143651	1543	193,87	54072	1146	68,15	14027	242	51,63	18045	117	35,28	7548	166
	<b>T ha</b>	<b>1886,87</b>	<b>570524</b>	<b>8829</b>	<b>832,33</b>	<b>278110</b>	<b>3170</b>	<b>669,04</b>	<b>206588</b>	<b>3773</b>	<b>172,13</b>	<b>31106</b>	<b>817</b>	<b>73,74</b>	<b>26851</b>	<b>178</b>	<b>139,63</b>	<b>27869</b>	<b>891</b>
	%				<b>45</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

#### 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total Ha
		> = 80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
GO		0,57	1,60	1,16	4,63	7,96
	EX.	171,81	181,27	69,57	25,84	448,49
	PREEX.	93,61	53,86	64,16	9,23	220,86
	NEEX.	91,69	30,08	28,18	13,03	162,98
<b>TOTAL</b>		<b>357,68</b>	<b>266,81</b>	<b>163,07</b>	<b>52,73</b>	<b>840,29</b>
FA		1,24	6,90	3,29	0,58	12,01
	EX.	28,06	74,18	75,36	38,48	216,08
	PREEX.	58,72	64,09	27,33	36,81	186,95
	NEEX.	125,24	100,28	21,95	18,54	266,01
<b>TOTAL</b>		<b>213,26</b>	<b>245,45</b>	<b>127,93</b>	<b>94,41</b>	<b>681,05</b>
CA		2,05		0,96	0,66	3,67
	EX.		5,79	10,14	10,10	26,03
	PREEX.		28,50	29,48	13,89	71,87
	NEEX.	0,61	25,16	24,88	23,58	74,23
<b>TOTAL</b>		<b>2,66</b>	<b>59,45</b>	<b>65,46</b>	<b>48,23</b>	<b>175,80</b>
ST			4,30		2,25	6,55
	EX.		17,87	36,41	17,46	71,74
	PREEX.				1,90	1,90
	NEEX.				0,10	0,10
<b>TOTAL</b>			<b>22,17</b>	<b>36,41</b>	<b>21,71</b>	<b>80,29</b>
DT					7,47	7,47
	EX.				12,01	12,01
	PREEX.				19,45	19,45
	NEEX.				22,91	22,91
<b>TOTAL</b>				<b>61,84</b>	<b>61,84</b>	

