

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND  
COMUNEI MAIERU, BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**UP II ROTUNDA**

**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**ȘEF PROIECT**

**ing. Dogaru Florin-Alin**

**PROIECTANT**

**ing. Turbatu Cătălin**



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND**  
**COMUNEI MAIERU, BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**U.P. II ROTUNDA**

**Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024**

**Administrator: Ocolul Silvic Maieru R.A.**

**1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI MAIERU, Bistrița-Năsăud, constituit în UP II Rotunda, jud. Bistrița-Năsăud, administrată de Ocolul Silvic Maieru R.A. este de 4340.2 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 4340.2 ha este egală cu cea din actele de proprietate, și este mai mică cu 59.9 ha decât suprafața din amenajamentul precedent.

U.P.	SUPRAFAȚA -HA-			DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă	Din actele de proprietate	+	-	+	-	TOTAL
II Rotunda	4340.2	4400.1	4340.2	-	59.9	-	*	59.9

\*-suprafața amenajamentului expirat este cu 59.9 ha mai mare decât cea a amenajamentului actual deoarece la amenajarea precedentă, suprafețele amenajamentelor UP I Anieș și UP II Rotunda au fost tratate la comun, această diferență în minus în cazul UP II Rotunda regăsindu-se în plus în UP I Anieș. Documentele de proprietate ale fondului forestier al Comunei Maieru, la amenajarea precedentă au fost atașate toate la UP III Diaca, tabelul 1E fiind deasemenea completat doar la acest UP.

Actele de proprietate ale amenajamentului actual UP II Rotunda se regăsesc la capitolul 2.

Date generale

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA											COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PPRODUCTIV)
		FOND FORESTIER -HA-	PĂDURE -HA-	TRENURI DE ÎMPĂDURIT	ALTE TERENURI		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PĂDURI CU ROL DE PROTECȚIE			PRODUCCIE ȘI PROTECȚIE	
					Terenuri afectate gospodăririi	terenur neproductive	F	M	T I	T II	T III-IV		
II Rotunda	precedent	4400.1	4373.8	19.6	22	3.5	-	0.8	1265.1	831.3	1074.3	1203.1	81MO12FA3BR 3PAM1DT
	actual	4340.2	4317.26	4.39	18.6	3.47	-	0.87	1353.75	682.09	2281.42	-	85MO11FA2BR2PAM

**2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat**

Prevederile și realizările amenajamentului expirat sunt prezentate mai jos.

Prevederi(P) / Realizări(R)	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc II	
			S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
			ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
P	155.2	35.5	147.74	1030	1664.31	57259	179.5	34000			159	9532	858.1	7199		
R	54	122	174	2206	1518	50692	220	20615	3610	17335	144	6880	9094	9323	2633	12438
%	35	344	118	214	91	89	123	61			91	72	106	130		

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 4284 mc.

## 2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața* ha	Specii (%)							Total
		MO	FA	BR	PAM	LA	DR	JN	
2014	4354.2	84	7	2	2	1	4		100
2024	4312.87	87	7	1	1			4	100

\* - suprafață acoperită cu pădure

### 2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața* ha	Clasa de producție(%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2014	4354.2		42	57	1		2.6
2024	4312.87	2	41	40	16	1	2.7

\* - suprafață acoperită cu pădure

### 2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața* ha	Categoriile de consistență(%)			Consistența medie
		0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste	
2014	4354.2	1	14	85	0.78
2024	4312.87	2	16	82	0.8

\*-suprafața acoperită cu pădure

## 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică a COMUNEI MAIERU, Bistrița-Năsăud, constituit în UP II Rotunda, se prezintă astfel:

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			MO	FA	JN	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	85	11		2	2	0	0	0	0	0	100
	A21-22		89	2	8	1	0	0	0	0	0	100	
	UP		87	7	4	1	1	0	0	0	0	100	
Clasa de producție	A11-13	-	2.3	2.7		2.6	2.6	2.3	3	2.4	2.5	3	2.4
	A21-22		3.1	3	4	2.7	2.2	2.9	3.3	3	3	3.3	3.2
	UP		2.7	2.7	4	2.6	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	3	2.7
Consistența	A11-12	-	0.82	0.8	0	0.7	0.76	0.72	0.78	0.84	0.9	0.73	0.81
	A21-22		0.77	0.66	0.82	0.59	0.7	0.83	0.89	0.8	0.9	0.86	0.77
	UP		0.8	0.79	0.82	0.68	0.76	0.75	0.86	0.82	0.9	0.75	0.8
Creșterea curentă	A11-13	m³/an/ha	11.1	7.2		6.4	2.6	3.6	5.4	6.5	7.1	3	10.3
	A21-22		8.2	5.7	3.2	5.9	1.8	5.5	6.8	3.1	6.2	3.1	7.7
	UP		9.7	7.1	3.2	6.3	2.6	4.2	6.4	4.7	7	3	9.1
Volum unitar	A11-13	m³/ha	402	250		321	254	6	41	45	239	92	377
	A21-22		325	263	16	404	271	19	51	10	29	21	298
	UP		364	252	16	338	254	10	48	27	218	82	340
Vârsta medie	A11-13	ani	58	65		81	71	9	19	15	55	27	59
	A21-22		73	105	81	122	91	14	23	15	15	15	74
	UP		66	69	81	89	72	11	22	15	51	25	66
Clase de vârstă	A11-13	%	I-9, II – 15, III – 38, IV-22, V-8, VI și peste – 8.										
	A21-22		I – 5, II – 16, III – 17, IV -19, V – 18, VI și peste – 25.										
	UP		I -7, II – 15, III – 28, IV – 21, V – 13, VI și peste – 16.										

#### 4.Zonarea funcțională

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

U.P.	Amenajament	Suprafața totală	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale*															
			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	2F	3I	4I	5A	5H	5L	5P	5O	5Q	5R	6B	6C	6D	
II	Rotunda	anterior	4373.8	3170.7	1203.1	482.5	118.3	3.3		336.5	1265.1	9.9	737.8	217.3						
		actual	4317.26	4317.26		338.41	121.37		173.08			8.71			46.04	64.59	1177.44	1134.63	213.6	1039.39

\*-Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda se suprapune **parțial** cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (**RONPA0005**), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (**ROSCIO125**), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (**ROMAB0002**) și **integral** cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică (**ROSPA0085**).

În ceea ce privește zonarea funcțională, diferențele care se observă din tabelul de mai sus sunt datorate actualizării categoriilor funcționale, în cadrul amenajării actuale, conform *OM 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I* și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Conform adreselor nr. 61/13.06.2023 și nr. 62/13.06.2023 au fost notificați reprezentanții A.P.M. Bistrița - Năsăud și Administrația Parcului Național Munții Rodnei, în vederea participării la Conferința I de amenajare a pădurilor. Aceștia au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 7799/15.06.2023 - A.P.M. Bistrița -Năsăud și nr. 1716/MP/19.03.2023 - RNP-Romsilva, Administrația Parcului Național Munții Rodnei întru-cât nu au participat la întrunire.

Prin adresa nr. 40/29.02.2024 au fost invitați să participe la lucrările conferinței reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și reprezentanți ai Administrației Parcului Național Munții Rodnei. Instituțiile respective au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 3151/07.03.2024 - APM Bistrița-Năsăud, respectiv nr. 605/MP/11.03.2024 – APNMR, întrucât nu au participat la întrunire.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretele din UP II Rotunda mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în tabelul 16.2.2.1 (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.

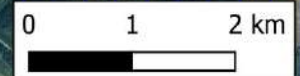


Limitele fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda în raport cu ariile naturale protejate

### Legendă

- Puncte contur
- UP II Rotunda
- Arii naturale protejate**
  - ROMAB0002-Pietrosul Rodnei
  - RONPA0005-Munții Rodnei
  - RONPA0242-Ineu Lala
  - ROSCI0125-Munții Rodnei
  - ROSPA0085-Munții Rodnei

Coordonate Stereo 70		
id	x	y
1	493117.64	668704.22
2	493760.5	668153.26
3	497437.13	667074.51
4	499688.02	667733.93
5	500870.84	670744.76
6	502193.75	673907.3
7	500160.5	675181.59
8	497066.59	677452.06
9	494869.7	677609.21
10	491209.17	677670.44
11	489901.55	677247.14
12	488894.57	675556.28
13	489085.2	672952.43
14	490233.63	672041.92



## 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire-ha-				Total U.P.
	A	M	K	E	
Expirat	2259.4	821.4	9.9	1263.5	4354.2
Actual	2279.23	673.38	8.71	1351.55	4312.87

## 6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

### 6.1 Regim (S.U.P. în producție)

Amenajament	Suprafață tratată în regim: -ha-			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	2259.4			
Actual	2279.23			

### 6.2 Compoziția țel(S.U.P. în producție)

Amenajament	U.P.							
	MO	BR	LA	FA	AN	PAM	DT	Total
Expirat	63	13	7	11			6	100
Actual	66	13	7	7		3	4	100

### 6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente:							
	progresive		succesive		rase		Total	
	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
Expirat	177.1	32717			2.4	1283	179.5	34000
Actual	164.84	32912	124.43	30080			289.27	62992

### 6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	
Expirat	105	
Actual	106	

### 6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	
Expirat	110	
Actual	110	

## 7. Reglementarea procesului de producție

### 7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru SUP A,

se prezintă astfel:

U.P.	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	Q	m	Inductiv	Deductiv	
II	12218	6299	0.03		7423	6348	6299

### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	BR	PAM	LA	AN	SAC	DR	DT	DM	Total
CI	10795	946	248	149	33	7	2	3	34	1	12218
VD											69758
VD1	36620	3106	1713								41439
VD2	13364	11435	4484	4514							33797
VD3	30297	2253	564	1149							34263
VD4											
VE											129579
VE1	50910	14589	6228	4514							76241
VE2	76041	2253	564	1149							80007
VE3											
VF	212285	23811	9045	6647		156					251944
VG	703062	59789	17620	11755		225		1444			793895
DD1											-104840
DD2											-114777
DD3											-236769
DD4											60825
DM											-236769
Q											0.03
VD/10											6976
VE/20											6479
VF/40											6299
VG/60											13232
POSIB.											<b>6299</b>
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	2279.23										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	2279.23										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											

### 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 2024 - 2043			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani(mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
I	212.6	8622	1112								212.6
II	337.46	89736	4833								337.46
III	862.53	399316	11113	3.93			462		270.20	444.10	144.30
IV	491.25	229373	4767	65.53			17563	265.10	160.62		
V	185.78	81559	1101	50.19		3338	10333	135.59			
VI	144.28	41286	506	124.29	14286	3039	19563	19.99			
VII	45.33	9016	98	45.33	0	3778	5723				
<b>TOTAL</b>	<b>2279.23</b>	<b>858908.0</b>	<b>23530.0</b>	<b>289.27</b>	<b>14286</b>	<b>10155</b>	<b>53644</b>	<b>420.68</b>	<b>430.82</b>	<b>444.10</b>	<b>694.36</b>
<b>NORMAL</b>				<b>414.40</b>				<b>414.40</b>	<b>414.40</b>	<b>414.40</b>	<b>621.63</b>
<b>DIFERENȚĂ +/-</b>				<b>-125.13</b>				<b>6.28</b>	<b>16.42</b>	<b>29.70</b>	<b>72.73</b>
<b>Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =</b>								<b>6348</b>	<b>mc / an</b>		

### 7.2 Urgențe de regenerare



Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	25.2	3213	3213
	2	264.07	74746	59779
	<b>Total</b>	<b>289.27</b>	<b>77959</b>	<b>62992</b>

### 7.3 Posibilitatea de produse secundare

Amenajament 2024					Indici de recoltare mc/an/ha
Specificări	Suprafața efectivă de parcurs – ha-		Posibilitate – mc-		
		Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	94.52	9.45			
Curățiri	161.47	16.15	1292	129	
Rărituri	1785.51	178.55	75418	7542	1.8
Tot. Prod. Secund.	<b>2041.5</b>	<b>204.15</b>	<b>76710</b>	<b>7671</b>	<b>1.8</b>
T. de igiena	446.77	446.77	3769	377	

### 7.4. Volum rezultat din lucrări speciale de conservare

Suprafața – ha-		Volumul – mc-		Volumul anual de recoltat pe specii – mc				Indici de recoltare mc/an/ha
Totală	Anuală	Total	I	MO	FA	BR	PAM	
185.41	18.54	6181	618	557	30	31	1	0.1

### 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							
			Îngr. Culrurilor	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Fără lucrare (SUP E)	Tăieri succesive	Lucrări de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	733.46			74.42	84.28		505.58	15.32	53.86
	destul de frecvente	300.14			5.82			294.32		
	frecvente	20.18						20.18		
Uscare	slabă	677.06			50.21	46.52		546.6		33.73
	mijlocie	298.06						293.63		4.43
Rupturi de zăpadă și de vânt	izolate	501.87		0.48	52.62	23		394.95		30.82
	destul de frecvente	146.96			4.68			142.28		
Înmlăștinări	scurtă durată	67.97	1.44		0.75	2.8		58.13	4.85	
	Sezonieră	10.71				10.71				
	permanentă	0.28						0.28		
Rocă la suprafață	/0,1S	375.56	0.82	6.17	24.59	102.27	5.47	206.15		30.09
	/0,2S	465.18	2.36		57.33	42.78	8.6	329		25.11
	/0,3S	89.84						42.82		47.02
	/0,4S	3.94						3.94		

### 9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P.

Se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit -ha-		
Împăduriri	Total	MO	PAM	LA
Integrale	84.16	46.81	3.69	33.66
Completări	60.73	36.41	4.7	19.62
Total	144.89	83.22	8.39	53.28
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		365.22 ha-36.53 ha anual		
Îngrijirea culturilor tinere		725.7 ha – 72.57 ha anual.		

### 10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 57.7 km, reprezentată de drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 74%.
- fondului forestier productiv în proporție de 95%.

În cadrul acestei unități de producție nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

Întocmit,

**ȘEF PROIECT**

Ing. Dogaru Florin Alin

Certific datele tehnice

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

Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan

# PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 63

Avizare de recepție din 28.03.2024

**A. Obiectul avizării:** Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, Bistrița-Năsăud, constituit în U.P. II Rotunda, jud. Bistrița-Năsăud.

Șef proiect: ing. Dogaru Florin-Alin

Beneficiar: COMUNA MAIERU,

Faza de proiectare: Studiu

## B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: Prof. Dr. Ing. Tamaș Stefan .....  
Șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin .....  
Proiectant: Ing. Turbatu Cătălin .....

## C. Constatări – Concluzii

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajarea fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, constituit în U.P. II Rotunda s-a făcut pentru o suprafață de 4340.2 ha.

Numărul de parcele este de 131, cu suprafața medie de 33.14 ha, iar cel de subparcele este de 414, cu suprafața medie de 10.48 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5.000.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A – Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4317.26		4317.26
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2281.42		2281.42
A11 – Paduri 1unctiona plantatii cu reusita definitiva	2232.53		2232.53
A12 – Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	7.72		7.72
A13 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	38.98		38.98
A14 – Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	2.19		2.19
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	2035.84		2035.84
A21 – Paduri 1unctiona plantatii cu reusita definitiva	2020.72		2020.72
A22 – Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	12.92		12.92
A24 – Poieni sau goluri destinate impaduririi	2.2		2.2
B – Terenuri afectate gospodarii silvice			18.6
B2 - Linii de vatoare si terenuri pentru hrana vinatului (3V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 90V)			4.66
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente (134D, 135D, 136D, 137D 138D, 139D, 140D)			11.2
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente (33C, 83C, 100C)			1.32
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei (79A1, 79A2)			1.42
C – Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. (56N, 101N, 103N)			3.47
D – Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.87
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii (36M)			0.87
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>4317.26</b>		<b>4340.2</b>

### Zonarea funcțională

**Păduri din grupa I funcțională.....306.7 ha**

**2.A – Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substraturi de fliș(facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g , pe alte substraturi litologice (T<sub>II</sub>).....338.41 ha**

<b>2.C</b> – Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T <sub>II</sub> ).....	<b>121.37 ha</b>
<b>3.I</b> – Jnepenișuri (T <sub>I</sub> ).....	<b>173.08 ha</b>
<b>5.H</b> – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T <sub>II</sub> ).....	<b>8.71 ha</b>
<b>5.O</b> – Arboretele din păduri cvasivirgine (T <sub>I</sub> ).....	<b>46.04 ha</b>

ha

**5.Q** – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protective pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T<sub>IV</sub>).....**64.59 ha**

**5.R** – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T<sub>IV</sub>).....**1177.44 ha**

**6.B** – Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T<sub>I</sub>).....**1134.63 ha**

**6.C** – Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție integrală (T<sub>II</sub>).....**213.6 ha**

**6.D** – Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T<sub>III</sub>).....**1039.39 ha**

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, U.P. II Rotunda se grupează în 3 etaje fitoclimatice: Etajul subalpin-**Fsa**, Etajul Montan de Amestecuri – **FM2** și Etajul montan de molidișuri – **FM3**.

Stațiunile de bonitate superioară însumează 1937.62 ha (45%), bonitate mijlocie: 1677.98 ha (39%), iar cele de bonitate inferioară 701.66 ha (16%).

Cel mai răspândit tip de pădure este **111.1** – Molidiș normal cu *Oxalis acetosella*, de productivitate superioară (32%).

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			MO	FA	JN	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	85	11		2	2	0	0	0	0	0	100
	A21-22		89	2	8	1	0	0	0	0	0	0	100
	UP		87	7	4	1	1	0	0	0	0	0	100
Clasa de producție	A11-13	-	2.3	2.7		2.6	2.6	2.3	3	2.4	2.5	3	2.4
	A21-22		3.1	3	4	2.7	2.2	2.9	3.3	3	3	3.3	3.2
	UP		2.7	2.7	4	2.6	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	3	2.7
Consistența	A11-12	-	0.82	0.8	0	0.7	0.76	0.72	0.78	0.84	0.9	0.73	0.81
	A21-22		0.77	0.66	0.82	0.59	0.7	0.83	0.89	0.8	0.9	0.86	0.77
	UP		0.8	0.79	0.82	0.68	0.76	0.75	0.86	0.82	0.9	0.75	0.8
Creșterea curentă	A11-13	m <sup>3</sup> /an/ha	11.1	7.2		6.4	2.6	3.6	5.4	6.5	7.1	3	10.3
	A21-22		8.2	5.7	3.2	5.9	1.8	5.5	6.8	3.1	6.2	3.1	7.7
	UP		9.7	7.1	3.2	6.3	2.6	4.2	6.4	4.7	7	3	9.1
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> /ha	402	250		321	254	6	41	45	239	92	377
	A21-22		325	263	16	404	271	19	51	10	29	21	298
	UP		364	252	16	338	254	10	48	27	218	82	340
Vârsta medie	A11-13	ani	58	65		81	71	9	19	15	55	27	59
	A21-22		73	105	81	122	91	14	23	15	15	15	74
	UP		66	69	81	89	72	11	22	15	51	25	66
Clase de vârstă	A11-13	%	I-9, II – 15, III – 38, IV-22, V-8, VI și peste – 8.										
	A21-22		I – 5, II – 16, III – 17, IV -19, V – 18, VI și peste – 25.										
	UP		I -7, II – 15, III – 28, IV – 21, V – 13, VI și peste – 16.										

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

A – Codru regulat sortimente obișnuite.....2279.23 ha.

M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....673.38 ha.

K – Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.....8.71 ha.

E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....1351.55 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele din SUP A s-au propus tăieri progresive și tăieri succesive.
- Compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Exploatabilitatea – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.
- Ciclul de producție este de 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 6299 mc, iar cea de produse secundare 7671 mc.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări: .....94.52 ha
- curățiri: .....161.47 ha.....1292 mc
- rărituri .....1785.51 ha .....75418 mc
- tăieri de igienă: .....446.77 ha .....3769 mc

De asemenea, în deceniu, au fost propuse următoarele lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire:

- împăduriri.....84.16 ha
- completări .....60.73 ha
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale.....40.29 ha
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....324.93 ha
- îngrijirea culturilor tinere .....725.7 ha

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 185.41 ha (18.54 ha/an), urmând a se recolta un volum de 6181 mc (618 mc/an).

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 57.7 km, reprezentată de drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 74%.
- fondului forestier productiv în proporție de 95%.