Specia	Exploatabilitate	> = 80 % Ha	A M E S T E C			T o t a l Ha
			50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SC		6,24	5,81	6,47	2,09	20,61
	EX.	3,13			1,93	5,06
	PREEX.	10,41				10,41
	NEEX.		1,08		0,40	1,48
<b>TOTAL</b>		<b>19,78</b>	<b>6,89</b>	<b>6,47</b>	<b>4,42</b>	<b>37,56</b>
PI			4,51		3,48	7,99
	EX.	1,12	2,33	2,88		6,33
	PREEX.		1,13		2,60	3,73
	NEEX.				1,61	1,61
<b>TOTAL</b>		<b>1,12</b>	<b>7,97</b>	<b>2,88</b>	<b>7,69</b>	<b>19,66</b>
DM	NEEX.				12,56	12,56
<b>TOTAL</b>					<b>12,56</b>	<b>12,56</b>
FR			0,60		0,47	1,07
	EX.		2,64	2,56	1,09	6,29
	PREEX.				0,89	0,89
	NEEX.			1,07	2,60	3,67
<b>TOTAL</b>			<b>3,24</b>	<b>3,63</b>	<b>5,05</b>	<b>11,92</b>
MO	NEEX.	1,63	4,79		2,78	9,20
<b>TOTAL</b>		<b>1,63</b>	<b>4,79</b>		<b>2,78</b>	<b>9,20</b>
ANN			6,42		0,27	6,69
	PREEX.				1,83	1,83
<b>TOTAL</b>			<b>6,42</b>		<b>2,10</b>	<b>8,52</b>
PAM					0,05	0,05
	PREEX.	0,96				0,96
	NEEX.			0,23	4,34	4,57
<b>TOTAL</b>		<b>0,96</b>		<b>0,23</b>	<b>4,39</b>	<b>5,58</b>
LA	NEEX.				5,06	5,06
<b>TOTAL</b>					<b>5,06</b>	<b>5,06</b>
JU					3,58	3,58
	EX.				0,18	0,18
	PREEX.				0,45	0,45
	NEEX.				0,63	0,63
<b>TOTAL</b>					<b>4,84</b>	<b>4,84</b>
PLT	NEEX.			1,15	3,34	4,49
<b>TOTAL</b>				<b>1,15</b>	<b>3,34</b>	<b>4,49</b>
ME	NEEX.				2,48	2,48
<b>TOTAL</b>					<b>2,48</b>	<b>2,48</b>
PA	NEEX.				1,24	1,24
<b>TOTAL</b>					<b>1,24</b>	<b>1,24</b>
SAC	EX.				0,33	0,33
	NEEX.				0,38	0,38
<b>TOTAL</b>					<b>0,71</b>	<b>0,71</b>
MJ	NEEX.				0,56	0,56
<b>TOTAL</b>					<b>0,56</b>	<b>0,56</b>
PLA	NEEX.			0,51		0,51
<b>TOTAL</b>				<b>0,51</b>		<b>0,51</b>
DR	NEEX.				0,36	0,36
<b>TOTAL</b>					<b>0,36</b>	<b>0,36</b>
TE					0,32	0,32
<b>TOTAL</b>					<b>0,32</b>	<b>0,32</b>
ULC				0,16		0,16
<b>TOTAL</b>				<b>0,16</b>		<b>0,16</b>
UP		10,10	30,14	12,04	25,85	78,13
	EX.	204,12	284,08	196,92	107,42	792,54
	PREEX.	163,70	147,58	120,97	87,05	519,30
	NEEX.	219,17	161,39	77,97	116,50	575,03
<b>TOTAL</b>		<b>597,09</b>	<b>623,19</b>	<b>407,90</b>	<b>336,82</b>	<b>1965,00</b>
<b>%</b>		<b>30</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	

### 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. parțial derivate artif. de prod. sup. și mij.				
	Suprafața		Clp	TE	Ciclu	Suprafața		Clp	TE	Ciclu
	Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
1 GO	832,33	44	2,6	119		832,33	44	2,6	119	
2 FA	669,04	35	2,6	115		669,04	35	2,6	115	
3 CA	172,13	9	3,4	117		172,13	9	3,4	117	
4 ST	73,74	4	2,9	120		73,74	4	2,9	120	
5 SC	16,95	1	3,0	45		15,90	1	2,9	46	
6 PI	11,67	1	2,5	93		11,67	1	2,5	93	
7 FR	10,85	1	3,0	100		10,85	1	3,0	100	
8 DR	14,62	1	2,6	113		14,62	1	2,6	113	
9 DT	65,44	3	2,9	118		65,44	3	2,9	118	
10 DM	20,10	1	3,0	112		20,10	1	3,0	112	
<b>Total</b>	<b>1886,87</b>	<b>100</b>	<b>2,7</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>1885,82</b>	<b>100</b>	<b>2,7</b>	<b>116</b>	<b>120</b>

### 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

EX	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
1	1 B	4,19	0,5	145	913	7	3 B	1,05	0,5	175	191	3	6 B	2,32	0,8	100	844	7
	7 B	6,43	0,8	100	2341	19	8 A	6,42	0,8	100	2190	25	13 A	6,07	0,3	85	668	9
	13 D	2,74	0,6	85	798	5	17 A	11,58	0,8	105	3127	44	17 B	12,67	0,8	105	4663	49
	18 A	7,61	0,8	105	2177	28	19 A	5,57	0,8	105	1901	21	19 B	13,73	0,8	115	6027	52
	20 A	13,42	0,8	105	5006	52	20 B	2,30	0,8	115	906	8	20 C	13,89	0,8	115	5473	47
	21 A	5,88	0,8	105	1946	21	21 B	5,61	0,8	110	2249	21	22 B	6,02	0,7	105	1896	19
	22 C	13,29	0,8	120	5595	42	23 C	8,22	0,9	115	3715	32	24 A	9,67	0,7	115	3016	32
	24 B	10,07	0,8	120	4340	32	25 B	4,78	0,7	120	1820	13	25 C	29,79	0,6	130	10098	54
	25 D	2,12	0,5	120	454	2	26 A	4,84	0,8	120	1626	20	26 C	15,65	0,7	130	5227	36
	27 A	30,48	0,6	130	9296	55	28 A	4,53	0,8	120	1585	17	28 B	18,19	0,8	120	8167	71
	28 C	0,43	0,6	60	80	0	29 A	11,39	0,8	120	5114	44	29 B	6,19	0,8	120	2253	21
	30	25,33	0,8	120	8967	86	31 A	2,22	0,8	120	889	7	31 B	22,04	0,8	130	8419	53
	32	28,22	0,8	130	10752	68	33	23,30	0,8	120	9180	72	34 B	12,24	0,8	120	4627	39
	36 A	9,41	0,2	180	753	7	36 B	5,31	0,7	130	1567	13	36 C	3,07	0,7	120	828	8
	37 A	3,72	0,2	180	346	2	37 B	8,14	0,7	125	2792	20	37 C	4,90	0,7	120	1412	10
	37 D	4,48	0,7	120	1497	12	38 A	8,67	0,8	125	3113	25	39	8,82	0,8	120	3828	34
	40	2,06	0,8	115	817	6	43 A	2,41	0,9	130	1193	12	45 A	14,54	0,7	110	6296	71
	48	12,40	0,8	130	5654	47	49 E	12,02	0,8	130	5577	46	50	16,91	0,8	120	7948	64
	52 A	9,70	0,5	150	2803	19	54 A	2,02	0,6	160	752	3	54 B	13,40	0,8	145	6445	38
	54 C	6,61	0,8	145	3081	18	55 A	18,75	0,7	150	8344	38	55 B	11,35	0,8	95	3836	59
	57 D	1,21	0,3	145	221	1	57 E	2,74	0,5	145	705	7	59 B	6,07	0,1	145	401	2
	61 B	0,98	0,7	140	362	1	61 C	1,02	0,7	120	300	2	62 A	11,92	0,8	140	5758	26
	62 B	4,15	0,8	140	1979	9	62 D	2,17	0,7	120	618	5	63	0,67	0,3	140	122	
	64 B	4,71	0,8	140	2191	12	65 A	0,87	0,8	95	275	3	67 A	6,46	0,9	130	2455	28
	67 C	1,48	0,2	150	138	1	67 E	5,07	0,8	95	1364	14	68 B	10,81	0,8	95	3481	43
	69 A	20,77	0,4	140	4050	43	70	3,63	0,3	140	610	4	74	34,53	0,8	140	12880	117
	78 B	5,58	0,8	110	2639	28	79 A	40,83	0,8	130	19231	204	82	15,74	0,4	150	3479	18
	83 A	7,67	0,3	150	1250	6	102 B	1,40	0,5	95	265	4	103 B	0,59	0,4	95	96	1
	104	5,84	0,8	95	1699	20	106 B	3,32	0,7	90	767	13	109 B	3,13	0,9	20	457	35
<b>Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile</b>														<b>792,54</b>	<b>0,7</b>	<b>125</b>	<b>285211</b>	<b>2432</b>