În cadrul acestei unități de producție nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării și propune avizarea în C.T.A.S. –M.M.A.P.



## Cuprins

Cuprins .....	1
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....	7
PARTEA I.....	15
MEMORIU TEHNIC .....	15
1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ .....	17
1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății) .....	17
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	18
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente .....	19
1.4. Administrarea fondului forestier .....	19
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....	21
2.1. Constituirea unității de producție (proprietății).....	21
2.2. Constituirea si materializarea parcelarului și subparcelarului .....	21
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor .....	22
2.2.2 Situatia bornelor .....	22
2.2.3 Corespondența între parcelarul si subparcelarul actual și cel precedent .....	23
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	26
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	26
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	27
2.4. Suprafața fondului forestier .....	27
2.4.1. Determinarea suprafețelor .....	27
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	28
2.4.3 Utilizarea fondului forestier.....	31
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații si deținători.....	31
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	32
2.5 Enclave .....	33
2.6. Ocupații și litigii.....	33
2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane) .....	33
3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT .....	35
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	35
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	35
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	35
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară(inclusiv) .....	35
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.....	36
3.2. Analiza critică amenajamentului anterior .....	36

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor .....	38
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor .....	38
3.3.1. Instalații de transport.....	38
4. STUDIUL STAȚIUNII SI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....	39
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	39
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	39
4.2.1. Geologie .....	39
4.2.2. Geomorfologie .....	39
4.2.3. Hidrografia.....	41
4.2.4. Climatologie .....	41
4.2.4.1 Regimul termic .....	41
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	42
4.2.4.3 Regimul eolian.....	43
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice .....	44
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor si determinantilor climatici pentru principalele specii forestiere .....	45
4.3 Soluri.....	45
4.3.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	45
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	45
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	48
4.4 Tipuri de stațiuni .....	48
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni .....	49
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	50
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni .....	53
4.4.4 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și tipuri de sol.....	54
4.5. Tipuri de pădure .....	55
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	55
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	56
4.5.3. Lista u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure .....	57
4.5.4. Formațiile forestiere si caracterul actual al tipului de pădure.....	58
4.6. Structura fondului de producție și de protecție.....	58
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	59
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	59
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi .....	60
4.8.2. Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	61
4.9 Starea sanitară a pădurii .....	62
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	62



5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....	65
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii .....	65
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice .....	65
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	65
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite.....	67
5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	69
5.2.1. Regimul .....	69
5.2.2. Compoziția țel .....	69
5.2.3. Tratamentul .....	71
5.2.4. Exploatabilitatea .....	73
5.2.5. Ciclul.....	74
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....	75
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	75
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat.....	75
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	75
6.1.1.2 Adoptarea posibilității .....	79
6.1.1.3 Recoltarea posibilității .....	79
6.1.1.4. Prognoza posibilității .....	82
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	82
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale .....	82
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate SUP M.....	83
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	83
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat .....	86
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire .....	86
6.6. Reafacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....	87
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	88
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI .....	89
7.1. Potențial cinegetic .....	89
7.2. Potențial salmonicol .....	90
7.3. Potential fructe de pădure.....	91
7.4. Potential ciuperci comestibile .....	91
7.5. Resurse melifere .....	91
7.6. Semințe forestiere .....	92
7.7. Alte produse.....	92
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	93
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă.....	93
8.2. Protecția împotriva incendiilor .....	94

8.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	94
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	94
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală .....	96
9. BIODIVERSITATE .....	97
9.1. Aspecte generale.....	97
9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității.....	99
9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității.....	100
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE SI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....	103
10.1. Instalatiile de transport.....	103
10.2. Tehnologii de exploatare.....	104
10.3. Constructii forestiere .....	105
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....	107
11.1. Realizarea continuității funcționale .....	107
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	107
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....	107
11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție) .....	108
12. DIVERSE .....	111
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.....	111
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	111
12.3. Indicarea hărților amenajamentului .....	111
12.4. Colectivul de elaborare .....	111
12.5. Bibliografie .....	112
12.6 Documente privind proprietatea (copii) .....	112
12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare.....	112
PARTEA a II-a .....	113
PLANURI DE AMENAJAMENT .....	113
13. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURĂ .....	115
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	115
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. “A” codru regulat .....	115
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale.....	115
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru .....	116
13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale.....	119
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare .....	120
13.1.2.1. Recapitulăția posibilității pe lucrări de conservare.....	123
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	124
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	124
13.2.2 Recapitulăția posibilității decenale pe specii .....	129
13.3. Planul lucrărilor de regenerare .....	130

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....	135
14.1. Planul instalațiilor de transport .....	135
14.2. Planul construcțiilor silvice .....	136
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	137
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	138
15.2 Grafice.....	140
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-% .....	140
PARTEA a III-a – EVIDENTE DE AMENAJAMENT.....	143
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	145
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....	145
16.1.1. Descrierea parcelară.....	145
16.1.2. Evidență u.a inventariate.....	354
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol .....	354
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	355
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	355
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	356
16.2.3. Situația sintetică pe specii .....	358
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	358
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	359
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	359
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv..	360
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	360
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	360
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....	365
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	366
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	366
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere .....	366
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	367
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	367
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive .....	368
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	368
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	369
16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă.....	370
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	370
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	371
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	372
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	373

16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....	374
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .	374
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	374
PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....	375
17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	377
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri.....	377
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	378
Lista figurilor.....	383
Lista tabelor.....	384
ANEXE .....	387

## FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE	SUPRAFAȚA (HA)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
<b>A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi</b>	<b>4317.26</b>	-	<b>4317.26</b>
A1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	2281.42	-	2281.42
A1.1- Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	2232.53		2232.53
A1.2 – Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	7.72	-	7.72
A1.3 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	38.98	-	38.98
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	2.19	-	2.19
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	2035.84	-	2035.84
A2.1- Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2020.72	-	2020.72
A2.2 – Terenuri împadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	12.92	-	12.92
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	2.2	-	2.2
A2.5 Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
<b>B. Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>	-	-	<b>18.6</b>
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	4.66
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-	11.2
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente	-	-	1.32
B5 - Pepiniere și plantații seminciere	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	1.42
<b>C. Terenuri neproductive (stâncării, sărături, râpe, mlaștini, revene)</b>	-	-	<b>3.47</b>
<b>D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>	-	-	<b>0.87</b>
D1. Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații	-	-	-
D2. Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupații și litigii	-	-	0.87
<b>TOTAL U.P.</b>	<b>4317.26</b>	-	<b>4340.2</b>
Enclave		-	54.46

**Repartiția suprafețelor (ha) din grupa I pe categorii funcționale**

Categoria	2A	2C	3I	5H	5O	5Q	5R	6B	6C	6D	Total
<b>Suprafața</b>	338.41	121.37	173.08	8.71	46.04	64.59	1177.44	1134.63	213.6	1039.39	4317.26

**Unități de gospodărire**

Unitatea (SUP)	A	M	K	E	Total
Suprafața	2279.23	673.38	8.71	1351.55	4312.87
Ciclu de producție	110	-	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
0.2	6.2	6.8	74	74	100

Indicatorul	UM	Specii											
		Total	MO	FA	JN	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Păduri ptr. care se regl. recolt. de prod. Princ.	Gr I	ha	2279.23	1899.69	252.46	0	51.15	49.62	8.42	1.11	0.93	10.09	5.76
	Gr a II-a	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total A1(GrI+II)		ha	2279.23	1899.69	252.46	0	51.15	49.62	8.42	1.11	0.93	10.09	5.76
Total UP (A1+A2)		ha	4312.87	3711.54	284.74	165.46	64.27	50.74	12.23	4.04	1.91	11.22	6.72
Proporția speciilor	A1	%	100	85	11	0	2	2	0	0	0	0	0
	UP	%	100	87	7	4	1	1	0	0	0	0	0
Clasa de producție medie	A1		2.4	2.3	2.7	0	2.6	2.6	2.3	3	2.4	2.5	3
	UP		2.7	2.7	2.7	4	2.6	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	3
Consistența medie Densitatea	A1		0.81	0.82	0.8	0	0.7	0.76	0.72	0.78	0.84	0.9	0.73
	UP		0.8	0.8	0.79	0.82	0.68	0.76	0.75	0.86	0.82	0.9	0.75
Vârsta medie	A1	ani	59	58	65	0	81	71	9	19	15	55	27
	UP	ani	66	66	69	81	89	72	11	22	15	51	25
Fond lemnos total	A1	m <sup>3</sup>	858908	763628	63169	0	16415	12609	53	45	42	2415	532
	UP	m <sup>3</sup>	1464554	1352240	71666	2651	21713	12912	127	193	52	2448	552
Volum / ha	A1	m <sup>3</sup> /ha	377	402	250	0	321	254	6	41	45	239	92
	UP	m <sup>3</sup> /ha	340	364	252	16	338	254	10	48	27	218	82
Indice creștere curentă	A1	m <sup>3</sup> /an/ha	10.3	11.1	7.2	0	6.4	2.6	3.6	5.4	6.5	7.1	3
	UP	m <sup>3</sup> /an/ha	9.1	9.7	7.1	3.2	6.3	2.6	4.2	6.4	4.7	7	3
Posib. anuală din prod. principale		m <sup>3</sup> /an	6299	4562	1007		455	275					
Posib. anuală din prod. secundare, din care:		m <sup>3</sup> /an	7671	7086	411		81	57	3	6	1	25	1
Rărituri		m <sup>3</sup> /an	7542	6966	408		78	57	2	6	1	24	

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		1.5	1.8	0.1	3.4

Lucrări de îngrijire și de conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	94.52	161.47	1292	1785.51	75418	446.77	3769	185.41	6181
Anual	9.45	16.15	129	178.55	7542	446.77	377	18.54	618	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	MO	PAM	LA	Total
	Integrale	46.81	3.69	33.66	84.16
	Completări	36.41	4.7	19.62	60.73
	<b>Total</b>	<b>83.22</b>	<b>8.39</b>	<b>53.28</b>	<b>144.89</b>

## STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ ( ha/%)

Cl. De vârstă	I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (41 – 60)		IV (61 – 80)		V (81 – 100)		VI (100 – 120)		VII și peste (120+)		Total	
A <sub>1.1.-1.3.</sub>	212.6	9	337.46	15	862.53	38	491.25	22	185.78	8	144.28	6	45.33	2	<b>2279.23</b>	<b>100</b>
A <sub>2.1.-2.2.</sub>	108.37	5	315.24	16	347.01	17	395.99	19	360.56	18	143.66	7	362.81	18	<b>2033.64</b>	<b>100</b>
<b>Total</b>	<b>320.97</b>	<b>7</b>	<b>652.7</b>	<b>15</b>	<b>1209.54</b>	<b>28</b>	<b>887.24</b>	<b>21</b>	<b>546.34</b>	<b>13</b>	<b>287.94</b>	<b>7</b>	<b>408.14</b>	<b>9</b>	<b>4312.87</b>	<b>100</b>

## PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza SUP A	Suprafața în producție ha	Volum arborete exploatabile mii m <sup>3</sup>	Volum arborete preexploatabile mii m <sup>3</sup>	Posibilitatea anuală m <sup>3</sup>
2024-2033	2279.23	148	82	6299
2034-2043	2281.42	-	-	6299
2044-2053	2281.42	-	-	6299
PERSPECTIVA	2281.42	-	-	6299

U.P. II Rotunda

S.U.P. A – Codru regulat sortimente obișnuite

Ciclul: 110 ANI

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		SPECII										
			U.M.	Total S.U.P	MO	FA	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub> )	Grupa I	Ha	2279.23	1899.69	252.46	51.15	49.62	8.42	1.11	0.93	10.09	5.76
		Grupa II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		2279.23	1899.69	252.46	51.15	49.62	8.42	1.11	0.93	10.09	5.76
2.	Proporția speciilor		%	100	85	11	2	2	0	0	0	0	0
3.	Clasa de producție medie		-	2.4	2.3	2.7	2.6	2.6	2.3	3	2.4	2.5	3
4.	Consistența medie		-	0.81	0.82	0.8	0.7	0.76	0.72	0.78	0.84	0.9	0.73
5.	Vârsta medie		ani	59	58	65	81	71	9	19	15	55	27
6.	Volum mediu la ha		m <sup>3</sup> /ha	377	402	250	321	254	6	41	45	239	92
7.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	858908	763628	63169	16415	12609	53	45	42	2415	532
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	10.3	11.1	7.2	6.4	2.6	3.6	5.4	6.5	7.1	3
9.	Indici de creștere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	5.4	5.7	3.7	4.8	3	3.9	2	3.2	3	3
10.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	6299	4562	1007	455	275					
11.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	6070	5551	370	64	57	1	1	1	24	1
12.	Total (rând 10 + 11)		m <sup>3</sup> /an	12369	10113	1377	519	332	1	1	1	24	1
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare			Total			
			m <sup>3</sup> /an/ha	2.8			2.7			5.5			

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	2279.23	212.6	337.46	862.53	491.25	185.78	144.28	45.33
%	100	9	15	38	22	8	6	2
Volum – mc	858908	8622	89736	399316	229373	81559	41286	9016
%	100	1	10	47	27	9	5	1



## U.P. II Rotunda

## S.U.P.: M-Păduri supuse regimului de conservare deosebită

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA										
			Total S.U.P.	MO	FA	BR	LA	ME	DT	DR	SAC	PAM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub> )	grupa I	ha	673.38	621.4	29.67	12.25	3.81	2.93	1.13	0.98	0.96	0.25
		grupa II	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	ha	673.38	621.4	29.67	12.25	3.81	2.93	1.13	0.98	0.96	0.25
2.	Proporția speciilor	%	100	93	4	2	1	0	0	0	0	0	0
3.	Clasa de prod. Medie	-	2.8	2.8	3	2.7	2.9	3.3	3	3	3.3	3	
4.	Consistența medie	-	0.79	0.79	0.66	0.59	0.83	0.89	0.9	0.8	0.86	0.68	
5.	Vârsta medie	ani	70	68	108	125	14	23	15	15	15	130	
6.	Volum mediu la ha	mc/ha	334	341	259	398	19	51	29	10	21	236	
7.	Fond lemnos total	mc	225120	212200	7696	4880	74	148	33	10	20	59	
8.	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	9.1	9.4	5.6	5.7	5.5	6.8	6.2	3.1	3.1	0	
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.	Tăieri de conservare	mc/an	618	556	30	31	0	0	0	0	0	1	
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	1601	1535	41	17	2	5	1	0	0	0	
12.	Total (rând 10+11)	mc/an	2219	2091	71	48	2	5	1	0	0	1	
13.	Indici de recoltare	U.M.	Principale	Secundare			Tăieri de conservare			Total			
		mc/ha/an		2.4			0.9			3.3			

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	673.38	80.78	86.83	137.58	150.97	50.31	40.39	126.52
%	100	12	13	20	23	7	6	19
Volum – mc	225120	3392	18824	60078	69909	19832	14655	38430
%	100	2	8	27	30	9	7	17

## U.P. II Rotunda

S.U.P.: K- Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	SPECIA				
				Total S.U.P.	MO	FA	BR	PAM
0	1		2	3	7	5	6	7
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A <sub>21</sub> -A <sub>23</sub> )	grupa I	ha	8.71	4.36	2.61	0.87	0.87
		grupa II		0	0	0	0	0
		Total		8.71	4.36	2.61	0.87	0.87
2.	Proporția speciilor		%	100	50	30	10	10
3.	Clasa de prod. Medie		-	2	2	2	2	2
4.	Consistența medie		-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
5.	Vârsta medie		ani	80	80	80	80	80
6.	Volum mediu la ha		mc/ha	411	486	307	480	280
7.	Fond lemnos total		mc	3580	2117	801	418	244
8.	Indici de creștere curentă		mc/ha/an	7.2	8.3	6.9	8	2.3
9.	Indici de creștere indicatoare		mc/ha/an	0	0	0	0	0
10.	Tăieri de conservare		mc/an	0	0	0	0	0
11.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	0	0	0	0	0
12.	Total (rând 10+11)		mc/an	0	0	0	0	0
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare		Tăieri de conservare	Total
			mc/ha/an	0	0		0	0

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	8.71	0	0	0	8.71	0	0	0
%	100	0	0	0	100	0	0	0
Volum – mc	3580	0	0	0	3580	0	0	0
%	100	0	0	0	100	0	0	0

## U.P. II Rotunda

## E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii

## FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA			
			Total S.U.P.	MO	JN	
0	1	2	3	4	5	
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A21-A23)	grupa I	1351.55	1186.09	165.46	
		grupa II	0	0	0	
		Total	1351.55	1186.09	165.46	
2.	Proporția speciilor	%	100	88	12	
3.	Clasa de prod. Medie	-	3.4	3.3	4	
4.	Consistența medie	-	0.76	0.82	0.77	
5.	Vârsta medie	ani	78	76	81	
6.	Volum mediu la ha	mc/ha	279	316	16	
7.	Fond lemnos total	mc	376946	374295	2651	
8.	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	7	7.6	3.2	
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	0	0	0	
10.	Tăieri de conservare	mc/an	0	0	0	
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	0	0	0	
12.	Total (rând 10+11)	mc/an	0	0	0	
13.	Indici de recoltare	U.M.	Principale	Secundare	Tăieri de conservare	Total
		mc/ha/an	0	0	0	0

## STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	1351.55	27.59	228.41	209.43	236.31	310.25	103.27	236.29
%	100	2	17	15	17	24	8	17
Volum – mc	376946	1530	39348	59692	34582	109642	46510	85642
%	100	0	10	16	9	30	12	23



**PARTEA I**  
**MEMORIU TEHNIC**

- 1. Situația teritorial administrativă**
- 2. Organizarea teritoriului**
- 3. Gospodărirea din trecut**
- 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere**
- 5. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare**
- 6. Reglementarea procesului de producție forestieră**
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier**
- 8. Protecția fondului forestier**
- 9. Biodiversitate**
- 10. Instalații de transport și construcții forestiere**
- 11. Analiza eficacității modului de gospodărire**
- 12. Diverse**

## 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății)

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de producție II Rotunda este situată în Sud-Estul masivelor Rodna-Maramureș, la confluența dintre Carpații Maramureșului și Bucovinei. În ceea ce privește bazinele hidrografice, teritoriul studiat se află în partea superioară a râurilor Someșul Mare (trupul de pădure Gagi -Nichitaș-Preluci) și Bistrița Aurie (trupurile de pădure Rotunda-Lala, Bila și Putredu).

Principalele căi de acces spre teritoriul studiat sunt DN 17D Rodna-Șesuri și DN 18 Cârlibaba-Borșa.

Din drumurile naționale menționate mai sus, accesul spre interiorul trupurilor de pădure se face pe drumuri forestiere.

Teritoriul studiat mai poate fi identificat și prin coordonatele Stereo 70 ale conturului proprietății prezentate în tabelul 1.1.2.

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial – administrative

Nr. Crt.	Județ	Unitatea teritorial-administrativă	Denumire fost:		Parcele aferente	Suprafața -ha-
			O.S	U.P		
1.	Bistrița-Năsăud	Șanț	Rodna	VII Zmeu-Gagi	27-74, 134D, 135D, 136D	1672.86
Pășuni împădurite				104-108		
2.			Cârlibaba	I Rotunda	75-82, 137D	1568.44
		II Șesuri		83-91, 92-103, 138D, 139D, 140D		
		Pășuni împădurite		109-125		
		Rodna		Borșa	VII Izvoarele Bistriței	1-5, 16-26
	Pășuni împădurite				126-133	
<b>Total</b>						<b>4340.2</b>

Tabelul 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate

ID	X	Y
1	493117.64	668704.22
2	493760.5	668153.26
3	497437.13	667074.51
4	499688.02	667733.93
5	500870.84	670744.76
6	502193.75	673907.3
7	500160.5	675181.59
8	497066.59	677452.06
9	494869.7	677609.21
10	491209.17	677670.44
11	489901.55	677247.14
12	488894.57	675556.28
13	489085.2	672952.43
14	490233.63	672041.92

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele unității de producție sunt naturale și convenționale, fiind evidențiate în tabelul următor:

Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Trupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Gagi-Nichitaș-Preluci	Nord	Pășune Comuna Maieru	Artificial	-	Liziera pădurii și semne convenționale ce delimitează fondul forestier al Comunei Maieru de cel ce aparține altor entități.
	Vest	Pășune Comuna Maieru	Artificial	-	
		Fond forestier și Pășune Comuna Șanț	Artificial Natural	- Pârâul Gagi	
	Sud	Fond forestier Comuna Șanț	Natural	Valea Someșul Mare	
Est	Fond forestier Comuna Măgura Ilvei	Natural	Pârâul Preluci		
Rotunda-Lala	Nord	Fond forestier proprietate privată	Natural	Râul Bistrița Aurie	
	Vest	Fond forestier Comuna Leșu	Natural	Pârâul Lala și culme	
	Sud	Pășune Comuna Maieru	Artificial	-	
	Est	Fond forestier Comuna Măgura Ilvei	Natural	Pârâul Rotunda	
Bila	Nord	Fond forestier Oraș Borșa	Natural	Râul Bistrița Aurie	
	Vest	Fond forestier Comuna Ilva Mică Pășune Comuna Maieru	Natural Artificial	Culmea Tomnatic -	
	Sud	Fond forestier Comuna Ilva Mică Pășune Comuna Maieru	Artificial	-	
	Est	Rnp Romsilva-OS Cârlibaba Fond forestier Comuna Leșu	Natural	Culme Pârâul Bila	
Putredu	Nord	Fond forestier Oraș Borșa	Natural	Râul Bistrița Aurie	
	Vest	Fond forestier Comuna Leșu Fond forestier Oraș Sângeorz	Natural	Râul Bistrița Aurie Pârâul Putredu, Culme	
	Sud	Pășune Comuna Maieru	Artificial	-	
	Est	Fond forestier Comuna Ilva Mică Pășune Comuna Maieru	Natural Artificial	Culme -	

Limitele unității de producție sunt, cu mici excepții naturale și bine definite, reprezentate prin culmi și văi cu debit permanent. Hotarele sunt materializate pe teren prin borne și marcaje cu vopsea roșie, conform normativelor în vigoare.



### 1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

U.P. II Rotunda este constituit din 4 trupuri de pădure. În tabelul 1.3.1 sunt prezentate suprafața și parcelele componente ale trupurilor precum și distanța medie până la ocol silvic, comună și gară C.F.R.

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Nr. Crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Teritoriul Comunei/ Oraș	Gara C.F.R. de destinație	Distanța medie în km până la:		
							Ocol	Comună	Gară
1.	Gagi-Nichitaș-Preluci	Gagi	27-35, 106-108, 134D.	439.95	Șanț	Rodna	26.6	26.7	19.4
2.		Nichitaș	37-61, 104, 105, 135D.	741.02	Șanț	Rodna	28.7	28.8	21.5
3.		Preluci	64-74, 136D.	369.06	Șanț	Rodna	29.8	29.9	22.6
		Someșul Mare	36, 62, 63	122.83	Șanț	Rodna	28	28.1	20.8
4.	Rotunda-Lala	Rotunda	75-78, 109, 137D.	177.09	Șanț	Rodna	39.5	39.6	32.3
		Lala	83-91, 138D, 139D.	390.37	Șanț	Rodna	40.5	40.6	33.3
		Bistrița Aurie	79-82	185.53	Șanț	Rodna	39.5	39.6	32.3
5.	Bila	Bistrița Aurie	1-5.	263.57	Șanț	Rodna	51.1	51.2	43.9
		Bila	92-103, 110-125, 140D.	815.45	Șanț	Rodna	53.1	53.2	45.9
6.	Putredu	Bistrița Aurie	16-19	179.36	Rodna	Rodna	62.5	62.6	55.3
		Putredu	15, 20-26, 126-133.	655.97	Rodna	Rodna	64.5	64.6	57.3
<b>TOTAL</b>				<b>4340.2</b>	-	-	-	-	-

### 1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, este administrat de către Ocolul Silvic Maieru RA.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008, cu completările și modificările ulterioare).

Se vor lua în considerare modificările legislative ce vor apărea în perioada de valabilitate a amenajamentului



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție (proprietății)

Unitatea de producție II Rotunda s-a constituit în forma actuala în baza prevederilor Conferinței I de amenajare din data de 21.06.2023.

Înainte de a fi puse în posesie către comuna Maieru, suprafețele ce constituie actuala Unitate de Producție, au făcut parte din: U.P. VII Zmeu – Gagii, O.S. Rodna, U.P. VII Izvoarele Bistriței, O.S. Borșa, U.P. I Rotunda, U.P. II Șesuri din cadrul O.S. Cârlibaba.

Documentele care atestă proprietatea Comunei Maieru sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 2.1.1 Constituirea unității de producție

Acte de proprietate				
Nr. Crt.	Fel	Nr.	Data	Suprafață (ha)
1	PVPP	1002	20.08.2002	528.5
2	PVPP	2783	20.08.2002	315.9
3	TP	2195	08.05.2003	1486.2
4	PVPP	1836	10.11.2004	60.9
5	PVPP	4052	15.11.2004	33.5
6	TP	392212	19.01.2005	903.7
7	PVPP	231	26.01.2005	12
8	PVPP	2192	09.06.2006	3.5
9	PVPP	3473	02.08.2007	145.4
10	PVPP	5071	12.09.2007	360
11	Extras CF-pășuni împădurite	25	-	294.03
12	Extras CF-pășuni împădurite	268	-	196.57
	<b>Total</b>			<b>4340.2</b>

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În cadrul lucrărilor de amenajare actuale s-a menținut parcelarul vechi, păstrându-se totodată și numerotarea parcelelor din cadrul amenajamentului anterior.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către administrator, prin semene convenționale. În prezentul amenajament se evidențiază 131 parcele, numerotate de la 1 la 5 și de la 15 la 140.

În interiorul parcelelor s-au constituit subparcele conform criteriilor prevăzute în normele tehnice.

Subparcelarul vechi s-a păstrat, în cea mai mare parte, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări, ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent, sau acolo unde au fost constatate diferențieri de arboret nesesizate anterior.

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat inele cu vopsea roșie.

În tabelul 2.2.3.1. se prezintă corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.

## 2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

În tabelul 2.2.1.1. sunt redată suprafețele medii, maxime și minime ale parcelelor și subparcelelor de la amenajarea actuală.

Tabel 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafata (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2024	131	33.13	97.2	0.4	414	10.48	50.42	0.19

## 2.2.2 Situația bornelor

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Gagi-Nichitaș-Preluci	44, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 53.1, 55, 56, 57, 58, 59, 59.1, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 8, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 108.1, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 197, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307	85	Piatră naturală cioplită.
Rotunda-Lala	3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 170, 170bis, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 184, 309	26	
Bila	83, 106, 106bis, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 141, 141.1, 147, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 200bis, 266, 268, 269, 270, 272, 273, 283, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 327, 328, 329, 330, 330.1, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 360, 361	94	
Putredu	26, 27, 27bis, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 86, 87, 341, 341.1, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358	39	
<b>Total</b>		<b>244</b>	

La intersecția liniilor parcelare între ele, la intersecția acestora cu liziera pădurii, precum și la principalele schimbări de direcție au fost materializate bornele mai sus menționate. La actuala amenajare, acolo unde a fost nevoie și pentru o mai bună orientare au fost amplasate și materializate borne noi. Ele s-au numerotat ținând cont de bornele aflate în imediata lor vecinătate (ex. Bornă veche 341 bornă nouă 341.1), evitându-se astfel dublarea bornelor vechi.

Bornele cu indicativul mai mare de 300 au fost amplasate la amenajarea precedentă pentru suprafețele provenite din pășune împădurită.

În cazul în care pe limita proprietății au fost întâlnite borne ce țin de fondul forestier vecin, au fost consemnate și acestea.

## 2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent

UP II Rotunda		UP II Rotunda	
2024	2014	2024	2014
1 A	1 A	21 D	21 D
1 B	%1 B + %1 E	22 A	22 A
1 C	%1 B	22 B	%22 B + %22 D
1 D	1 D	22 C	%22 B + 22 C + %22 D
1 E	%1 E	23 A	23 A
1 F	1F	23 B	23 B + %23 E
1 G	1 C + %1 E + 1 G	23 C	23 C + 23 D
2 A	%2 A	23 D	%23 E
2 B	2 B	24 A	24 A
2 C	2 C	24 B	24 B
2 D	%2 A	24 C	24 C + %24 D
2 E	%2 A	24 D	%24 D
2 F	%2 A	24 E	%24 D + 24 E
3 A	%3 A	25 A	%25 A + 25 B
3 B	3 B	25 B	%25 A + 25 D + 25 E
3 C	3 C	25 C	25 C
3 D	%3 A	26 A	26 A
3V	3V	26 B	26 B
4 A	% 4 A	26 C	26 C
4 B	4 B	26 D	26 D + 26 E
4 C	% 4 A	27 A	%27 A
4 D	% 4 A	27 B	27 B
5 A	5 A	27 C	27 C
5 B	% 5 B	27 D	27 D
5 C	% 5 B	27 E	27 E
5 D	5 D	27 F	%27 A
5 E	%5 B + 5 C + 5 E	28 A	28 A
5 F	% 5 B	28 B	28 B + % 28 D
5 G	% 5 B	28 C	%28 C + %28 G
5 H	% 5 B	28 D	%28 C + %28 D
5 I	% 5 B	28 E	28 E
15 A	15 A	28 F	28 F
15 B	15 B	28 G	%28 G
15 C	15 C	28 H	%28 G
15 D	15 D	28 I	%28 G
15 E	15 E	29 A	29 A
15 F	15 F	29 B	29 B + %29 D + 29 E
16	16	29 C	29 C
17 A	17 A	29 D	%29 D
17 B	17 B	30 A	30 A
17 C	17 C	30 B	%30 B
17 D	17 D	30 C	%30 B
17 E	17 E + %17 F	30 D	%30 B + 30 C + 30 D
17 F	%17 F	30 E	30 E
17 G	%17 G	30 F	30 F
17 H	%17 G	30 G	%30 B
18 A	18 A	31 A	31 A
18 B	18 B	31 B	%31 B + %31 C
18 C	18 C	31 C	%31 C
18 D	18 D	31 D	31 D
19 A	19 A	31 E	%31 B
19 B	19 B + 19 C	31 F	%31 C
19 C	19 D	31 G	%31 C
20 A	20 A	31 H	%31 B
20 B	20 B	32 A	32 A
20 C	20 C + 20 E	32 B	32 B
20 D	20 D	33 A	33 A + %33 B
21 A	21 A	33 B	%33 B
21 B	21 B	33 C	33 C
21 C	21 C	33 D	%33 B

UP II Rotunda	
2024	2014
33C	33C
34 A	34 A
34 B	34 B
34 C	34 C
35	35 A + 35 B + 35 C
36 A	36 A
36 B	36 B
36M	36M
37	37 A + 37 B
38	38
39	39
40	40 A + 40 B
41 A	41 A
41 B	41 B
42 A	%42 A
42 B	%42 A + 42 B
43 A	%43
43 B	%43
44	44
45 A	45 A + 45 B
45 B	45 D
45 C	45 C
46 A	%46 A + 46 B + 46 D
46 B	46 E
46 C	46 C
46 D	%46 A
47 A	%47 A + 47 B + 47 F
47 B	47 D + 47 E
47 C	%47 A + 47 C
48	48
49	49
50 A	%50 A + 50 C
50 B	50 B
50 C	%50 A
50 D	50 D
51 A	51 A + 51 C
51 B	51 B
51 C	51 D
52 A	52 A
52 B	52 B
52 C	52 C
53	53
54 A	%54 A
54 B	%54 A + 54 B
54 C	54 C
55 A	55 A
55 B	%55 B
55 C	%55 B
56 A	%56 A
56 B	56 B
56 C	56 C
56 D	%56 A
56N	56 D
57	57
58 A	58 A + %58 B
58 B	%58 B
59	59
60 A	60 A
60 B	60 B
61 A	%61 B + 61 C
61 B	61 A + %61 B + 61 D
62 A	62 C
62 B	62 A + 62 B

UP II Rotunda	
2024	2014
63 A	63 A + %63 B
63 B	%63 B
63V	63V
64 A	64 A
64V	64V
65 A	65 A
65V1	65V1
65V2	65V2
66 A	66 A
66V	66V
67	67
68 A	%68
68 B	%68
69 A	%69 A + %69 B
69 B	%69 A + %69 B
70 A	%70 A
70 B	70 B
70 C	%70 A + 70 C
71 A	71 A
71 B	71 B
71 C	71 C
71 D	71 D
72 A	72 A
72 B	72 B
72 C	72 C
73 A	73 A
73 B	73 B
74 A	%74 A
74 B	74 B
74 C	%74 A
75 A	%75 A
75 B	75 B
75 C	%75 A
76 A	76 A + %76 B + 76 D
76 B	%76 B
76 C	76 C + 76 H
76 D	76 G
76 E	76 E
76 F	%76 B + 76 F
77 A	%77 A + 77 E + 77 F
77 B	77 B
77 C	77 C
77 D	%77 A + 77 D
78 A	78 A + 78 D
78 B	%78 B
78 C	%78 B + 78 C
78 D	78 F
78 E	78 E
79 A	%79 G
79 B	%79 B + %79 E + %79 F
79 C	79 A + 79 C
79 D	%79 D
79 E	%79 B
79 F	%79 F
79 G	%79 D + %79 G
79 H	79 H
79 I	%79 B
79A1	79A
79A2	%79 E
80	80
81	81
82 A	82 A + 82 C
82 B	82 B

UP II Rotunda	
2024	2014
82 C	82 F
82 D	82 D
82 E	82 E
83 A	83 A
83 B	%83 B
83 C	83 C
83 D	83 D
83 E	83 E
83 F	%83 B + 83 F + 83 I
83 G	83 G
83 H	83 H
83 I	%83 B + 83 J
83 J	%83 B
83C	83C
84 A	84 A
84 B	84 B
84 C	84 C
85 A	85 A + 85 C
85 B	85 B
85 C	85 D
86 A	%86 A + 86 E
86 B	86 B
86 C	86 C
86 D	86 D
86 E	%86 A
86 F	86 F + 86 K
86 G	%86 A + 86 G + 86 H
86 H	%86 A
86 I	86 I
86 J	86 J
86 K	%86 A
87 A	%87 A
87 B	%87 A + %87 B
87 C	87 C
87 D	87 D
87 E	%87 B
88 A	88 A + %88 B
88 B	%88 B
88 C	88 C
89 A	89 A + 89 B
89 B	89 C
90 A	90 A
90 B	90 B
90V	90V
91	91 A + 91 B + 91 C
92 A	92 A
92 B	92 B
92 C	92 C
92 D	92 D
92 E	92 E
92 F	%92 F
92 G	92 G
92 H	92 H
92 I	92 I
92 J	%92 F
93 A	93 F
93 B	93 A + 93 B + 93 D + 93 E
93 C	93 C
94 A	94 A
94 B	94 B + 94 E
94 C	94 C
94 D	94 D
95 A	95 A

UP II Rotunda	
2024	2014
95 B	95 B + 95 J
95 C	%95 C + 95 D + 95 E + 95 F + 95 G + 95 H
95 D	%95 C + 95 K
95 E	%95 C
95 F	95 O
95 G	95 M
95 H	%95 I + 95N
95 I	%95 I
95 J	95 L
95 K	95 P
96 A	%96 A + %96 C
96 B	96 B + %96 C + %96 D
96 C	%96 A
96 D	%96 D
96 E	96 E
97 A	97 A + 97 H + 97 J + 97 M
97 B	97 B + 97 C + 97 D + 97 E + %97 G + %97 K + 97 L
97 C	97 F + 97 I + %97 K
97 D	%97 G
98 A	98 A + 98V
98 B	98 H
98 C	98 B + 98 C
98 D	98 D + %98 F + %98 I + 98 J
98 E	98 E + %98 I
98 F	%98 F
98 G	98 G
99 A	99 A
99 B	99 B
99 C	99 C
99 D	99 D
99 E	99 E
99 F	99 F + 99 G
100 A	100 A + 100 C + 100 G
100 B	100 B + %100 C
100 C	%100 C
100 D	100 D
100 E	100 E + 100 H
100 F	100 F
100C	100C
101 A	101 A + 101 B
101 B	101 D
101 C	101 C
101N	101N
102 A	%102 A + %102 E
102 B	102 B
102 C	102 C
102 D	102 D
102 E	%102 A + %102 E
102 F	%102 F
102 G	%102 F
102 H	%102 A
102 I	%102 A
103 A	%103 A
103 B	103 B
103 C	103 C + %103 G
103 D	103 D + 103 H
103 E	103 E
103 F	103 F
103 G	%103 G + 103 I
103 H	%103 G
103 I	%103 A
103N	103N
104	104

UP II Rotunda	
2024	2014
105 A	%105 A
105 B	105 B
105 C	%105 A
106	106
107 A	%107 A
107 B	107 B
107 C	%107 A
108	108
109 A	%109
109 B	%109
110 A	110 A
110 B	110 B
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119

UP II Rotunda	
2024	2014
120	120
121	121
122	122
123	123 A + 123 B
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134D	134D
135D	135D
136D	136D
137D	137D
138D	138D
139D	139D
140D	140D

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

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată în vederea determinării suprafețelor și întocmirii hărților de amenajament este formată din planuri restituite având curbe de nivel, la scara 1:5000. Ele au fost obținute pe cale aerofotogrametrică după zboruri executate în anul 1974 de O.C.O.T, iar originale de teren întocmite de I.G.F.C.O.T în anul 1976.

Situația acestor planuri se prezintă în tabelul 2.3.1.1

Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate

Nr. Crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața
				(ha)
1	L-35-014-B-a-4-IV	1:5000	%18, 19, %20, %21, %126	143.86
2	L-35-014-B-b-3-III	1:5000	16, 17, %18, %20, %126	111.92
3	L-35-014-B-b-3-IV	1:5000	%2, %3, %4, 5, %100, %101, %102	138
4	L-35-014-B-b-4-III	1:5000	1, %2, %3, %4, %102, 103, %140	217.06
5	L-35-014-B-c-2-II	1:5000	%15, %20, %21, %22, %23, 24, %25, %126, %129, %130, %131	330.66
6	L-35-014-B-c-2-IV	1:5000	%15, %25, 26, %131, %132, 133	140.46
7	L-35-014-B-d-1-I	1:5000	%20, %21, %22, %23, %95, %96, %97, %112, 113, %114, %115, 119, 120, 121, %126, 127, 128, %129, %130, %131, %140	165.9
8	L-35-014-B-d-1-II	1:5000	%92, %93, %96, %97, 98, 99, %100, %101, %102, 110, 111, %112, 122, %140	322.17
9	L-35-014-B-d-1-III	1:5000	%92, %93, 94, %95, %96, %114, %115, 116, 117, 118, %123, %124, 125, %131, %132, %140	220.77
10	L-35-014-B-d-1-IV	1:5000	%92, %93, %96, %123, %124	82.42
11	L-35-014-B-d-2-I	1:5000	%101, %102, %140	41.05
12	L-35-014-B-d-2-II	1:5000	%82, %83, %84, %86, %138	72.81
13	L-35-014-B-d-2-III	1:5000	%104	13.44
14	L-35-014-B-d-2-IV	1:5000	%54, %55, %76, %77, %83, %84, %85, %86, 87, 88, 89, 90, 91, %109, %138, 139	306
15	L-35-014-B-d-3-II	1:5000	%27, %28, %29, %104, %106, %107, %108	106.82
16	L-35-014-B-d-3-IV	1:5000	%27, %107, %108	85.72
17	L-35-014-B-d-4-I	1:5000	%27, %28, %29, %30, %31, %32, %33, %41, %42, %43, 44, 45, 46, 47,	378.94



Nr. Crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața
				(ha)
			%48, %49, %, %51, %52, %104, 105, %106	
18	L-35-014-B-d-4-II	1:5000	%41, %42, %43, %48, %49, %50, %51, %52, 53, %54, %55, 56, 57, %58, %59, %66, %67, 68, 69, 70, %71, %135, %136	453.46
19	L-35-014-B-d-4-III	1:5000	%27, %29, %30, %31, %32, %33, 34, 35, %36, %37, %38, %40, %41, %42, 134	235.97
20	L-35-014-B-d-4-IV	1:5000	%36, %37, %38, 39, %40, %41, %42, %43, %58, %59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, %66, %67, %135, %136	285.07
21	L-35-015-A-c-1-I	1:5000	%78, %79, %80, %81, %82, %83, %137	155.79
22	L-35-015-A-c-1-III	1:5000	%72, %74, 75, %76, %77, %78, %79, %80, %81, %83, %84, %85, %109, %137	230.17
23	L-35-015-A-c-3-I	1:5000	%71, %72, 73, %74, %136	101.74
<b>Total</b>				<b>4340.2</b>

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

Pentru măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia determinării poziției unui receptor care primește informație simultan de la mai mulți sateliți specializați. Tehnologia se numește G.P.S.