EX	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr- sta	Volum	CRS
		Ha						Ha						Ha				
2	1 A	16,62	0,9	80	4886	85	1 D	8,64	0,8	80	2160	37	1 E	4,45	0,8	90	1455	17
	2 A	6,59	0,8	80	1812	29	2 F	1,65	0,8	80	432	9	4 F	0,69	0,7	100	254	3
	5 C	0,85	0,8	95	324	4	8 B	2,39	0,8	100	927	10	8 C	8,54	0,8	90	2929	37
	8 D	28,13	0,8	80	7510	136	14 A	14,17	0,8	95	5271	72	16	16,07	0,8	95	5448	87
	18 B	18,88	0,8	105	7948	87	21 C	1,20	0,8	100	474	5	22 A	1,70	0,9	15	215	21
	22 E	0,63	0,9	65	151	2	23 A	1,05	0,9	15	62	6	26 D	0,41	0,9	65	84	2
	38 C	0,88	0,7	90	265	3	41 A	4,36	0,8	85	1291	20	42	0,92	0,8	85	262	5
	45 B	9,15	0,8	75	3011	51	49 D	3,43	0,7	100	1519	16	52 B	1,06	0,9	75	299	7
	52 C	2,85	0,8	100	955	15	52 D	1,11	0,8	90	399	6	56 B	22,94	0,8	80	7800	151
	57 C	2,71	0,8	90	900	17	58 A	15,85	0,8	80	3978	68	59 A	43,34	0,8	80	12655	195
	60	0,64	0,7	90	194	3	61 A	3,30	0,8	90	1050	15	61 D	2,04	0,7	90	604	8
	65 B	1,03	0,8	95	330	6	67 D	5,14	0,8	90	1835	34	68 A	17,51	0,8	95	6794	100
	69 B	5,63	0,7	95	1616	32	71 A	13,99	0,8	90	4477	67	72	24,70	0,8	85	8694	163
	73 A	6,97	0,8	85	2592	57	75 A	28,06	0,9	85	11561	208	78 A	8,32	0,8	90	3412	49
	80 A	11,55	0,8	90	5371	72	80 B	12,25	0,8	90	5170	85	81 B	18,71	0,8	85	6361	133
	84	13,96	0,8	80	3657	44	101 A	28,55	0,8	90	6823	125	102 A	34,99	0,8	90	9692	157
	103 A	20,80	0,8	90	4847	74	105	7,11	0,7	95	1849	26	106 A	4,79	0,7	95	1236	16
	110 A	6,63	0,9	12	570	62	110 B	1,37	0,8	20	199	19						
<b>Total SUP pentru unități amenajistice preexploatabile</b>														<b>519,30</b>	<b>0,8</b>	<b>86</b>	<b>164610</b>	<b>2758</b>
<b>Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile</b>														<b>1311,84</b>	<b>0,8</b>	<b>109</b>	<b>449821</b>	<b>5190</b>
<b>Total UP pentru unități amenajistice exploatabile</b>														<b>792,54</b>	<b>0,7</b>	<b>125</b>	<b>285211</b>	<b>2432</b>
<b>Total UP pentru unități amenajistice preexploatabile</b>														<b>519,30</b>	<b>0,8</b>	<b>86</b>	<b>164610</b>	<b>2758</b>
<b>Total UP pentru unități amenajistice exploatabile + preexploatabile</b>														<b>1311,84</b>	<b>0,8</b>	<b>109</b>	<b>449821</b>	<b>5190</b>