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau a fi ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat să înregistreze permanent. S-a măsurat integral subparcelarul, datele fiind ulterior transferate și prelucrate digital, cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5000).

Cu ocazia parcurgerii terenului s-au materializat și poziționat în coordonate Stereo 70 toate bornele și suprafețele de probă statistice. Toate datele din măsurătorile terestre sunt referențiate la Sistemul S42 care reprezintă Sistemul de Referință și coordonate (SRC) utilizat cu caracter oficial în România. Acesta are la bază elipsoidul Krasovski 1940 și Planul de proiecție Stereo 1970.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

În tabelul 2.4.1.1 se prezintă situația comparativă a suprafețelor rezultate în urma determinării lor la amenajarea actuală și cea din actele de proprietate. Suprafețele au fost obținute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferențiere, vectorizare) și a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informații geografice, aplicând metoda numerică-procedeu analitic, efectuarea calculelor propriu-zise efectuându-se automat cu ajutorul diferitelor aplicații software.

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

U.P.	SUPRAFAȚA -HA-			DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI		TOTAL
	Actuală	Precedentă	Din actele de proprietate	+	-	+	-	
II Rotunda	4340.2	4400.1	4340.2	-	59.9	-	*	-

\*-suprafața amenajamentului expirat este cu 59.9 ha mai mare decât cea a amenajamentului actual deoarece la amenajarea precedentă, suprafețele amenajamentelor UP I Anieș și UP II Rotunda au fost tratate la comun, această diferență în minus în cazul UP II Rotunda regăsindu-se în plus în UP I Anieș. Documentele de proprietate ale fondului forestier al Comunei Maieru, la amenajarea precedentă au fost atașate toate la UP III Diaca, tabelul 1E fiind deasemenea completat doar la acest UP.

## 2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Parcele	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Proces verbal de punere în posesie	1002	20.08.2004	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	77-84, %85, %86, 87-88	528.5	-	528.5	-	-		-	-
2.	Proces verbal de punere în posesie	2783	20.08.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	97, %98, %99, %100, 101-103	315.9	-	844.4					
3.	Titlu de Proprietate	2195	08.05.2003	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	27-74	1486.2	-	2330.6					
4.	Proces verbal de punere în posesie	1836	10.11.2004	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	%75, 76	60.9	-	2391.5					
5.	Proces verbal de punere în posesie	4052	15.11.2004	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	%86, %98, %99, %100	33.5	-	2425					
6.	Titlu de Proprietate	392212	19.01.2005	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	1-5, 15-26	903.7	-	3328.7					
7.	Proces verbal de punere în posesie	231	26.01.2005	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra	%75	12	-	3340.7					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Parcele	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				pădurilor conform Legiilor funciare									
8.	Proces verbal de punere în posesie	2192	09.06.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	134D, 135D, 136D	3.5	-	3344.2					
9.	Proces verbal de punere în posesie	3473	02.08.2007	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	89-91, 137D, 138D, 139D	145.4	-	3489.6					
10.	Proces verbal de punere în posesie	5071	12.09.2007	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	92-97, 140D	360	-	3849.6					
11.	Extras CF	25		pășuni împădurite	108-125	294.03	-	4143.63					
12.	Extras CF	268		pășuni împădurite	126-133	196.57	-	4340.2					
				<b>Total</b>		<b>4340.2</b>	-	-	-	-			
	-	-	-	Diferențe de determinare		-	-	-	-	-			
	-	-	-	<b>Sold la 01.01.2024</b>			-	<b>4340.2</b>	-				

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Parcele	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

### 2.4.3 Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa a II-a
1	P.	Fond forestier total	4340.2	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4312.87	4312.87	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4.66	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	13.94	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	4.39	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	3.47	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier nereprimite	0.87	-	-

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

Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Comuna Maieru
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE (PD)	4312.87	4312.87
101	RASINOASE (PDR)	3955.41	3955.41
102	FOIOASE (PDF)	357.46	357.46
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE) (PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA (PC)		
201	PEPINIERE (PCP)		
202	PLANTAJE (PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE (PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC (PS)	4.66	4.66
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) (PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI (PSV)	4.66	4.66
303	APE CURGATOARE (PSR)		
304	APE STATATOARE (PSL)		
305	PASTRAVARII (PSP)		
306	FAZANERII (PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA (PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE (PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI (PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLETITURI (PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE (PSA)		
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE (PSS)		
313	CIUPERCARI (PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA (PA)	13.94	13.94
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC (PAS)	1.32	1.32
402	CAI FERATE FORESTIERE (PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE (PAD)	11.2	11.2
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR (PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE (PAZ)		
406	DIGURI (PAG)		
407	CANALE (PAC)		
408	ALTE TERENURI (PAA)	1.42	1.42
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI (PI)	4.39	4.39
501	CLASA DE REGENERARE (PIR)	4.39	4.39
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER (PIF)		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Comuna Maieru
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	3.47	3.47
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	0.56	0.56
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE – RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE – SMARCURI	(PNM)	2.91	2.91
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	0.87	0.87

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

Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Comuna Maieru
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	4340.2
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	4312.87
3	RASINOASE		3955.41
4	MOLID		3711.54
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		64.27
7	DUGLAS		
8	LARICE		12.23
9	PINI		165.79
10	FOLIOASE	(RIND 11+12+15+21)	357.46
11	FAG		284.74
12	STEJARI		
13	- PEDUNCULAT		
14	- GORUN		
15	DIVERSE SPECII TARI		66
16	- SALCAM		
17	- PALTIN		50.74
18	- FRASIN		1.52
19	- CIRES		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI		6.72
22	- TEI		
23	- PLOPI		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII		2.49
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL		27.33
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		4.66
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		13.94
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		4.39
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		4.39
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		3.47
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		0.87

## 2.5 Enclave

În cuprinsul UP II Rotunda au fost identificate 5 enclave și sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 2.5.1. Enclave

Nume	Suprafață	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
E1	2.08	Proprietate Privată	Fâneață	36-37.
E2	2.42	Primăria Ilva Mică	Pădure	63, 64, 65.
E3	1.76	Proprietate Privată	Fâneață	93, 95, 96.
E4	13.45	Comuna Maieru	Pășune	98, 99, 100, 110, 111.
E5	34.75	Comuna Maieru	Pășune	21, 22, 23, 126, 127, 128.
<b>Total</b>	<b>54.46</b>	-	-	-

## 2.6. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. II Rotunda există o ocupație (ua 36M) care are o suprafață de 0.87 ha, și aceasta reprezintă un arboret pichetat și ocupat de către o persoană fizică. În decursul aplicării amenajamentului actual acest litigiu trebuie soluționat de către proprietar, împreună cu administratorul fondului forestier.

## 2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. II Rotunda intră în alcătuirea unui singur district din cadrul Ocolului Silvic Maieru RA.

Repartiția unităților amenajistice pe cantoane este redată în tabelul 2.6.1

Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă

Ocolul Silvic	Districtul (brigada)		Cantonul		Parcele componente	Suprafața	
	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha	%
Maieru R.A.	II	Rotunda	5	Gagi-Nichitaș	27-60, 104-108, 134D, 135D.	1200.4	28
			6	Preluci	61-86, 109, 136D, 137D, 138D	1034.7	24
			7	Bila-Lala	87-103, 110-125, 139D, 140D.	1006.2	23
			8	Putredu	1-5, 15-26, 126-133.	1098.9	25
Total U.P. II Rotunda						4340.2	100





### 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

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

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

Pădurile care intră în componența Unității de Producție II Rotunda au fost păduri grănicerești, ce au intrat în posesia Regimentului 2 grăniceresc din Năsăud în anul 1775, din ordinul împărătesei Austriei - Maria Tereza. În anul 1872 acest regiment este desființat, iar împăratul Francisc Iosif al II-lea a dat drepturi de proprietate asupra pădurilor pentru comunele din care erau grănicerii din Regimentul 2.

Între ani 1872-1890 pădurile fondului grăniceresc s-au exploatat fără a se întocmi amenajamente sau alte reglementări de exploatare. Se extrăgeau arborii cei mai valoroși situați mai ales în apropierea cursurilor de apă, deoarece, plutăritul era principala cale de transport a materialului lemnos în acea perioadă. Administrarea acestor păduri din 1890 până în 1948 s-a făcut de o direcție silvică independentă cu sediul în orașul Bistrița.

În 1842 pădurile fostului fond grăniceresc s-au împărțit în două categorii: cele din apropierea localităților, care au fost defalcate în funcție de numărul de membri ai familiei și celelalte păduri, administrate și folosite în comun. Aceste arborete au intrat în proprietatea comunei Maieru și au fost gospodărite conform perioadei respective până în anul 1948. Până în anul 1912, când a început exploatarea mai intensă a acestor păduri, cererea de masă lemnoasă nu a fost prea mare, se extrăgea lemn de rășinoase pentru construcții și fag pentru foc. În unele cazuri, când tăierile nu au fost urmate de reîmpăduriri, unele suprafețe acoperite cu vegetație forestieră au dispărut total, ajungând cu timpul să aibă alte folosințe: pășuni, fânețe sau terenuri arabile.

Primul amenajament pentru aceste arborete s-a întocmit în anul 1903; până la naționalizarea pădurilor s-a mai întocmit un amenajament, care nu a mai ajuns să fie avizat din cauza izbucnirii celui de-al doilea război mondial.

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

În anul 1948 pădurile au fost naționalizate, trecând în proprietatea statului, în administrarea ocoalelor silvice din această zonă.

Primul amenajament pentru respectivele păduri a fost întocmit în anul 1950, când arboretele făceau parte din Ocolul Silvic Rodna care constituia M.U.F.B. Rodna, din Ocolul Silvic Cârlibaba și din Ocolul Silvic Borșa. La amenajarea din 1961 aceste arborete au fost reorganizate în U.P.-uri, cele din O.S. Rodna făceau parte din: U.P. VII Zmeu-Gagi, pădurile din cadrul O.S. Cârlibaba au fost organizate în U.P. I Rorunda și U.P. II Șesuri, iar cele din O.S. Borșa în U.P. VII Izvoarele Bistriței. Aceste amenajamente au fost revizuite în 1971, 1981, 1991 și 2004. Aceste arborete au avut ani diferiți în care au fost reamenajate, situația prezentată este pentru suprafața provenită de la O.S. Cârlibaba. La toate amenajările precedente au fost adoptate cicluri de producție între 100 - 120 ani, variațiile s-au datorat fluctuației vârstei exploatabilității, iar tratamentele adoptate au fost de la tăieri rase (la primele amenajări având proporția cea mai mare), la tratamente mai intensive tăieri succesive și tăieri progresive. Exploatabilitatea adoptată la toate reamenajările anterioare pentru arboretele în care se organiza producția, a fost exploatabilitatea tehnică.

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

În ceea ce privește bazele de amenajare pentru UP II Rotunda, acestea sunt disponibile doar pentru amenajarea precedentă. Evoluția acestora pentru amenajamentul anterior și cel actual este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut

Anul amenajării	Supraf. U.P (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Trata-mentul	Exploata-bilitatea Vârsta exploatabilității	Ciclul Rotația
	Totală	Pădure	Denu-mire	Suprafața						
				ha	%					
2014	4400.1	3149.3	„A”- codru regulat	2259.4	52	codru	63MO13BR7LA11FA6DT	T. progresive, t. Rase	105 110	110
			„K”- rezervații de semințe	9.9	-		70MO10BR10LA10FA	T. igienă	-	-
			„M”- protecție Deosebită	821.4	18		68MO6BR14LA3FA9DT	T. de conservare	-	-
			„E”- protecție integrală	1263.5	30		73MO1BR17LA2FA7DT			
2024	4340.2	4312.87	„A”- codru regulat	2279.23	53	codru	66MO7LA13BR3PAM7FA4DT	T. progresive, t. Succesive	106 110	110
			„K”- rezervații de semințe	8.71	-		50MO20BR20FA10PAM	T. igienă	-	-
			„M”- protecție Deosebită	673.38	16		72MO9LA8BR1PAM3FA7DT	T. de conservare	-	-
			„E”- protecție integrală	1351.55	31		67MO8LA5BR15JN5DT	-	-	-

Diferențele dintre cele două amenajamente, în ceea ce privește bazele de amenajare, nu sunt semnificative, singura mențiune fiind că la actuala amenajare suprafața subunității de gospodărire de tip „E”- *Protecție integrală*, este mai mare deoarece aici au fost încadrate și jnepenișurile din afara Parcului Național Munții Rodnei, ele fiind zonate în amenajamentul anterior în SUP M.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Tabel 3.1.2.2.1 Evoluția reglementării producției

Anul amenaj.	SUP	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m3/an)	Posibilitatea (m3/an)		Indice de recoltare (m3/an/ha)		Indice de creștere curentă (m3/an/ ha)
		S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)		prod. Principale	prod. Sec.	prod. Princi pale	prod. Sec.	
2014	A Codru regulat	242.1	69925	199.3	96778	11554	3400	5829	0.8	1.3	8.5
2024	A Codru regulat	626.72	134895	236.23	85517		6299	7671	1.5	1.8	9.1

### 3.2. Analiza critică amenajamentului anterior

În tabelul 3.2.1.se prezintă *Situația realizărilor prevederilor amenajamentului anterior.*

Tabel 3.2.1. Situația realizări-prevederi ale amenajamentului silvic pe natură de lucrări

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața ha	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Document	Volum mc	S	V	S	V	S	V
					ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			ha	mc	ha	mc	ha	mc
Prevederi în deceniu		155.2	35.5	147.74	1030	1664.31	57259	179.5	34000					159	9532	858.1	7199			
II Rotunda	2014	4400.1	9	3	25	362	139	4332	26	1584	507	2317			11	356	613	395	836	3501
	2015		15	21	29	418	111	4321	39	3800	204	369			13	616	1219	843	276	692
	2016		11	11	6	68	105	4270	22	1986	552	1516			4	94	596	536	74	241
	2017		4	4	15	191	181	6535	23	2072	78	890			22	800	1292	1417	113	528
	2018		3	7	24	272	191	6314	2	26	732	3979			1	47	755	1141	629	3265
	2019		2	22	14	162	174	6191	33	2945	22	525			28	1643	698	780	426	834
	2020		0	8	6	71	107	3468	7	634	353	3124	190/22.06.20	1730	11	714	830	976	63	525
	2021		9	16	5	60	159	4058	29	2813	59	154			21	1036	858	1260	136	1933
	2022		1	16	11	132	91	2950	14	2034	715	2669	317/14.09.22	577	31	1468	758	711	36	221
	2023		0	14	39	470	260	8253	25	2721	388	1792			2	106	1475	1264	44	698
Total		54	122	174	2206	1518	50692	220	20615	3610	17335			144	6880	9094	9323	2633	12438	
% realizări din prevederi		35	344	118	214	91	89	123	61					91	72	106	130			

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 4284 mc.

În ceea ce privește amenajamentul întocmit în anul 2014, cu aplicabilitate în perioada 2014-2023 facem următoarele comentarii:

**ÎMPĂDURIRI** – Împăduririle s-au executat pe 35% din suprafața prevăzută, acest lucru fiind în strânsă legătură cu neexecutarea tăierilor de produse principale, dar și cu regenerarea naturală foarte bună în zona amenajamentului silvic.

**DEGAJĂRI** – s-au executat pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută de amenajamentul expirat, datorită atenției administratorului fondului forestier pentru arboretele în acest stadiu de dezvoltare, fiind identificate și parcurse și alte arborete în afara celor prevăzute de amenajamentul silvic anterior. Suprafața pe care au fost executate degajări este mai mare și datorită faptului că în cazul ua-urilor unde au fost prevăzute a fi executate pe parte, suprafața a fost subestimată odata cu realizare descrierii parcelare.

**CURĂȚIRI** – volumul rezultat în urma acestor operațiuni culturale este mai mult decât dublu față de cel prevăzut a fi extras prin acest lucrări, acest lucru fiind datorat desimii mari care există în arboretele tinere din zona amenajamentului silvic.

**RĂRITURI** – suprafața mai mică realizată cu acest tip de lucrări este datorată fenomenelor destabilizatoare care se manifestă în zonă (doborâturi de vânt, uscări, etc), acestea afectând inclusiv arboretele aflate în stadiile de dezvoltare corspunzătoare acestui tip de lucrări.

**PRODUSE PRINCIPALE** – datorită apariției produselor accidentale precomtabile, volumul extras prin tăieri de produse principale se ridică la puțin peste jumătate din cel propus a fi extras de către amenajamentul expirat. Acest lucru se datorează faptului că principala specie din teritoriul studiat este molidul, fiind cunoscut faptul că acesta este predispus la atacuri de insecte, doborâturi, uscări, etc.

**LUCRĂRI DE CONSERVARE** – acestea au fost realizate sub prevederile amenajamentului expirat, datorită lipsei interesului administratorului fondului forestier pentru acest tip de lucrări, precum și datorită lipsei accesului sau distanțelor mari de colectare în cazul arboretelor prevăzute a fi parcurse cu acest tip de lucrări.

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

##### Evoluția claselor de vârstă

Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă

Anul amenajării	Suprafața* ha	Clasa de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2014	4354.2	13	13	33	24	4	25
2024	4312.87	7	15	28	21	13	16

\*-suprafața acoperită cu pădure

##### Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața* ha	Clasa de producție(%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2014	4354.2		42	57	1		2.6
2024	4312.87	2	41	40	16	1	2.7

\*-suprafața acoperită cu pădure

##### Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața* ha	Specii (%)							Total
		MO	FA	BR	PAM	LA	DR	JN	
2014	4354.2	84	7	2	2	1	4		100
2024	4312.87	87	7	1	1			4	

\*-suprafața acoperită cu pădure

##### Evoluția consistenței

Tabel 3.3.1.4 Evoluția consistenței

Anul amenajării	Suprafața* ha	Categoriile de consistență(%)			Consistența medie
		0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste	
2014	4354.2	1	14	85	0.78
2024		2	16	82	0.8

\*-suprafața acoperită cu pădure

#### 3.3.1. Instalații de transport

În deceniul anterior nu au fost construite drumuri forestiere.

## 4. STUDIUL STAȚIUNII SI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Lucrarea are la bază o cartare stațională la scară mijlocie a întregii suprafețe a fondului forestier luat în studiu. Ea s-a executat în ideea fundamentării naturalistice a măsurilor de gospodărire.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a realizat prin măsurători directe, iar pentru elemente legate de stațiune, prin observații directe, cu respectarea metodelor și procedeele cuprinse în "Normele tehnice de amenajare a pădurilor".

În acest sens s-au făcut următoarele măsurători și observații directe:

- au fost amplasate suprafețe de probă în care au fost măsurate diametre și înălțimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și pentru stabilirea compoziției;
- determinarea vârstelor s-a făcut cu ajutorul burghiului Pressler, prin numărarea inelelor anuale la carotele extrase, prin numărarea inelelor la cioatele proaspete dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- consistența, elagajul, proveniența, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observații;
- determinarea înclinării s-a făcut prin măsuratori cu ajutorul hipsometrului de tip Vertex V, în mai multe puncte caracteristice ale subparcelei, rezultând media;
- clasele de producție s-au stabilit pentru fiecare element de arboret în parte, cu ajutorul graficelor pentru determinarea clasei de producție (specie, înălțime, vârstă, proveniență);
- determinarea semințișului s-a făcut atât prin observații directe, cât și prin piețe de probă. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel, dar și din informațiile transmise de aparatele de măsurare G.P.S.;
- volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice sau inventarieri integrale,
- parcelarul și subparcelarul, a fost măsurat folosind sistemul G.P.S.;
- inventarierile s-au folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile efectuate cu sistemul GPS, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor.

Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul programului A.S., rezultând evidențe redată în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv "Descrierea parcelară" prezentată la punctul 16.1.1.).

### 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

#### 4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat se încadrează în aspectul geologic al Munților Suhard și al Munților Bârgăului, acest ansamblu unitar de relief este dispus în trepte cu trăsături geologice diferite.

După "Geografia României", 1983, acest teritoriu face parte din:

1. unitatea morfostructurală de orogen:
  - a) subunitatea cristalino - mezozoică
  - Masivul Oriental - Munții Suhard ca parte componentă a sâmburelui cristalin al Munților Rodnei.
  - b) subunitatea de fliș și anume: Flișul intern – Munții Bârgăului.

#### 4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de Producție II Rotunda este situată din punct de vedere al raionării fizico – geografice (după "Geografia fizică a României") pe Domeniul Carpatic sau Provincia geosinclinalului carpatic ce cuprinde:

Carpații Maramureșului și Bucovinei, includ Munții Rodna, Munții Suhard și Munții Bârgăului.

Munții Rodnei - apar sub forma unui horst alcătuit din șisturi cristaline, delimitat de falii profunde: Dragoș Vodă (la nord) și Rodnei (la sud). În partea sudică a munților apar roci vulcanice neogene, sub forma unor măguri dispuse în lungul Someșului Mare. Rocile sedimentare, de vârstă cretacică și paleogenă (marne, gresii conglomerate și calcare) care înconjoară masivul, au fost afectate de mișcările stirice și imprimă reliefului trăsături caracteristice. Din întregul lanț carpatic oriental, Munții Rodnei păstrează cel mai bine urmele ghețarilor cuaternari. Acești munți prezintă numeroase circuri glaciare (Ineu - Lala).

Munții Suhard - situat în partea centrală a grupeii nordice a Carpaților Orientali, în zona cristalino-mezozoică, are o orientare generală nord-vest — sud-est, este delimitat de o serie de văi, depresiuni și șei adânci, fapt care îi conferă o individualitate pregnantă.

Munții Bîrgău - se situează pe latura sudică a grupeii nordice a Carpaților Orientali.

Condițiile sunt favorabile vegetației forestiere caracteristice munților mijlocii și înalți: molidișuri pure, amestecuri de rășinoase cu fag și făgete montane.

Principala unitate geomorfologică întâlnită în cuprinsul acestei unități de producție este versantul (inferior, mijlociu sau superior) ondulat.

Altitudinea variază între 770.0 m (u.a. 36 A) și 2000.0 m (u.a. 124).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul de mai jos:

Categorii de altitudine	Suprafața	
	ha	%
800 – 1000	142.45	3
1000 – 1200	1442.51	33
1200 – 1400	1552.07	36
1400 - 1600	868.51	20
1600 - 1800	299.31	7
1800-2000	35.35	1
Total	4340.2	100

Majoritatea pădurilor sunt situate între 1000 și 1400 m.

Expoziția generală a teritoriului studiat este cea parțial însorită, dar datorită fragmentării reliefului de către rețeaua hidrografică, se întâlnesc toate expozițiile. Repartiția teritoriului unității de producție în raport cu gradul de insolație este următoarea:

- expoziție însorită – 1051.84 ha (24%);
- expoziție parțial însorită – 2229.17 ha (52%);
- expoziție umbră – 1059.19 ha (24%).

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16° până la zone cu pantă abruptă (>40°). Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de înclinare:

- ❖ sub 16° (pantă ușoară și moderată): 105.05 ha (2%);
- ❖ 16-30° (pantă repede): 2573.04 ha (59%);
- ❖ 31-40° (pantă foarte repede): 1634.68 ha (38%);
- ❖ >40° (pantă abruptă): 27.43 ha (1%).

Existența arboretelor pe terenuri cu pantă medie de peste 35° și pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări a determinat încadrarea acestora în grupa I funcțională, categoria 2A – păduri cu funcții de protecție a solului și încadrarea într-o subunitate de tip M, în care nu se reglementează procesul de producție.

Înclinarea terenului are o influență direct asupra profunzimii solului, aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acestora.

### 4.2.3. Hidrografia

Teritoriul Unității de Producție II Rotunda este răspândit în mai multe trupuri de pădure iar acestea dispun de o rețea hidrologică bine reprezentată. Din puncte de vedere al bazinelor hidrografice, teritoriul studiat se regăsește în bazinul hidrografic al Râului Someșul Mare (trupul de pădure Gagi-Nichitaș-Preluci), cu principalii afluenți Pr. Gagi, Pr. Nichitaș și Pr. Preluci și în bazinul hidrografic al Râului Bistrița Aurie (trupurile de pădure Rotunda-Lala, Bila și Putredu), iar principalii afluenți ce străbat aceste trupuri de pădure sunt: Pr. Rotuna, Pr. Păltiniș, Pr. Lala, Pr. Bila și Pr. Putredu.

Debitele acestor pâraie sunt variabile, ceva mai mari cum e și firesc primăvara, la topirea zăpezilor și după ploile torențiale.

Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este predominant pluvială, iar regimul hidrologic al rețelei hidrografice este de tipul A (după „Monografia Geografică a R.P.R.”), caracterizat prin:

- ape mari de primăvară care încep din martie și durează până în mai, continuate cu viituri din ploi până în luna august;
- alimentarea superficială predominantă este cea pluvială;
- alimentarea subterană depășește 60 % din scurgerea totală.

Referitor la apele freatice, în raport cu raionarea acestora, teritoriul acestei unități de producție aparține zonei cu umiditate bogată (raportul dintre evapotranspirație și cantitatea de precipitații atmosferice este mai mic de 0,9), grupa de raioane cu ape freatice puternic drenate, având următoarele caracteristici:

- apele freatice din depozitele deluviale reprezintă sursele cele mai bogate, având totodată un regim variabil;
- apele din fisurile rocilor au răspândire mai redusă, însă se disting printr-un regim mai constant;
- ambele tipuri de ape freatice (mai sus menționate) sunt situate de obicei deasupra nivelului albiilor fluviatile, ceea ce creează condiții favorabile de drenaj și de alimentare a râurilor. Ele sunt slab mineralizate și aparțin clasei apelor carbonatate.

### 4.2.4. Climatologie

Pădurile din unitatea de Producție studiată se încadrează după ”Monografia geografică a României”, în sectorul climatic IVC, sector cu climă de munte, localizat între 900 -1800 m, tinutul climei munților mijlocii, favorabilă pădurilor, districtul climei de pădure, subdistrictul versanților expuși frontogenezei suportând și unele influențe ale climatului continental din est și ale celui subbaltic (boreal) de nord. Prin altitudinile prezente, zona se include în tinutul climatic al munților mijlocii de la periferia acestei provincii, caracterizată printr-un climat temperat-boreal montan de tip subalpin. Acest ținut se caracterizează printr-un regim moderat al temperaturii aerului, prin temperatura medie anuală pozitivă, prin versanți frecvent acoperiți de nori, din care cad ploi intermitente, de lungă durată, cantitățile anuale de precipitații depășind 1000 mm, ajungând pe culmile înalte la 1400 mm. Caracteristic este în timpul verii, timpul senin noaptea și dimineața și apariția norilor cumuliformi, care, uneori, dau precipitații abundente după-amiază.

#### 4.2.4.1 Regimul termic

Climatul reprezintă o componentă importantă a stațiunii, influențând atât răspândirea speciilor de plante, a asociațiilor vegetale, precum și cele ale tipurilor de sol.

Regimul factorilor climatici a favorizat instalarea și dezvoltarea vegetației forestiere aparținând formațiunilor forestiere de molidișuri și de amestecuri de fag cu rășinoase (BR, MO).

Temperaturile medii anuale sunt în jurul valorii de 6 °C. Climatului zonei se caracterizează printr-un regim moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, prin amplitudini termice anuale de aproximativ 20 grade și amplitudini termice diurne reduse.

❖ temperatura aerului – medii lunare și media anuală

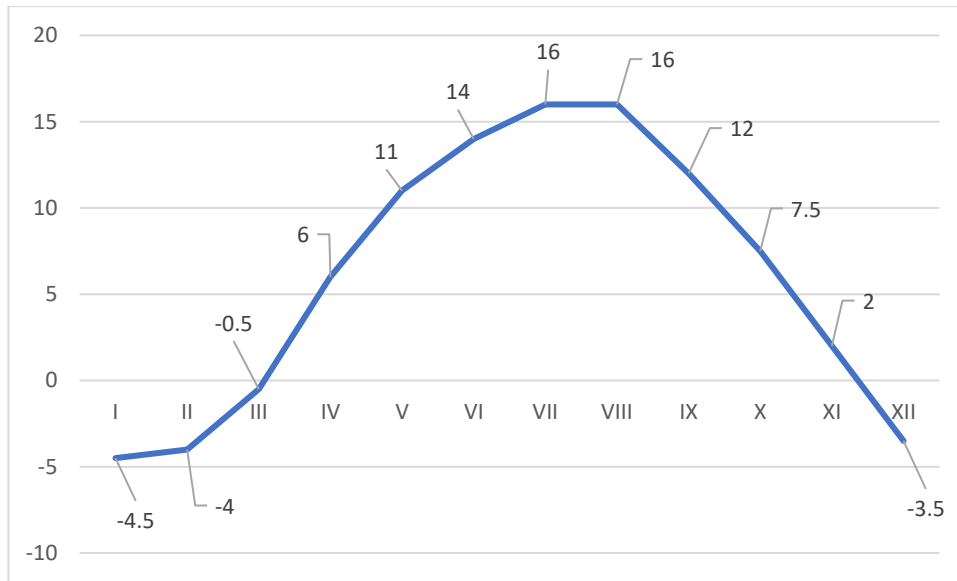


Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare

Tabel 4.2.4.1.1. Regimul termic

Nr.crt	Date meteorologice	Luna												Anual
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	Temperatura minimă medie zilnică	-7	-7	-4	2	7	10	12	12	8	3	-1	-6	
2	Temperatura maximă medie zilnică	-2	-1	3	10	15	18	20	20	16	12	5	-1	
	Temperatura medie a aerului (°C)	-4.5	-4	-0.5	6	11	14	16	16	12	7.5	2	-3.5	6.0

- ❖ amplitudinea anuală a temperaturii: 20.5°C
- ❖ temperatura medie pe anotimpuri:
  - primăvara 5.5° C
  - vara 15.3° C
  - toamna 7.2° C
  - iarna -4° C
- ❖ media temperaturii în sezonul de vegetație (IV – IX) este de 12.5°C.

Analizând datele termice, putem afirma că temperatura medie anuală, cele lunare și ale sezonului de vegetație determină condiții favorabile dezvoltării vegetației forestiere, în special speciilor principale de bază, molid, brad, fag, la care se adaugă specia principală de amestec, paltinul de munte.

#### 4.2.4.2 Regimul pluviometric

În aria de dezvoltare a pădurii, toate procesele biologice individuale și colective sunt condiționate în mod determinant de regimul de umiditate din sol și atmosferă.

Media precipitațiilor anuale este de 918 mm. Variația precipitațiilor medii lunare în decursul anului prezintă o alură sinusoidală, înregistrând un maxim absolut în luna iunie (115 mm) și un minim absolut în luna februarie (44 mm).



Cantitatea medie anuală de precipitații variază de la 650 - 700 mm în zonele de depresionare și 1000 - 1100 mm pe culmile cele mai înalte. Valoarea medie a gradientului pluviometric este de cca 20 - 25 mm/100m.

❖ precipitații atmosferice medii lunare și anuale

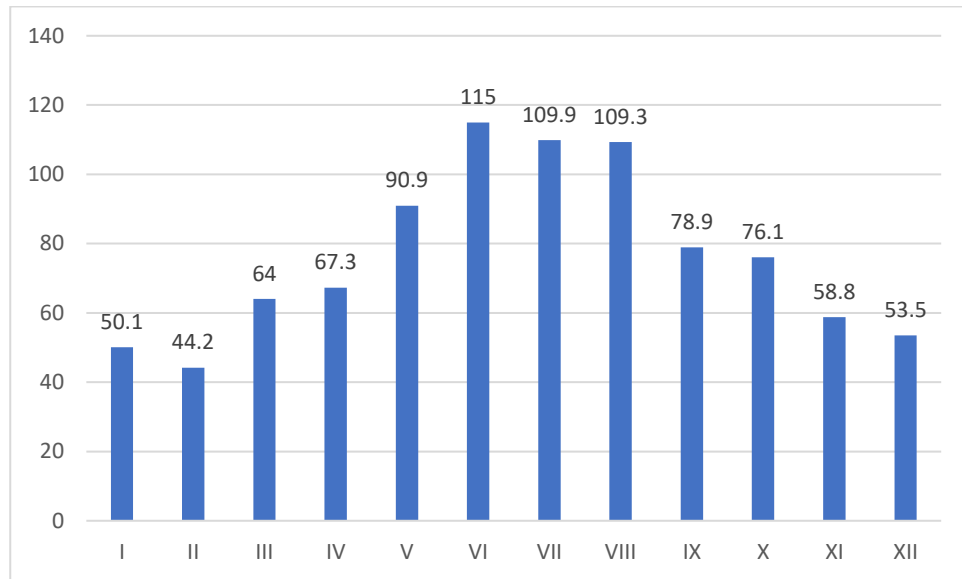


Fig. 4.2.4.3.2. Precipitații medii lunare

Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric

Nr.crt	Date meteorologice	Luna												Media anuală
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1.	Precipitații medii lunare	50.1	44.2	64	67.3	90.9	115	109.9	109.3	78.9	76.1	58.8	53.5	918

- primăvara 222 mm
- vara 334 mm
- toamna 214 mm
- iarna 149 mm
- în sezonul de vegetație (IV – IX) 571 mm

Media precipitațiilor lunare este foarte variată, ea înregistrează un maxim în iunie și un minim în februarie.

În regiune cad adesea (îndeosebi vara) precipitații cu caracter torențial sub formă de averse însoțite de puternice descărcări electrice. Ploile torențiale din zonă sunt însoțite adesea vara și de grindină. Nu de puține ori grindina ce însoțește ploile torențiale a provocat pagube însemnate sectorului forestier prin compromiterea parțială sau totală a fructificației speciilor arborescente din zonă.

#### 4.2.4.3 Regimul eolian

Circulația aerului atmosferic influențează constant și activ o serie de procese din viața pădurii.

Teritoriul unității de producție este caracterizat printr-un regim eolian moderat, cele mai frecvente vânturi fiind cele din sud-vest (fig. 4.2.4.3.4.).

Așa cum se observă din graficul de mai jos, vânturile cu viteza mare de peste 61 km/oră, acționează din noiembrie până în aprilie. Bineînțeles, durata acestor vânturi nu este mare, maxim 1 zi în cazul fiecărei luni, însă acest vânt, combinat de exemplu cu zăpada care cade în această perioadă, poate produce pagube însemnate speciilor arborescente din teritoriul studiat (ex: un arboret tânăr cu indice de zveltețe mare poate fi aplecat, doborât sau rupt sub acțiunea acestor factori).

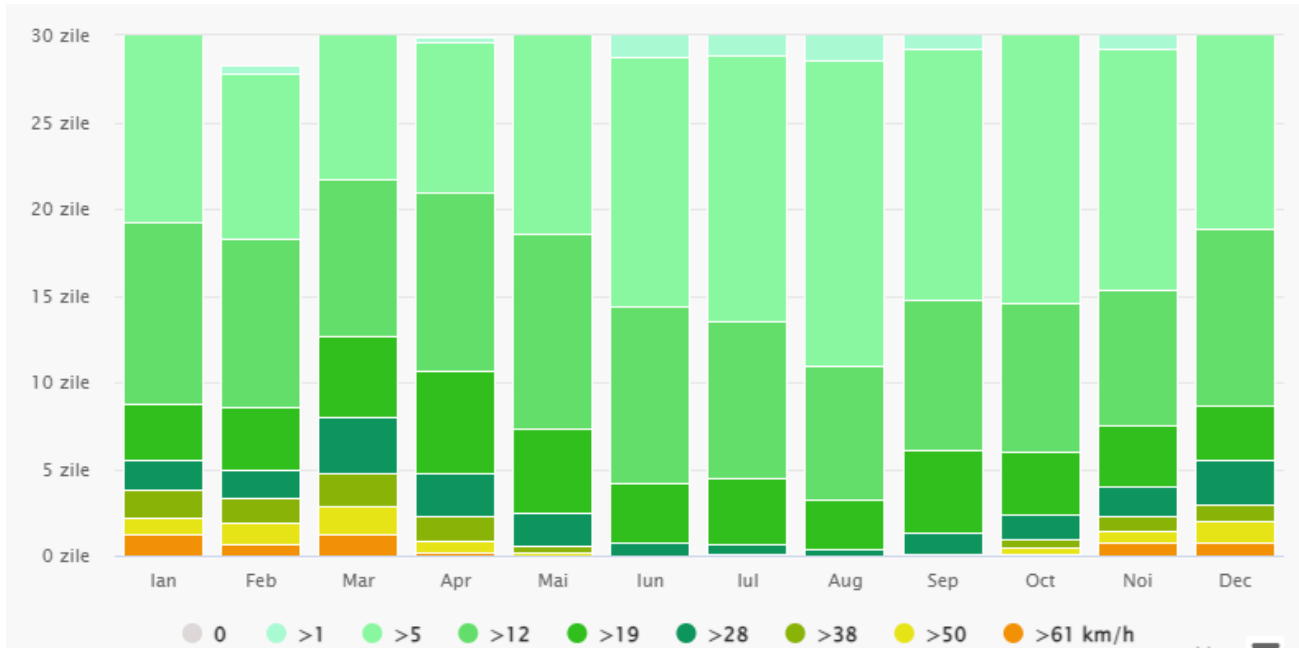


Fig. 4.2.4.3.3. Frecvența medie a vânturilor

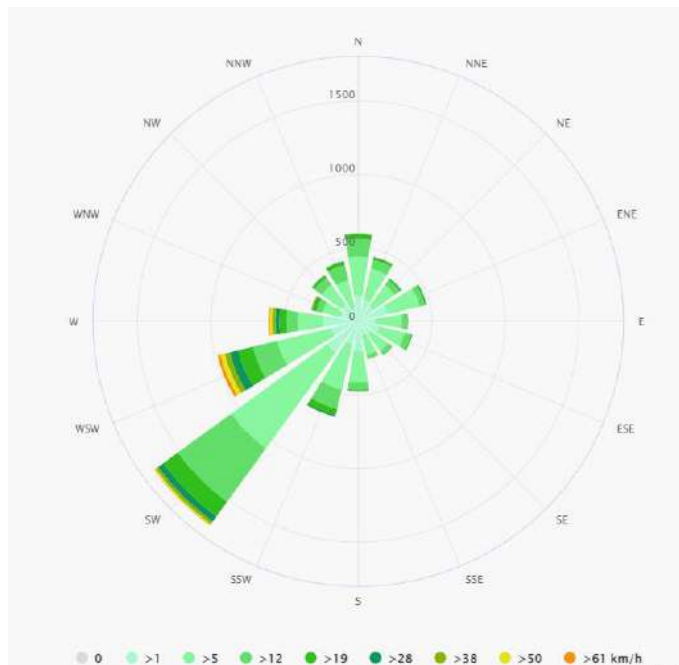


Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor

**4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice**

❖ indicele de ariditate de Martonne

$$I_a = P/T+10 \quad i_l = 12p/t+10$$

P, p = precipitații medii anuale și lunare

T, t = temperaturi medii anuale și lunare

Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne

Indicatorii climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Indicele de ariditate de Maronne	9	7	7	1	4	5	4	4	4	4	5	8	62,8

Indicele de ariditate „De Martonne” are valoarea 63, el reflectând caracterul moderat continental al climatului zonei studiate și indică o favorabilitate ridicată pentru vegetația forestieră.

#### 4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinantilor climatici pentru principalele specii forestiere

Tabel 4.2.4.5.1. Determinanții climatici pentru principalele specii forestiere

Factorii și determinanții ecologici	Fag			Brad			Molid		
	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	6-9	4-6 9-10	4-2,8	6-8	4-5 9-10	2,8-4	4-7	3-4 8-9	1,4-3
Precipitații medii anuale (mm)	700-1200	600-700	<600	800-1000	600-700	<600	800-1200	700-800	<700
Durata perioadei de vegetație (luni)	5-7	4-5	3-4	5-7	4-5 7-8	3-4	4-6	3-4	2-3
Gradul de saturație în baze (V%)	70-80	65-70	<65	70-78	60-70 78-85	<60	70-80	60-70	<60

Interpolând cerințele ecologice ale principalelor specii din teritoriul studiat cu date climatice prezentate în cadrul subcapitolului de climatologie putem concluziona că acestea întâlnesc condiții favorabile dezvoltării lor.