## 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf. medie	Acces. Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA								TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre- exploat. Ha	Ne- exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf. Ha	Volum Mc			Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crâng Mc	Total princ. Mc	Tăieri cons. Mc	Rări- turi Mc	Cură- țiri Mc	Total sec. Mc		Igienă Mc
DE001	186,76	0,62	178,85	40,12	13507	83,62	55,11	5117			5117	370	684	684	1043	7214	
<b>T.DE</b>	<b>186,76</b>	<b>0,62</b>	<b>178,85</b>	<b>40,12</b>	<b>13507</b>	<b>83,62</b>	<b>55,11</b>	<b>5117</b>			<b>5117</b>	<b>370</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>1043</b>	<b>7214</b>	
DP001	264,27	1,39	263,65	61,82	14902	120,25	81,58	9290			9290		650	53	703	1435	11428
DP002	464,68	1,73	444,19	397,99	146935	36,26	9,94	41068			41068	276	196	4	200	2225	43769
DP003	38,35	1,66										2307	21		21	29	2357
DP004	13,93	0,49	13,93	3,13	457	8,00	2,80						111	16	127	38	165
DP005	241,49	1,22	241,49	57,94	17609	92,40	91,15	10611			10611		2581	78	2659	584	13854
DP006	7,16	1,00															
DP007	63,40	0,78	63,40	46,41	21870	8,32	8,67	5992			5992		107		107	125	6224
DP008	19,01	2,07	19,01			15,85	3,16						80		80	143	223
DP009	9,51	1,62	9,51	4,17	1280	5,34		738			738					46	784
<b>T.DP</b>	<b>1121,80</b>	<b>1,47</b>	<b>1055,18</b>	<b>571,46</b>	<b>203053</b>	<b>286,42</b>	<b>197,30</b>	<b>67699</b>			<b>67699</b>	<b>2583</b>	<b>3746</b>	<b>151</b>	<b>3897</b>	<b>4625</b>	<b>78804</b>

Drum / Acces.	Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA								TOTAL	
	Total supraf. medie	Ha	Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf. Ha	Volum Mc			Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crâng Mc	Total princ. Mc	Tăieri cons. Mc	Rări-turi Mc	Cură-țiri Mc	Total sec. Mc		Igienă Mc
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		Mc
FE001	257,12	0,34	250,32	20,41	6479	79,66	150,25	1099			1099	199	2438	109	2547	859	4704
FE002	210,70	0,50	209,45	58,28	26668	12,58	138,59	6289			6289	30	2154	178	2332	344	8995
FE003	23,80	0,25	23,80			23,80										214	214
FE004	88,34	1,26	88,34	48,22	12098	28,28	11,84	6334			6334		33		33	420	6787
FE005	80,93	0,48	80,93	54,05	23406	4,94	21,94	12902			12902		40	9	49	44	12995
<b>T.FE</b>	<b>660,89</b>	<b>0,52</b>	<b>652,84</b>	<b>180,96</b>	<b>68651</b>	<b>149,26</b>	<b>322,62</b>	<b>26624</b>			<b>26624</b>	<b>229</b>	<b>4665</b>	<b>296</b>	<b>4961</b>	<b>1881</b>	<b>33695</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1969,45</b>	<b>1,07</b>	<b>1886,87</b>	<b>792,54</b>	<b>285211</b>	<b>519,30</b>	<b>575,03</b>	<b>99440</b>			<b>99440</b>	<b>3182</b>	<b>9095</b>	<b>447</b>	<b>9542</b>	<b>7549</b>	<b>119713</b>

### 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Acces.	Acces.		FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA								TOTAL	
	Total supraf. medie	Ha	Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploatat. Ha	Ne-exploatat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf. Ha	Volum Mc			Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crâng Mc	Total princ. Mc	Tăieri cons. Mc	Rări-turi Mc	Cură-țiri Mc	Total sec. Mc		Igienă Mc
	Ha	Km	Ha	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		Mc
0,1-0,3	381,27	0,16	366,95	92,79	35566	103,85	170,31	12264			12264	247	2159	165	2324	1181	16016
0,4-0,6	305,16	0,50	304,59	110,70	40222	84,49	109,40	14891			14891	14	1249	154	1403	949	17257
0,7-0,9	255,42	0,84	241,31	116,48	46311	57,51	67,32	10280			10280	516	1467	92	1559	1074	13429
1,0-1,2	235,53	1,07	225,05	122,03	44961	44,57	58,45	19918			19918	89	1724	14	1738	600	22345
1,3-1,6	326,22	1,37	309,66	108,86	34587	79,64	121,16	25402			25402	1013	2264	21	2285	781	29481
> 1,6	465,85	2,11	439,31	241,68	83564	149,24	48,39	16685			16685	1303	232	1	233	2964	21185
<b>TOTAL</b>	<b>1969,45</b>	<b>1,07</b>	<b>1886,87</b>	<b>792,54</b>	<b>285211</b>	<b>519,30</b>	<b>575,03</b>	<b>99440</b>			<b>99440</b>	<b>3182</b>	<b>9095</b>	<b>447</b>	<b>9542</b>	<b>7549</b>	<b>119713</b>