### 4.3 Soluri

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

Situația solurilor din cadru unității de producție pe clase, tipuri și subtipuri precum și suprafața ocupată de acestea este dată în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 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	Cambisoluri	Districambosol	tipic	3201	O-A <sub>0</sub> -B <sub>v</sub> -C	3339.55	77
			scheletic	3207	O-A <sub>0</sub> -B <sub>v</sub> -R	31.2	1
			gleic	3210	O-A <sub>0</sub> -B <sub>v</sub> -CG <sub>0</sub>	17.73	0
<b>Total Cambisoluri</b>						<b>3388.48</b>	<b>78</b>
2	Spodisoluri	Prepodzol	tipic	4101	O-A <sub>0</sub> -B <sub>s</sub> -R(C)	239.22	5
			litic	4104	O-A <sub>0</sub> -B <sub>s</sub> -R	605.36	14
			scheletic	4105	O-A <sub>0</sub> -B <sub>v</sub> -R	84.2	2
<b>Total Spodisoluri</b>						<b>928.78</b>	<b>21</b>
<b>Total</b>						<b>4317.26</b>	<b>99</b>
<b>Alte terenuri</b>						<b>22.94</b>	<b>1</b>
<b>Total U.P</b>						<b>4340.2</b>	<b>100</b>

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

Așa cum se observă atât din tabelul de mai sus, cel mai răspândit tip de sol este districambosol tipic, acesta ocupând o suprafață de 3339.55 ha, ceea ce reprezintă 77% din suprafața unității de producție.

Caracteristicile principalelor tipuri soluri identificate în cadrul U.P. II Rotunda și descrierea lor vor fi redate în cele ce urmează:

**Solul districambosol tipic (3201).** Acest subtip de sol este răspândit pe 3339.55 ha (77 %) și a fost identificat pe versanți divers înclinați și cu expoziții variabile. Substratul litologic este reprezentat de gresii cuarțoase. Climatul destul de umed și răcoros, materialul parental sărac și vegetația (preponderent molidișurile) au favorizat acidificarea mediului edafic. În aceste condiții activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resurselor organice este mai greoaie, iar acizi organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare, atât de intens, ca în solurile bune eumezobazice. În aceste condiții soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici iar pH-ul și gradul de saturație în baze au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă datorită permeabilității ridicate și aerisirii, care nu permit trecerea fierului feric în stare redusă și imobilizarea acestuia de către acizi fulvici sub forma unor compuși complexi ușor solubili. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-C(R). Orizontul Ao are grosimi între 5-20 cm și culoare brună. Orizontul Bv are grosimi de 40-80 cm și culoare brun gălbuie. Structura este grăunțoasă (slab dezvoltată) în orizontul Ao subpaliedrică (moderat dezvoltată) în Bv, proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Conținutul de humus al Ao este ridicat; humusul este de tip moder. Gradul de saturație în baze submijlociu, aciditatea este moderată iar aprovizionarea cu azot total este foarte bună. Sunt soluri de la mijlociu profunde la foarte profunde și de la slab semischeletice la scheletice. Fertilitatea este superioară (în special pentru molid și brad, pentru fag este mijlocie spre superioară) atunci când volumul edafic util este cel puțin mijlociu.

**Solul districambosol scheletic (3207).** Acest subtip de sol este răspândit pe 31.2 ha (1 %), pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-R, cu R situat între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

**Solul districambosol gleic (3210).** Este răspândit pe 17.73 ha (sub 1%), apare pe terenurile aproximativ orizontale unde apa nu se scurge, prezintă orizont gleic de reducere Gr, format în condiții predominant de anaerobioză, prezentând colorit uniform cu culori de reducere sau aspect marmorat în care culorile de reducere apar în proporție de peste 50%.

**Solul prepodzol tipic (4101),** ocupă 239.22 ha (5%) din suprafața unității de producție studiate. Cu profilul Am-Bv-R(C) format pe roci bogat în minerale calcice și feromagnezice calcare. Aceste soluri s-au format în condiții de relief montan accidentat, la altitudini de regula cuprinse între 1200-1800 m, pe roci predominant acide (metamorfice și eruptive) sau pe materiale rezultate prin dezagregarea acestora (conglomerate, gresii, pietrisuri). Clima este rece și foarte umedă: temperatura medie este cuprinsă între 3 și 5°C, precipitațiile depășesc 1000 mm, indicele de ariditate este, de regula, peste 55. Vegetația naturală lemnoasă tipică este reprezentată prin păduri de molid sau amestec fag și rășinoase (în condiții de substrat puternic acide), dar și de tranziție către pajiștile alpine (în etajul jnepenișurilor). În condițiile sus amintite, transformarea resturilor organice fiind anevoioasă, se formează puțin humus propriu-zis, acid, închis la culoare, dar se acumulează de obicei cantități mari de materie organică în curs de humificare. Alterarea este foarte intensă, silicații primari nu duc practic la formarea de argilă, ci sunt predominant descompuși în silice și sescvioxizi. O parte din sescvioxizi este supusă migrării, ducând la formarea unui orizont B spodic (Bs). Succesiunea orizonturilor este următoarea: Au sau Aou-Bs-R sau C. Orizontul superior, închis la culoare, cu humus acid, poate fi un Au (umbric) sau un Aou (deci tot umbric, dar subțire). Urmează un orizont B spodic (Bs) gros de câțiva cm până la 70-80 cm, cu nuanțe roșiaticice (datorită sescvioxizilor de fier) și apoi fie un R, fie un C. Ca neoformații, în afară de cele biogene obișnuite (coprolite, crotovine, cornevine) aflate în partea superioară a solului, se întâlnesc la nivelul orizontului Bs aglomerări de sescvioxizi, ce îmbracă grăunții de nisip, provocând uneori cimentarea orizontului respectiv. Are o textură mijlocie-grosieră, nediferențiată pe profil (orizontul Bs nu este un orizont de acumulare de argilă, ci de sescvioxizi). Conținutul de humus propriu-

zis este mic, dar cel de materie organică este mare (împreună 10-25 % în orizontul superior); au grad de saturație cu baze scăzut (V% sub 53, uneori până la circa 10 %); reacția puternic acidă (pH pâna aproape de 4); activitatea microbiologică și aprovizionarea cu substanțe nutritive slabă.

**Solul prepodzol litic (4104)**, ocupă 605.36 ha (14%) din suprafața unității de producție studiate. Alcatuirea profilului este următorul: Au sau Aou-Bs-R ca și la cel tipic, diferența constă în faptul că orizontul R este între 20-50cm cu rocă compact solidificată, orizontul R continuă în profilul de sol.

**Solul prepodzol scheletic (4105)**. Acest subtip de sol este răspândit pe 84.2 ha (2 %), pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-R, cu R situat între 20-50 cm.

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

Tabel 4.3.4.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
3V 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 79A1 79A2 83C 90V 100C 101N	
103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D	
Total subtip sol: 23 UA 22.94 HA	
Total tip sol: 23 UA 22.94 HA	
32 Districambosol (DC)	
3201 tipic	
1A 1B 1C 1D 1E 1F 1G 2A 2B 2C 2D 2E 2F 3A 3B	
3C 3D 4A 4B 4C 4D 5A 5B 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5I	
15A 15B 15C 15D 15E 15F 16 17A 17B 17C 17E 17F 17G 17H 18A	
18B 18D 19A 19B 20A 20B 20C 21A 21B 21D 22A 22B 23A 23B 23D	
24A 24B 24C 24D 24E 25A 26B 27A 27B 27C 27D 27F 28A 28B 28D	
28E 28F 28I 29A 30A 30C 30E 30F 30G 31A 31B 31C 31D 31E 31F	
31G 31H 32A 32B 33B 33C 33D 34A 34B 34C 35 36A 36B 37 38	
39 40 41A 41B 42A 42B 43A 43B 44 45A 46A 46B 46D 47A 48	
49 50A 50C 50D 51A 51C 52A 52C 53 54A 55A 56A 56C 57 58A	
58B 59 60A 60B 61A 61B 62A 62B 63A 63B 64A 65A 66A 67 68A	
68B 69A 69B 70A 70B 70C 71A 71B 71C 71D 72A 72B 72C 73A 73B	
74A 74B 74C 75A 75B 75C 76A 76B 76C 76D 76E 76F 77A 77B 77C	
77D 78A 78B 78C 78D 78E 79B 79C 79E 79I 80 81 82A 82B 82C	
82E 83A 83B 83C 83D 83E 83F 83G 83H 83J 84A 84B 84C 85A 85B	
85C 86A 86B 86C 86D 86E 86F 86G 86H 86I 86J 86K 87A 87B 87C	
87D 87E 88A 88B 88C 88D 89A 90A 91 92A 92B 92C 93A 93B 94A 94B	
95A 95B 95D 95E 95G 95J 96C 96E 97A 97B 97C 98A 98B 98C 98E	
98F 98G 99A 99B 99C 99D 99F 100A 100B 100D 100E 100F 101A 101B 101C	
102A 102B 102C 102D 102E 102F 102G 102H 102I 103A 103B 103C 103D 103E 103F	
103G 103H 103I 105C	
Total subtip sol: 289 UA 3339.55 HA	
3207 scheletic	
33A 56D	
Total subtip sol: 2 UA 31.20 HA	
3210 gleic	
79A 79D 79F 79G 79H 82D 83I	
Total subtip sol: 7 UA 17.73 HA	
Total tip sol: 298 UA 3388.48 HA	
41 Prepodzol (EP)	
4101 tipic	
19C 23C 25B 26C 28G 28H 29C 30B 30D 47B 50B 51B 54C 55B 89B	
90B 92E 92G 94D 95C 95H 95I 96A 96B 96D 97D 99E 109A 109B 122	
Total subtip sol: 30 UA 239.22 HA	
4104 litic	
17D 18C 20D 21C 22C 25C 26A 26D 27E 28C 29B 29D 45B 45C 46C	
47C 52B 54B 55C 56B 92F 92H 92I 92J 93C 95F 95K 98D 100C 104	
105A 106 107A 107B 107C 108 110A 110B 111 112 113 114 115 116 117	
118 119 120 121 123 124 126 127 128 129 130 131	
Total subtip sol: 57 UA 605.36 HA	
4105 scheletic	
92D 94C 105B 125 132 133	
Total subtip sol: 6 UA 84.20 HA	
Total tip sol: 93 UA 928.78 HA	
Total UP: 414 UA 4340.20 HA	

### 4.4 Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție se grupează în 3 etaje fitoclimatice: Etajul subalpin-FSa, Etajul Montan de Amestecuri – FM2 și Etajul montan de molidișuri - FM3.

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

Tabel 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr. Crt.	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioara	Mijlocie	Inferioară	
1		Alte terenuri	22.94	1				
<b>Etajul subalpin (FSa)</b>								
2	0.1.1.0.	Subalpin de rariști și jnepenisuri Pi	205.26	5			205.26	4104 4105
<b>Total FSa</b>			<b>205.26</b>	<b>5</b>			<b>205.26</b>	
<b>Etajul montan de molidișuri (FM3)</b>								
3	2.3.1.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium și muschi.	496.4	11			496.4	4101 4104 4105
4	2.3.1.2.	Montan de molidișuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium și muschi.	185.34	4		185.34		4101 4104
5	2.3.3.2.	Montan de molidișuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile.	1190.27	27		1190.27		3201 3207
6	2.3.3.3.	Montan de molidișuri, Bs, brun edafic mare și mijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile.	1384.92	32	1384.92			3201
7	2.5.3.0.	Montan de molidișuri, Bm, brun podzolic-criptopodzolic, excesiv umezit freatic, cu Polytrichum dominant.	17.73			17.73		3210
<b>Total FM3</b>			<b>3274.66</b>	<b>74</b>	<b>1384.92</b>	<b>1393.34</b>	<b>496.4</b>	
<b>Etajul montan de amestecuri (FM2)</b>								
8	3.3.3.2.	Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria.	284.64	7		284.64		3201 3207
9	3.3.3.3.	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria.	552.7	13	552.7			3201
<b>Total FM2</b>			<b>837.34</b>	<b>20</b>	<b>552.7</b>	<b>284.64</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>4317.26</b>	<b>99</b>	<b>1937.62</b>	<b>1677.98</b>	<b>701.66</b>	

## 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabel 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
FSa	Subalpin de rariști și jnepenişuri Pi FSa BI TIII HIII Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește în partea superioară a pădurilor din UP II Rotunda, pe versanți rezezi, cu volum edafic mic, apă accesibilă și temperaturi scăzute. S= 205.26 ha	1711 - Jnepenişuri cu ericacee S= 205.26 ha	-volumul edafic relativ submijlociu și mic - aciditate activă	Lipsa intervențiilor pe această suprafață.	100JN	
FM3	2.3.1.1. Montan de molidişuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium și muschi FM3 BI TIII HIII Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinări variabile cu expoziții diferite, soluri acide, cu volum edafic de la scăzut la mijlociu cu substanțe nutritive puține, apă accesibilă și temperaturi scăzute. Condiții climatice bune pentru molid. S = 496.4 ha	1153 - Molidiş cu Vaccinium myrtillus (Pi) S= 496.4 ha	-volumul edafic relativ submijlociu și mic - aciditate activă	Menținerea tipului natural de pădure și a consistenței pline, precum și promovarea regenerărilor naturale. Riscuri: -pericol de eroziune Pericol de extindere a subarboretului de Vaccinium Acidificarea solului Îngroșarea și înrăutățirea stratului cu humus brut	8MO1LA1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare
	2.3.1.2. Montan de molidisuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium și muschi. FM3 BM TI HIV Ue4 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinări variabile cu expoziții diferite, soluri acide, cu volum edafic de la scăzut la mijlociu cu substanțe nutritive puține, apă accesibilă și temperaturi scăzute. Condiții climatice bune pentru molid și brad. S = 185.34 ha	1121 - Molidis cu muschi verzi (Pm) S= 185.34 ha	- minus de caldura și plus de umiditate pe versanții umbriți - apă accesibilă mijlociu asigurată	Menținerea amestecurilor naturale. Tăieri de intensitate moderată	8MO1LA1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire T. succesive Lucrări conservare
	2.3.3.2. Montan de molidisuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile. - FM3, Bm, TII, HIII, Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinare 20-30g, cu expoziții diferite, soluri ușor acide, cu volum edafic mijlociu cu substanțe	1113 - Molidiş de altitudine mare cu Oxalis acetosella (Pm). S = 1190.27 ha	- deficit de apă; - substanțele nutritive; - volumul edafic submijlociu; - asigurarea cu azot și baze schimbabile;	Introducerea speciilor de amestec cu înrădăcinare mai profundă (LA, BR, PAM, PI). Utilizarea de îngrășăminte, în principal a celor cu azot pentru	8MO1LA1BR	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare T. progresive T. succesive



Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitative: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
	nutritive accesibile. Condiții climatice moderate pentru molid, brad, fag. S = 1190.27 ha		- apa accesibilă.	ridicarea troficității și a clasei de producție cu 1/2 până la 1 clasă.		
	2.3.3.3 - Montan de molidșuri, Bs, brun acid, edafic mare și mijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile - FM3, Bs, TIII-II, HIV-V, Ue4 Este întâlnit pe versanți cu toate expozițiile, cu înclinări slabe și moderate, mai rar versanți repezi. Predomină districambosolurile cu mull și mull-moder, bogate și foarte bogate în humus, bine structurate în orizontul humifer. Sunt foarte variate ca profunzime și conținut scheletic, de la mijlociu profunde la foarte profunde, cu volum edafic mare și mijlociu. Bonitate superioară pentru molid. S = 1384.92 ha	1111 – Molidiș normal cu Oxalis acetosella, de productivitate superioară S = 1384.92 ha		Menținerea în amestec a bradului, fagului, paltinului de munte, în vederea sporirii rezistenței la doborâturi	7MO1LA1BR1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare T. progresive T. succesive
	2.5.3.0. Montan de molidșuri, Bm, brun podzolic-criptopodzolic, excesiv umezit freatic, cu Polytrichum dominant. FM3 Bm, TI, H(E) –V,Ue 6-5 Se întâlnește pe forme de relief plane sau ușor depresionate, terase joase – în general zone cu umiditate sporită din lungul unor pâraie sau chiar în partea inferioară a unor versanți. Solurile sunt semihidromorfe, brune criptopodzolice și brune podzolice semigleizate și gleizate sau numai excesiv umezite temporar, oligobazice și oligo-mezobazice, mai rar mezobazice â, mijlociu profunde, nisipo-lutoase până la luto-argiloase, divers scheletice, cu volum edafic mijlociu-submijlociu. S = 17.73 ha	1131 - Molidiș cu Polytrichum (Pm) S = 17.73 ha	- troficitate submijlocie și scăzută; - aciditate activă foarte puternică; - apa accesibilă abundentă	Prevenirea și combaterea înmlăștinării, expunerii la doborâturi și la formarea de humus și la formarea de humus hidromorf, prin sporirea în amestec a aninului alb și a bradului spontan și prin șanțuri de drenaj. Amendamente calcaroase și îngrășăminte, pentru slăbirea acidității și ridicarea troficității.	9MO1AN	T. igienă Lucrări de îngrijire T. succesive
FM2	3.3.3.2. Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria. - FM2, Bm, TII-III, HIII, Ue3-2 Răspândire în tot arcul carpatic, mai mult în subetajul inferior, pe versanți predominant repezi cu expoziții diferite, mai puțin pe culmi late. Soluri brune mezobazice și și brune	1341. Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (Pm) Ocupă 284.64 ha	- substanțe nutritive; - aciditate activă; - apă accesibilă; - volum edafic mic; - substanțe nutritive în deficit; - vântuire puternică.	Pe lângă speciile de bază se recomandă să se introducă paltinul, frasinul, eventual laricele.	5MO2BR2FA1PAM	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare T. progresive

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitative: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
	oligomezobazice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic predominant mijlociu, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, mai rar lutoase și luto-argiloase, frecvent slab pseudogleizate, slab și semischeletice. S = 284.64 ha					
	3.3.3.3. Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula Dentaria. - FM2, Bs, TIV, HIV-V, Ue4-3 Larg răspândit în cea mai mare parte a Carpaților, pe versanți slab până la moderat înclinați, locuri așezate la baza pantelor și alte terenuri practic horizontale. Soluri brune eumezobazice, mai rar brune acide, oligomezobazice, brune slab podzolite, toate tipice sau slab și moderat pseudogleizate, brune-rendzinice, cu mull și mull-moder, uneori chiar moder, profunde și foarte profunde, mai rar mijlociu profunde, predominant luto-nisipoase și lutoase. S = 552.7 ha	1311 - Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps) S = 552.7 ha	- umiditatea din sol.	Pe lângă speciile de bază se recomandă să se introducă paltinul, frasinul, eventual laricele.	5MO2BR2FA1PAM	T. igienă Lucrări de îngrijire

Recapituție: Bonitate superioară: 1937.62 ha (45%);  
Bonitate mijlocie: 1677.98 ha (39%);  
Bonitate inferioară: 701.66 ha (16%).