## **PARTEA A IV-A APLICAREA AMENAJAMENTULUI**



**17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**
**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI**

SPECIFICARE	PRODUSE DIN					Tăieri de conservare	Total (3+5+6+7)	Lucrări de împăduriri
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri igienă			
	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Sarcina anuală</b>	<b>50,50</b>	<b>9944</b>	<b>55,21</b>	<b>954</b>	<b>755</b>	<b>318</b>	<b>11971</b>	<b>7,07</b>
<b>Sarcina pe deceniu 2025-2034</b>	<b>504,96</b>	<b>99440</b>	<b>552,09</b>	<b>9542</b>	<b>7549</b>	<b>3182</b>	<b>119713</b>	<b>70,68</b>
Realizat în anul I 2025								
Rămas de realizat în restul de 9 ani								
Realizat în anul II 2026								
Rămas de realizat în restul de 8 ani								
Realizat în anul III 2027								
Rămas de realizat în restul de 7 ani								
Realizat în anul IV 2028								
Rămas de realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V 2029								
Rămas de realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI 2030								
Rămas de realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII 2031								
Rămas de realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII 2032								
Rămas de realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX 2033								
Rămas de realizat în restul de 1 ani								
Realizat în anul X 2034								
Realizat în total pe deceniu								
<b>Rămas de realizat din sarcina decenală</b>								
<b>Realizat în plus față de prevederi</b>								
<b>Realizat în minus față de prevederi</b>								





















**17.3. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ**

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1B 4,19 ha 7GO 2FA 1DT	0,5 6GO 3FA 1DT 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
3B 1,05 ha 5GO 4FA 1DT	0,5 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
4D 0,85 ha 8FA 1GO 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5F 1,78 ha 5FA 3GO 2DT	0,4 7FA 2GO 1DT 10 ani 0,6S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
13A 6,07 ha 7GO 2FR 1DT	0,3 4FR 4GO 2DT 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13D 2,74 ha 7GO 2FR 1DT	0,6 5FR 3GO 2DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
22C 13,29 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,8 7GO 3ST 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
23D 3,32 ha 6ANN 2GO 1DT 1SC	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
24B 10,07 ha 5GO 3ST 2DT	0,8 5GO 4ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
24C 2,70 ha 7ANN 1GO 1ST 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25A 0,68 ha 6ANN 2GO 2ST	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25C 29,79 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,6 5GO 3ST 2FR 5 ani 0,4S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
25D 2,12 ha 7GO 2FR 1STR	0,5 6FR 4GO 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26A 4,84 ha 6GO 3FA 1DT	0,8 6FA 4GO 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26C 15,65 ha 7GO 2ST 1DT	0,7 8GO 2ST 5 ani 0,2S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
27A 30,48 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,6 7GO 3ST 5 ani 0,3S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
27C 1,19 ha 6ANN 2GO 1ST 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
28C 0,43 ha 7GO 1FR 2DT	0,6 5GO 3FR 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
30 25,33 ha 8GO 2DT	0,8 10GO 5 ani 0,1S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
31A 2,22 ha 4GO 3ST 1STR 2DT	0,8 7GO 3ST 5 ani 0,1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
31B 22,04 ha 8GO 2DT	0,8 8GO 1ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 28,22 ha 7GO 3ST	0,8 10GO 5 ani 0,1S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
34A 3,66 ha 6SC 2GO 2DT	0,7 3GO 3SC 2FR 1JU 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35A 14,61 ha 6GO 2SC 2DR	0,4 5SC 2GO 3DT 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
35B 3,98 ha 4GO 4SC 2DT	0,7 6SC 1GO 2JU 1DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35D 6,63 ha 5SC 3GO 2DT	0,4 5SC 1GO 2JU 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35G 2,82 ha 3GO 3SC 1FR 1PI 2DT	0,6 2GO 4SC 2FR 2DT 5 ani 0,2S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
36A 9,41 ha 6GO 2FA 1DT 1TE	0,2 6GO 2FA 2DT 5 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
36B 5,31 ha 7GO 1ST 2DT	0,7 5GO 1ST 2JU 2DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37A 3,72 ha 6GO 2FA 1DT 1TE	0,2 4GO 3FA 1JU 2DT 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37B 8,14 ha 8GO 1ST 1DT	0,7 7GO 1ST 2DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37C 4,90 ha 8GO 1ST 1DT	0,7 8GO 1ST 1DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
38A 8,67 ha 8GO 2DT	0,8 8GO 2DT 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
43A 2,41 ha 8FA 1DT 1DT	0,9 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
48 12,40 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
49B 0,68 ha 9FA 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
49C 0,57 ha 8FA 1DR 1DT	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
49E 12,02 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
50 16,91 ha 8FA 1DR 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52A 9,70 ha 5GO 4FA 1DT	0,5 7FA 2GO 1DT 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
54A 2,02 ha 5FA 4GO 1DT	0,6 8FA 2GO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54B 13,40 ha 8GO 2FA	0,8 5GO 5FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54C 6,61 ha 9FA 1DT	0,8 9FA 1DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
55A 18,75 ha 7FA 2GO 1DT	0,7 8FA 2GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
56A 3,35 ha 9FA 1DT	0,8 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57B 4,56 ha 9FA 1DT	0,8 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57D 1,21 ha 7FA 3GO	0,3 7FA 3GO 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57E 2,74ha 5FA 4GO 1DT	0,5 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
59B 6,07 ha 5GO 4FA 1DT	0,1 7FA 3GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61B 0,98 ha 5GO 4FA 1DT	0,7 7FA 3GO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61C 1,02 ha 7GO 2FA 1DT	0,7 4GO 3FA 3JU 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62A 11,92 ha 5GO 4FA 1DT	0,8 9GO 1GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
62B 4,15 ha 5GO 4FA 1DT	0,8 8FA 2GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62D 2,17 ha 6GO 3FA 1DT	0,7 6FA 4GO 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
63 0,67 ha 5GO 4FA 1DT	0,3 7FA 3GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
64B 4,71ha 4GO 4FA 2DT	0,8 8FA 2DT 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
67A 6,46 ha 7GO 2FA 1DT	0,9 7FA 3GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
67C 1,48 ha 6GO 3FA 1DT	0,2 7FA 3GO 5 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
69A 20,77 ha 8FA 1GO 1DT	0,4 9FA 1GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 3,63 ha 9FA 1DT	0,3 8FA 2GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
74 34,53 ha 7GO 2FA 1DT	0,8 7GO 2JU 1FA 10 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
79A 40,83 ha 8FA 1DT 1DR	0,8 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
82 15,74 ha 9FA 1DT	0,4 10FA 10 ani 0,8S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83A 7,67 ha 9FA 1DT	0,3 10FA 10 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
102B 1,40 ha 6GO 2FA 2DT	0,5 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
103B 0,59 ha 8GO 2DT	0,4 5GO 3JU 2DT 5 ani 0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
106B 3,32 ha 8GO 2DT	0,7 6GO 2SC 2DT 5 ani 0,2S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
108A 1,07 ha 3PI 3SC 2GO 1FR 1DT	0,6 3GO 2FR 1JU 4SC 5 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Supr. (ha) Compoziția-țel	Consistența arb. și descr. sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
108B 3,82 ha 8SC 2GO	0,7 - -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr. sem.: Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										





## **ANEXE**