## 4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
-	3V 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 79A1 79A2 83C 90V 100C 101N 103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D TOTAL TS 23 UA 22.94 HA
0110	92 D 104 105 B 107 B 108 110 B 112 123 124 125 130 133 TOTAL TS 12 UA 205.26 HA
2311	17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C 46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 F 92 H 92 I 92 J 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D 98 D 100 C 105 A 106 107 A 107 C 110 A 111 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 126 127 128 129 131 132 TOTAL TS 54 UA 496.40 HA
2312	23 C 25 B 26 C 28 G 28 H 29 C 30 B 45 B 47 B 50 B 51 B 54 C 55 B 89 B 90 B 92 E 94 D 95 C 96 B 96 D 99 E 109 A 109 B TOTAL TS 23 UA 185.34 HA
2332	1 E 1 F 2 B 3 B 3 C 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 17 A 17 B 17 C 17 F 17 G 17 H 18 D 20 A 20 B 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 23 B 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 26 B 27 C 27 D 28 B 28 E 28 F 28 I 30 C 30 G 31 C 31 F 31 G 33 C 34 C 44 51 A 56 C 56 D 61 A 71 A 72 A 72 C 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 C 76 D 76 E 76 F 78 B 82 C 82 E 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G 83 H 83 J 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 C 86 E 86 F 86 G 86 I 86 K 88 C 89 A 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 94 A 94 B 95 A 95 B 95 D 95 E 95 G 95 J 96 C 96 E 97 A 97 B 97 C 98 B 98 E 98 F 99 A 99 B 99 C 99 D 99 F 100 B 100 E 100 F 101 A 101 B 101 C 102 A 102 G 102 H 102 I 103 A 103 B 103 C 103 D 103 G 103 H 103 I 105 C TOTAL TS 137 UA 1190.27 HA
2333	1 A 1 B 1 C 1 D 1 G 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 D 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B 20 C 27 A 27 B 28 D 30 E 32 B 33 B 33 D 34 B 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 46 D 50 A 50 D 51 C 52 A 52 C 54 A 55 A 56 A 63 B 67 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 70 C 71 C 71 D 72 B 76 B 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 C 78 D 78 E 79 B 79 C 79 E 79 I 80 81 82 A 82 B 86 B 86 D 86 H 86 J 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 88 A 88 B 90 A 91 92 G 95 H 95 I 96 A 98 A 98 C 98 G 100 A 100 D 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 103 E 103 F TOTAL TS 111 UA 1384.92 HA
2530	79 A 79 D 79 F 79 G 79 H 82 D 83 I TOTAL TS 7 UA 17.73 HA
3332	30 A 30 F 31 B 31 D 31 E 31 H 32 A 33 A 35 36 B 43 A 47 A 48 49 50 C 58 A 60 A 60 B 61 B 62 B TOTAL TS 20 UA 284.64 HA
3333	27 F 28 A 29 A 31 A 34 A 36 A 37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 53 57 58 B 59 62 A 63 A 64 A 65 A 66 A 71 B 73 A 73 B 74 A 74 C TOTAL TS 27 UA 552.70 HA
<b>TOTAL UP 414 UA 4340.20 HA</b>	

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

Tabel 4.4.4.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE	
-	-	3V 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 79A1 79A2 83C 90V 100C 101N	
		103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D	
		TOTAL SOL 23 UA 22.94 HA	
		TOTAL TS 23 UA 22.94 HA	
0110	4104	104 107 B 108 110 B 112 123 124 130	
		TOTAL SOL 8 UA 156.70 HA	
	4105	92 D 105 B 125 133	
		TOTAL SOL 4 UA 48.56 HA	
		TOTAL TS 12 UA 205.26 HA	
2311	4101	19 C 30 D 97 D 122	
		TOTAL SOL 4 UA 13.87 HA	
	4104	17 D 18 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 45 C 46 C 47 C	
		52 B 54 B 55 C 56 B 92 F 92 H 92 I 92 J 93 C 95 F 95 K 98 D 100 C 105 A 106	
		107 A 107 C 110 A 111 113 114 115 116 117 118 119 120 121 126 127	
		128 129 131	
		TOTAL SOL 48 UA 446.89 HA	
4105	94 C 132		
		TOTAL SOL 2 UA 35.64 HA	
		TOTAL TS 54 UA 496.40 HA	
2312	4101	23 C 25 B 26 C 28 G 28 H 29 C 30 B 47 B 50 B 51 B 54 C 55 B 89 B 90 B 92 E	
		94 D 95 C 96 B 96 D 99 E 109 A 109 B	
		TOTAL SOL 22 UA 183.57 HA	
	4104	45 B	
		TOTAL SOL 1 UA 1.77 HA	
		TOTAL TS 23 UA 185.34 HA	
2332	3201	1 E 1 F 2 B 3 B 3 C 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 17 A 17 B 17 C	
		17 F 17 G 17 H 18 D 20 A 20 B 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 23 B 23 D 24 A	
		24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 26 B 27 C 27 D 28 B 28 E 28 F 28 I 30 C 30 G 31 C	
		31 F 31 G 33 C 34 C 44 51 A 56 C 61 A 71 A 72 A 72 C 74 B 75 A 75 B 75 C	
		76 A 76 C 76 D 76 E 76 F 78 B 82 C 82 E 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G	
		83 H 83 J 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 C 86 E 86 F 86 G 86 I 86 K	
		88 C 89 A 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 94 A 94 B 95 A 95 B 95 D 95 E 95 G 95 J	
		96 C 96 E 97 A 97 B 97 C 98 B 98 E 98 F 99 A 99 B 99 C 99 D 99 F 100 B 100 E	
	100 F 101 A 101 B 101 C 102 A 102 G 102 H 102 I 103 A 103 B 103 C 103 D 103 G 103 H 103 I		
	105 C		
		TOTAL SOL 136 UA 1185.71 HA	
3207	56 D		
	TOTAL SOL 1 UA 4.56 HA		
	TOTAL TS 137 UA 1190.27 HA		
2333	3201	1 A 1 B 1 C 1 D 1 G 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 D 4 A 4 B 4 C	
		4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B	
		20 C 27 A 27 B 28 D 30 E 32 B 33 B 33 D 34 B 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 46 D	
		50 A 50 D 51 C 52 A 52 C 54 A 55 A 56 A 63 B 67 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A	
		70 B 70 C 71 C 71 D 72 B 76 B 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 C 78 D 78 E 79 B	
		79 C 79 E 79 I 80 81 82 A 82 B 86 B 86 D 86 H 86 J 87 A 87 B 87 C 87 D	
		87 E 88 A 88 B 90 A 91 92 G 95 H 95 I 96 A 98 A 98 C 98 G 100 A 100 D 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F	
	103 E 103 F		
		TOTAL SOL 107 UA 1343.14 HA	
		TOTAL TS 111 UA 1384.92 HA	
2530	3210	79 A 79 D 79 F 79 G 79 H 82 D 83 I	
		TOTAL SOL 7 UA 17.73 HA	
		TOTAL TS 7 UA 17.73 HA	
3332	3201	30 A 30 F 31 B 31 D 31 E 31 H 32 A 35 36 B 43 A 47 A 48 49 50 C 58 A	
		60 A 60 B 61 B 62 B	
			TOTAL SOL 19 UA 258.00 HA
	3207	33 A	
			TOTAL SOL 1 UA 26.64 HA
		TOTAL TS 20 UA 284.64 HA	
3333	3201	27 F 28 A 29 A 31 A 34 A 36 A 37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 53 57	
		58 B 59 62 A 63 A 64 A 65 A 66 A 71 B 73 A 73 B 74 A 74 C	
		TOTAL SOL 27 UA 552.70 HA	
		TOTAL TS 27 UA 552.70 HA	
		TOTAL UP 414 UA 4340.20 HA	

## 4.5. Tipuri de pădure

## 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturala -ha-		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1			Alte terenuri	22.94	1			
<b>Etajul subalpin</b>								
2	0.1.1.0.	1.7.1.1.	Jnepenișuri cu ericacee (Pi)	205.26	5			205.26
<b>Total FSa</b>				<b>205.26</b>	<b>5</b>			<b>205.26</b>
<b>FM3 - ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI</b>								
3	2.3.1.1.	1.1.5.3.	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (Pi)	496.4	11			496.4
4	2.3.1.2.	1.1.2.1.	Molidis cu muschi verzi (Pm)	185.34	4		185.34	
5	2.3.3.2.	1.1.1.3.	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis Acetosella (Pm).	1190.27	27		1190.27	
6	2.3.3.3.	1.1.1.1.	Molidiș normal cu Oxalis acetosella, de productivitate superioară	1384.92	32	1384.92		
7	2.5.3.0.	1.1.3.1.	Molidiș cu Polytrichum (Pm)	17.73			17.73	
<b>Total FM3</b>				<b>3274.66</b>	<b>74</b>	<b>1384.92</b>	<b>1393.34</b>	<b>496.4</b>
<b>FM2 - ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI</b>								
8	3.3.3.2.	1.3.4.1.	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (Pm).	284.64	7		284.64	
9	3.3.3.3.	1.3.1.1.	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps).	552.7	13	552.7		
<b>Total FM2</b>				<b>837.34</b>	<b>20</b>	<b>552.7</b>	<b>284.64</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>4317.26</b>	<b>99</b>	<b>1937.62</b>	<b>1677.98</b>	<b>701.66</b>

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

Tabel 4.5.2.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și de păduri

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	3V 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 79A1 79A2 83C 90V 100C 101N
		103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D
		TOTAL TP 23 UA 22.94 HA
		TOTAL TS 23 UA 22.94 HA
0110	1711	92 D 104 105 B 107 B 108 110 B 112 123 124 125 130 133
		TOTAL TP 12 UA 205.26 HA
		TOTAL TS 12 UA 205.26 HA
2311	1153	17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C
		46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 F 92 H 92 I 92 J 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D
		98 D 100 C 105 A 106 107 A 107 C 110 A 111 113 114 115 116 117 118 119
		120 121 122 126 127 128 129 131 132
		TOTAL TP 54 UA 496.40 HA
TOTAL TS 54 UA 496.40 HA		
2312	1121	23 C 25 B 26 C 28 G 28 H 29 C 30 B 45 B 47 B 50 B 51 B 54 C 55 B 89 B 90 B
		92 E 94 D 95 C 96 B 96 D 99 E 109 A 109 B
		TOTAL TP 23 UA 185.34 HA
		TOTAL TS 23 UA 185.34 HA
2332	1113	1 E 1 F 2 B 3 B 3 C 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 17 A 17 B 17 C
		17 F 17 G 17 H 18 D 20 A 20 B 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 23 B 23 D 24 A
		24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 26 B 27 C 27 D 28 B 28 E 28 F 28 I 30 C 30 G 31 C
		31 F 31 G 33 C 34 C 44 51 A 56 C 56 D 61 A 71 A 72 A 72 C 74 B 75 A 75 B
		75 C 76 A 76 C 76 D 76 E 76 F 78 B 82 C 82 E 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F
		83 G 83 H 83 J 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 C 86 E 86 F 86 G 86 I
		86 K 88 C 89 A 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 94 A 94 B 95 A 95 B 95 D 95 E 95 G
		95 J 96 C 96 E 97 A 97 B 97 C 98 B 98 E 98 F 99 A 99 B 99 C 99 D 99 F 100 B
		100 E 100 F 101 A 101 B 101 C 102 A 102 G 102 H 102 I 103 A 103 B 103 C 103 D 103 G 103 H
		103 I 105 C
		TOTAL TP 137 UA 1190.27 HA
TOTAL TS 137 UA 1190.27 HA		
2333	1111	1 A 1 B 1 C 1 D 1 G 2 A 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 D 4 A 4 B 4 C
		4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 17 E 18 A 18 B 19 A 19 B
		20 C 27 A 27 B 28 D 30 E 32 B 33 B 33 D 34 B 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 46 D
		50 A 50 D 51 C 52 A 52 C 54 A 55 A 56 A 63 B 67 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A
		70 B 70 C 71 C 71 D 72 B 76 B 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 C 78 D 78 E 79 B
		79 C 79 E 79 I 80 81 82 A 82 B 86 B 86 D 86 H 86 J 87 A 87 B 87 C 87 D
		87 E 88 A 88 B 90 A 91 92 G 95 H 95 I 96 A 98 A 98 C 98 G 100 A 100 D 102 B
		102 C 102 D 102 E 102 F 103 E 103 F
		TOTAL TP 111 UA 1384.92 HA
TOTAL TS 111 UA 1384.92 HA		
2530	1131	79 A 79 D 79 F 79 G 79 H 82 D 83 I
		TOTAL TP 7 UA 17.73 HA
		TOTAL TS 7 UA 17.73 HA
3332	1341	30 A 30 F 31 B 31 D 31 E 31 H 32 A 33 A 35 36 B 43 A 47 A 48 49 50 C
		58 A 60 A 60 B 61 B 62 B
		TOTAL TP 20 UA 284.64 HA
		TOTAL TS 20 UA 284.64 HA
3333	1311	27 F 28 A 29 A 31 A 34 A 36 A 37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 53 57
		58 B 59 62 A 63 A 64 A 65 A 66 A 71 B 73 A 73 B 74 A 74 C
		TOTAL TP 27 UA 552.70 HA
		TOTAL TS 27 UA 552.70 HA
		<b>TOTAL UP 414 UA 4340.20 HA</b>

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

Tabel 4.5.3.1. Listă u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
3V 15 E 33 C 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 68 B 79A1 79A2 83C	
90V 100C 101N 103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D	
TOTAL CRT	26 UA 27.33 HA
Natural fundamental prod. sup.	
1 A 1 D 2 E 2 F 4 C 4 D 5 E 17 E 18 B 19 B 27 F 29 A 30 E 31 A 33 B	
34 A 34 B 36 A 40 41 B 42 A 46 D 62 A 69 B 71 B 73 A 74 A 74 C 78 E 86 B	
87 D 88 A 88 B 90 A 91 92 G 95 H 98 G 100 A 100 D 102 C 102 E 102 F	
TOTAL CRT	43 UA 472.73 HA
Natural fundamental prod. mij.	
1 F 15 B 15 D 17 B 17 G 21 D 23 C 24 D 24 E 25 B 28 B 28 I 30 A 30 B 30 C	
30 F 30 G 31 B 31 C 31 E 31 F 31 G 31 H 32 A 33 A 35 36 B 43 A 47 A 48	
49 50 B 50 C 51 B 54 C 55 B 56 C 56 D 58 A 60 A 60 B 61 A 61 B 62 B 71 A	
72 A 72 C 74 B 75 B 76 A 76 F 79 D 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G	
83 H 83 I 83 J 84 A 86 K 88 C 89 A 89 B 90 B 92 A 92 C 92 E 93 A 93 B 94 A	
94 B 94 D 95 A 95 B 95 C 95 E 95 G 95 J 96 B 96 E 97 A 97 B 97 C 98 E 98 F	
99 D 99 E 100 B 102 A 102 G 103 G 105 C 109 A 109 B	
TOTAL CRT	99 UA 980.02 HA
Natural fundamental prod. inf.	
17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C	
46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 D 92 F 92 H 92 I 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D	
98 D 100 C 104 105 A 105 B 106 107 A 107 B 107 C 108 110 A 110 B 111 112 113	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
129 130 131 132	
TOTAL CRT	64 UA 667.88 HA
Natural fundamental subprod.	
133	
TOTAL CRT	1 UA 32.18 HA
Artificial de prod. sup.	
1 B 1 C 1 G 2 A 2 C 2 D 3 A 3 D 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 5 D 5 F	
5 G 5 H 5 I 18 A 19 A 20 C 27 A 27 B 28 A 28 D 32 B 33 D 37 38 39	
41 A 42 B 43 B 45 A 46 A 46 B 50 A 50 D 51 C 52 A 52 C 53 54 A 55 A 56 A	
57 58 B 59 63 A 63 B 64 A 65 A 66 A 67 68 A 69 A 70 A 70 B 70 C 71 C	
71 D 72 B 73 B 76 B 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 C 78 D 79 B 79 C 79 E 79 I	
80 81 82 A 82 B 86 D 86 H 86 J 87 A 87 B 87 C 87 E 95 I 96 A 98 A 98 C	
102 B 102 D 103 E 103 F	
TOTAL CRT	94 UA 1464.58 HA
Artificial de prod. mij.	
1 E 2 B 3 B 3 C 15 A 15 C 15 F 16 17 A 17 C 17 F 18 D 20 A 20 B 21 A	
21 B 22 A 22 B 23 A 23 B 23 D 24 A 24 B 24 C 25 A 26 B 26 C 27 C 27 D 28 E	
28 F 28 G 29 C 31 D 44 45 B 47 B 51 A 75 A 75 C 76 C 76 E 78 B 79 A 79 F	
79 G 79 H 82 D 82 E 84 B 84 C 85 A 85 B 86 A 86 C 86 E 86 F 86 G 86 I 92 B	
96 C 96 D 98 B 99 A 99 B 99 C 99 F 100 E 100 F 101 A 101 B 101 C 103 A 103 B 103 C	
103 D 103 H 103 I	
TOTAL CRT	78 UA 682.54 HA
Artificial de prod. inf.	
92 J	
TOTAL CRT	1 UA 1.60 HA
Tinar nedefinit	
17 H 28 H 34 C 76 D 85 C 95 D 102 H 102 I	
TOTAL CRT	8 UA 11.34 HA
TOTAL UP	414 UA 4340.20 HA

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

Tabel 4.5.4.1. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
-													22.94	22.94	1
													100	1	
11 MOLIDISURI PURE	268.68	697.73	494.8						1796.12	1.6	11.34	3270.27	4.39	3274.66	75
	8	21	15						56			100		75	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	204.05	282.29							351			837.34		837.34	19
	24	34							42			100		19	
17 JNEPENISURI			173.08	32.18								205.26		205.26	5
			84	16								100		5	
TOTAL UP	472.73	980.02	667.88	32.18					2147.12	1.6	11.34	4312.87	27.33	4340.2	100
%	11	23	15	1					50			99	1	100	
		2120.63		32.18						2148.7	11.34	4312.87	27.33	4340.2	100
%		49		1						50		99	1	100	

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura actuală a fondului de protecție și producție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 16 – în care sunt prezentate date despre mărimea acestuia pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire.

Fondul forestier de producție și protecție se întinde pe o suprafață de 4312.87 ha, și este încadrat în totalitate în grupa I funcțională. În tabelele 4.6.1. și 4.6.2. sunt prezentate date din structura fondului forestier referitoare la repartitia suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clasa de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

Tabel 4.6.1. Repartitia suprafețelor pe grupe specii, clase de vârstă și clase de producție pe SUP

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	1960.19	185.52	287.36	740.2	449.02	183.64	81.02	33.43	68.9	1226.32	664.97		
		FA	252.46	24.24	41.63	94.67	36.47	2.14	44.81	8.5		73.24	179.22		
		DT	60.82	0.59	5.98	27.35	5.05		18.45	3.4		23.52	37.3		
		DM	5.76	2.25	2.49	0.31	0.71						5.76		
		Total	2279.23	212.6	337.46	862.53	491.25	185.78	144.28	45.33	68.9	1323.08	887.25		
E	I	DR	1351.55	27.59	228.41	209.43	236.31	310.25	103.27	236.29		140.27	625.98	539.87	45.43
		Total	1351.55	27.59	228.41	209.43	236.31	310.25	103.27	236.29		140.27	625.98	539.87	45.43
K	I	DR	5.23				5.23					5.23			
		FA	2.61				2.61					2.61			
		DT	0.87				0.87					0.87			
		Total	8.71				8.71					8.71			
M	I	DR	638.44	77.37	85.22	130.62	142.75	50.31	40.39	111.78		285.08	192.82	156.18	4.36
		FA	29.67			6.96	8.22			14.49		8.22	11.88	9.57	
		DT	4.31	2.45	1.61					0.25			3.46	0.85	
		DM	0.96	0.96									0.68	0.28	
		Total	673.38	80.78	86.83	137.58	150.97	50.31	40.39	126.52		293.3	208.84	166.88	4.36
Total	I	DR	3955.41	290.48	600.99	1080.25	833.31	544.2	224.68	381.5	68.9	1656.9	1483.77	696.05	49.79
		FA	284.74	24.24	41.63	101.63	47.3	2.14	44.81	22.99		84.07	191.1	9.57	
		DT	66	3.04	7.59	27.35	5.92		18.45	3.65		24.39	40.76	0.85	
		DM	6.72	3.21	2.49	0.31	0.71						6.44	0.28	
		Total	4312.87	320.97	652.7	1209.54	887.24	546.34	287.94	408.14	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79



## Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificari	SPECIA										UP
	MO	FA	JN	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	87	7	4	1	1	0	0	0	0	0	100
Clasa de productie	2.7	2.7	4.0	2.6	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	3.0	2.7
Consistenta	0.80	0.79	0.82	0.68	0.76	0.75	0.86	0.82	0.90	0.75	0.80
Varsta medie (ani)	66	69	81	89	72	11	22	15	51	25	66
Cresterea curenta (mc/an/ha)	9.7	7.1	3.2	6.3	2.6	4.2	6.4	4.7	7.0	3.0	9.1
Volum mediu (mc/ha)	364	252	16	338	254	10	48	27	218	82	340
Fond lemnos (mc)	1352240	71666	2651	21713	12912	127	193	52	2448	552	1464554

Repartiția consistenței la nivel de U.P.

Tabel 4.6.3. Consistența arboretelor

Consistența arboretelor (%)		
0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste
2	16	82

Structura arboretelor din U.P., din punct de vedere al vârstei elementelor de arboret este următoarea:

- echiene	145.77 ha	3%;
- relativ echiene	2888.89 ha	67%;
- relativ pluriene	980.44 ha	23%;
- pluriene	297.77 ha	7%;

#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabel 4.7.1. Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C		
46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 D 92 F 92 H 92 I 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D		
98 D 100 C 104 105 A 105 B 106 107 A 107 B 107 C 108 110 A 110 B 111 112 113		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128		
129 130 131 132 133		
TOTAL CRT 65 UA 700.06 HA		
Artificial de prod. inf.		
92 J		
TOTAL CRT 1 UA 1.60 HA		
TOTAL UP 66 UA 701.66 HA		

Arboretele de productivitate inferioară ocupă 701.66 ha, și sunt arborete care valorifică potențialul stațiunilor existente, acestea fiind de bonitate inferioară.

#### 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii destabilizatori consemnați în tabelul de mai jos au fost identificați în cea mai mare parte în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip "E-Protecție integrală", acest lucru datorându-se lipsei intervențiilor conform legislației în vigoare. În restul arboretelor, din celelalte subunități de gospodărire,

acești factori destabilizatori au în general intensități reduse, suprafețele pe care s-au manifestat fiind de asemenea scăzute.

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

Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	24	1053.78	100	733.46	70	300.14	28	20.18	2				
Uscare	(U1 - 4)	23	975.12	100	677.06	69	298.06	31						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	15	648.83	100	501.87	77	146.96	23						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)	2	78.96	100	67.97	86	10.71	14	0.28					
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	22	934.52	100	375.56	40	465.18	50	89.84	10	3.94			
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	19	840.74	100	375.56	45	465.18	55						
0.3-0.5S	(R3 - 5)	2	93.78	100					89.84	96	3.94	4		
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			4317.26											

## 4.8.2. Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.2.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	2 B 15 A 15 B 20 D 21 A 21 B 21 C 22 A 22 B 22 C 23 B 24 B 24 D 25 B 26 C
		27 E 31 G 33 B 34 B 47 A 50 B 52 B 54 B 55 C 56 B 79 C 79 D 79 E 79 F 79 G
		79 I 83 B 85 A 86 J 89 A 89 B 92 C 92 G 92 I 93 B 93 C 94 A 95 C 95 C 95 G
		95 I 96 A 96 B 96 D 97 B 98 B 98 D 102 A 102 E 103 C 103 G 128
		TOTAL V1 57 UA 733.46 HA
	destul de frecv.	23 A 23 C 24 A 24 E 25 A 25 C 26 B 82 B 86 F 90 A 90 B 91 92 F 92 H 93 A
		94 B 94 C 94 D 114 131
		TOTAL V2 20 UA 300.14 HA
	frecvente	26 D
		TOTAL V3 1 UA 20.18 HA
Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 78 UA 1053.78 HA	
(U1 - 4)	slaba	15 A 15 B 16 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 23 B 24 B
		26 B 26 C 27 E 29 B 30 D 46 A 51 B 52 B 87 A 89 A 89 B 92 C 92 H 92 I 93 A
		93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 95 B 95 C 95 G 95 I 96 B 98 D 100 C 102 A 105 A 114
		126 127 128
		TOTAL U1 48 UA 677.06 HA
	mijlocie	21 A 21 C 22 C 23 C 24 E 25 A 25 B 25 C 26 D 45 C 46 C 90 A 90 B 91 131
	TOTAL U2 15 UA 298.06 HA	
Total	(U1 - 4) Uscare 63 UA 975.12 HA	
(Z1 - 4)	izolate	15 A 15 B 20 A 20 C 20 D 21 C 22 B 22 C 23 A 23 B 23 C 24 D 24 E 25 B 25 C
		26 B 26 D 31 G 47 A 79 F 82 B 83 B 86 B 86 E 86 G 86 H 86 J 87 A 89 A 89 B
		92 C 92 G 92 H 93 A 93 C 94 A 95 H 95 I 98 B 102 A 103 C 114 126
		TOTAL Z1 43 UA 501.87 HA
destul de frecv.	21 A 25 A 86 F 90 A 90 B 91	
	TOTAL Z2 6 UA 146.96 HA	
Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 49 UA 648.83 HA	
(M1 - 3)	scurta durata	1 G 3 B 24 A 24 B 79 A 79 H 83 I 86 C 94 B
		TOTAL M1 9 UA 67.97 HA
	sezoniera	79 F 79 G 82 D
		TOTAL M2 3 UA 10.71 HA
permanenta	94 D	
	TOTAL M3 1 UA 0.28 HA	
Total	(M1 - 3) Inmlastinari 13 UA 78.96 HA	
(R1 - 2)	/0,1S	1 F 17 B 17 C 18 C 19 C 20 B 21 C 22 B 22 C 23 B 24 B 24 D 26 B 26 D 27 F
		29 B 29 D 31 H 32 A 32 B 34 A 46 B 49 50 C 51 A 63 B 92 D 92 G 93 B 93 C
		94 B 95 I 96 C 96 D 106 107 A
		TOTAL R1 36 UA 375.56 HA
	/0,2S	17 D 21 D 23 C 24 E 25 C 30 A 30 D 31 A 31 E 33 A 45 C 46 C 47 B 56 D 62 B
	63 A 71 B 72 A 92 H 94 A 95 C 103 C 105 A 105 B 107 B 126 127 128 130 131	
	132	
	TOTAL R2 31 UA 465.18 HA	
Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 67 UA 840.74 HA	
(R3 - 5)	/0,3S	15 B 47 A 48 60 B 94 C 95 J
		TOTAL R3 6 UA 89.84 HA
	/0,4S	92 F 96 E
		TOTAL R4 2 UA 3.94 HA
Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 8 UA 93.78 HA	
Total UP	145 UA 1610.60 HA	

## 4.9 Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară actuală a arboretelor din U.P. II Rotunda este în general bună, cu excepția arboretelor încadrate în subunitatea de gospodărire "*E-Protecție integrală*", unde datorită lipsei intervențiilor silviculturale, precum și a celor de igienizare a pădurilor au fost semnalate și consemnate, odata cu parcurgerea terenului fenomene de uscare, rupturi și doborâturi în arborete, cu intensități reduse în mare parte, dar pe suprafețe extinse.

În restul arboretelor atacurile de insecte nu au o amploare mare, dar sunt necesare lucrări de combatere pentru a nu afecta arboretele.

Evoluția dăunătorilor va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni. Pentru a împiedica dezvoltarea atacurilor, se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscați, cu stare lăncedă de vegetație, atacați de dăunători, răniți sau doborâți de vânt. În ce privește doborâturile de vânt, se recomandă aplicarea unor tehnologii de exploatare adecvate, care să nu pună în pericol arboretele învecinate, aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire, diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are și modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantațiilor se vor folosi proveniențele valoroase, de preferință locale. Se vor promova și introduce specii valoroase de amestec: paltin de munte, larice, scoruș.

Vătămările provocate de vânt sunt prezente doar sporadic, în general în arborete de până la 40 de ani în care proporția bradului este ridicată.

O atenție deosebită se va acorda daunelor produse de activitățile umane: pășunat, rezinaj, exploatare. Pășunatul prin roaderea puietilor, compromise regenerările și favorizează instalarea agenților patogeni, iar în arboretele mature tasează solul. Rezinajul natural și rănile produse arborilor prin lucrări de exploatare duc la debilitarea arborilor, instalarea dăunătorilor, apariția putregaiului și uscare.

## 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Stațiunile din cadrul fondului forestier în studiu asigură pentru arborete bonitate superioară și mijlocie pe cea mai mare parte din suprafață.

Factorii staționali sunt favorabili dezvoltării molidurilor și amestecurilor de molid, brad și fag. Regimul precipitațiilor este propice, în sezonul estival evapotranspirația potențială fiind sub media lunară a precipitațiilor, temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este suficient de lung. Substratul geologic a permis formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate. Singurii factori abiotici cu influență negativă rămân vânturile puternice, ce duc la apariția doborâturilor și rupturilor precum și grosimea redusă a stratului de sol, volumul edafic mic și substanțele nutritive în cantități insuficiente.

Pentru valorificarea corespunzătoare a condițiilor staționale în fondul forestier în studiu se va promova cultura speciilor de amestec de mare valoare economică și care realizează lemn de bună calitate și creșteri bune (paltin, larice, brad). Se va urmări aplicarea corectă a operațiunilor de îngrijire, a tehnologiilor de exploatare adecvate și menținerea unei stări fitosanitare bune.

Tabel 4.10.1. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața -ha-	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața -ha-	%	+ ha	- ha
Superioară	1937.62	45	Natural fundamental de productivitate superioară	472.73	11		1464.89
			Artificial de productivitate superioară	1464.58	34	1464.58	
			Clasă regenerare	0.31		0.31	
			<b>Total</b>	<b>1937.62</b>	<b>45</b>	<b>1464.89</b>	<b>1464.89</b>
Mijlocie	1677.98	39	Natural fundamental de productivitate mijlocie	980.02	23		697.96
			Artificial de productivitate mijlocie	682.54	16	682.54	
			Clasă de regenerare	4.08		4.08	
			Tânăr nedefinit	11.34		11.34	
			<b>Total</b>	<b>1677.98</b>	<b>39</b>	<b>697.96</b>	<b>697.96</b>
Inferioară	701.66	16	Natural fundamental de productivitate inferioară	700.06	16		1.6
			Artificial de productivitate inferioară	1.6		1.6	
			<b>Total</b>	<b>701.66</b>	<b>16</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>
<b>Total U.P.</b>	<b>4317.26</b>	<b>100</b>	Natural fundamental	2152.81	50		
			Artificial	2148.72	50	2148.72	
			Clasă regenerare	4.39		4.39	
			Tânăr nedefinit	11.34		11.34	
			<b>TOTAL</b>	<b>4317.26</b>	<b>100</b>	<b>2164.45</b>	<b>2164.45</b>

Disponerea vegetației forestiere se face în strânsă concordanță cu cerințele ecologice. Productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (condițiile de rocă relief-pantă, profunzimea solului și însușirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia, etc). Condițiile climatice favorabile celor trei specii principale de bază (molid, brad, fag) permit o bună fructificație și o bună regenerare a arboretelor.



## 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

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor. Cea mai importantă direcție în care s-a acționat a fost creșterea protecției mediului, a calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și nu în ultimul rând a calității vieții sociale a locuitorilor din această zonă.

**Principalele obiective urmărite au fost:**

**Ecologice** (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

**Economice** (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
- Din cauza ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

**Sociale:**

- Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

#### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice amintite, prezentul studiu stabilește funcțiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice în vigoare. În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională.

## Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabel 5.1.2.1. Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorია funcțională		Suprafața		
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%	
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe ternuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T <sub>I</sub> ).	338.41	8	
			C	Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T <sub>II</sub> ).	121.37	3	
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice.	I	Jnepenișuri (T <sub>I</sub> ).	173.08	4	
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.	H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (T <sub>II</sub> ).	8.71	0	
			O	Arboretele din păduri cvasivirgine (T <sub>I</sub> )	46.04	1	
			Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T <sub>IV</sub> )	64.59	2	
			R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T <sub>IV</sub> )	1177.44	27	
	6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	B	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T <sub>I</sub> )	1134.63	26	
			C	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integral (T <sub>II</sub> )	213.6	5	
			D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T <sub>III</sub> )	1039.39	24	
	<b>TOTAL U.P.</b>					<b>4317.26</b>	<b>100</b>

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (ROSCI0125), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002) și integral cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085).



Încadrarea arboretelor în categorii funcționale s-a făcut conform prevederilor din OM 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretele din UP II Rotunda mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în **tabelul 16.2.2.1** (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.

### Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tabel 5.1.2.3. Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
TI Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări ale structurilor competente.	1.3.I.	Protecție	173.08	4
	1.5.O.		46.04	1
	1.6.B		1134.63	26
TII Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	1.2.A.	Țeluri de conservare.	338.41	8
	1.2.C.		121.37	3
	1.5.H.		8.71	0
	1.6.C.		213.6	5
TIII Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.6.D.	Protecție și producție	1039.39	24
TIV Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.5.Q.	Protecție și producție	64.59	2
	1.5.R.		1177.44	27
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>4317.26</b>	<b>100</b>

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

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător funcțiilor atribuite au fost constituite patru subunități de gospodărire, prezentate în tabelul 5.1.3.1.

Tabel 5.1.3.1. Subunități de producție sau de protecție constituite

SUP	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	2279.23
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Țeluri de conservare.	673.38
K	Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice	Producția de semințe genetic controlate și conservarea genofondului forestier	8.71
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	Ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier	1351.55
<b>TOTAL U.P.</b>			<b>4312.87</b>

## Constituirea subunităților de gospodărire

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunității de gospodărire

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
-	3V	15 E	33 C	33C	36M	56N	63V	64V	65V1
	65V2	66V	68 B	79A1	79A2	83C	90V	100C	101N
	103N	134D	135D	136D	137D	138D	139D	140D	
Total	Suprafata	27.33 HA	Nr.UA-uri	26					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	1 G	2 A	2 B
	2 C	2 D	2 E	2 F	3 A	3 B	3 C	3 D	4 A
	4 B	4 C	4 D	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F
	5 G	5 H	5 I	27 A	27 B	27 D	28 A	28 B	28 D
	28 I	29 A	30 B	30 C	30 E	30 F	30 G	31 A	31 B
	31 C	31 D	31 F	31 G	32 A	32 B	33 A	33 B	33 D
	34 B	34 C	35	36 A	36 B	37	38	39	40
	41 A	41 B	42 A	42 B	43 A	43 B	44	45 A	46 A
	46 B	46 D	49	50 A	50 C	50 D	51 A	52 A	53
	54 A	55 A	56 A	56 C	57	58 A	58 B	59	60 A
	61 A	61 B	62 A	62 B	64 A	65 A	66 A	67	68 A
	69 A	70 A	70 B	71 A	71 B	71 C	72 B	73 A	73 B
	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	75 C	76 A	76 B	76 C
	76 D	76 E	76 F	77 A	77 B	77 C	77 D	78 A	78 B
	78 C	78 D	78 E	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F
	79 G	79 H	79 I	80	81	82 A	82 B	82 C	82 D
	82 E	83 A	83 B	83 C	83 D	83 E	83 F	83 G	83 H
	83 I	83 J	84 A	84 B	84 C	85 A	85 B	85 C	86 A
	86 B	86 C	86 D	86 E	86 F	86 G	86 H	86 I	86 J
86 K	99 A	99 B	99 C	99 D	99 F	100 B	100 D	100 E	
100 F	101 A	101 B	101 C	102 A	102 B	102 C	102 D	102 E	
102 F	102 G	102 H	102 I	103 A	103 B	103 D	103 E	103 F	
103 G	103 H	103 I	105 C	109 A	109 B				
Total	Suprafata	2279.23 HA	Nr.UA-uri	204					
E	15 A	15 B	15 C	15 D	15 F	20 A	20 B	20 C	20 D
	21 A	21 B	21 C	21 D	22 A	22 B	22 C	23 A	23 B
	23 C	23 D	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B
	25 C	26 A	26 B	26 C	26 D	89 A	89 B	90 A	90 B
	91	92 A	92 B	92 C	92 D	92 E	92 F	92 G	92 H
	92 I	92 J	93 A	93 B	93 C	94 A	94 B	94 C	94 D
	95 A	95 B	95 C	95 D	95 E	95 F	95 G	95 H	95 I
	95 J	95 K	96 A	96 B	96 C	96 D	96 E	97 A	97 B
	97 C	97 D	104	105 B	107 B	108	110 B	111	112
	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	122	123	124	125	126	127	128	129	130
	131	132	133						
Total	Suprafata	1351.55 HA	Nr.UA-uri	102					
K	34 A								

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	Total	Suprafata	8.71 HA	Nr.UA-uri	1				
M	16	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H
	18 A	18 B	18 C	18 D	19 A	19 B	19 C	27 C	27 E
	27 F	28 C	28 E	28 F	28 G	28 H	29 B	29 C	29 D
	30 A	30 D	31 E	31 H	45 B	45 C	46 C	47 A	47 B
	47 C	48	50 B	51 B	51 C	52 B	52 C	54 B	54 C
	55 B	55 C	56 B	56 D	60 B	63 A	63 B	69 B	70 C
	71 D	72 A	72 C	87 A	87 B	87 C	87 D	87 E	88 A
	88 B	88 C	98 A	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	98 G
	99 E	100 A	100 C	103 C	105 A	106	107 A	107 C	110 A
Total	Suprafata	673.38 HA	Nr.UA-uri	81					
Total UP	Suprafata	4340.20 HA	Nr.UA-uri	414					

## 5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor este condiționată de modul în care atât arboretele cât și pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiții de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin bazele de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, vârsta exploatabilității și ciclu.

La stabilirea bazelor de amenajare actuale s-a ținut cont atât de structura reală a arboretelor, de structurile optime recomandate de studiile de specialitate concretizate prin prevederile normelor tehnice în vigoare dar și de recomandările impuse de conceptul de polifuncționalitate a pădurilor și de cel de "gestionare durabilă a pădurilor".

Potrivit definiției date la Conferința Ministerială pentru Protecția Pădurilor Europene, (Helsinki, 1993), prin gestionare durabilă înțelegem administrarea și utilizarea resurselor forestiere astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

### 5.2.1. Regimul

Regimul ca bază de amenajare definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri, din sămânță sau pe cale vegetativă. Vitalitatea și productivitatea arboretelor depind în mod direct de sursa de proveniență, majoritatea speciilor forestiere autohtone crescând și dezvoltându-se cel mai bine din sămânță.

În concordanță cu obiectivele social-economice, funcțiile pădurii și structura actuală a acestora, în care speciile autohtone de valoare cum ar fi fagul, bradul și molidul sunt dominante în compoziția arboretelor, pentru toate subunitățile de producție și protecție a fost adoptat regimul **codru**.

### 5.2.2. Compoziția țel

Compoziția țel definește structura pădurii sub raportul proporției speciilor. În cazul arboretelor studiate, care îndeplinesc funcții multiple, optimizarea compoziției acestora nu poate fi decât policriterială, intervenind multiple criterii ecologice, economice și sociale.

Compoziția țel a fost stabilită atât la nivel de u.a. cât și la nivel de subunitate și unitate de producție.

La nivel de u.a., pentru fiecare arboret s-au stabilit compoziții țel la exploatabilitate, avându-se în vedere compoziția actuală și posibilitatea modificării acesteia prin lucrări de îngrijire și conducere către compoziția optimă a tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele exploatabile, compoziția țel este compoziția de regenerare prin care se urmărește realizarea unui nou arboret a cărui compoziție să fie cât mai apropiată de a tipului natural fundamental de pădure.

În cazul subunităților de gospodărire, au fost calculate compoziții țel pentru fiecare din acestea, ca medii ponderate a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor natural fundamentale de pădure, raportate la suprafața totală a fiecărei subunități de gospodărire.

Compozițiile țel ale tipurilor natural fundamentale de pădure au fost stabilite după "Norme tehnice pentru regenerarea pădurilor" în vigoare, pe grupe ecologice identificate pe raza unității de producție.

În tabelul 5.2.2.1. se prezintă calculul compoziției țel.

Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel

SUP	Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția țel	Suprafața	Suprafața pe specii								
				-ha-	MO	LA	BR	PAM	AN	FA	JN	DT	
"A" codru sortimente obișnuite	2312	1121	8MO1LA1DT	6.71	5.37	0.67							0.67
	2332	1113	8MO1LA1BR	540.79	432.63	54.08	54.08						
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	983.42	688.39	98.34	98.34						98.35
	2530	1131	9MO1AN	17.73	15.96					1.77			
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	233.86	116.93		46.77	23.39			46.77		
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	498.91	249.46		99.78	49.89			99.78		
	<b>TOTAL</b>				<b>2281.42</b>	<b>1508.74</b>	<b>153.09</b>	<b>298.97</b>	<b>73.28</b>	<b>1.77</b>	<b>146.55</b>		<b>99.02</b>
	<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>3</b>		<b>7</b>		<b>4</b>
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>85MO11FA2BR2PAM</b>									
"M" conservare deosebită	2311	1153	8MO1LA1DT	161.67	129.34	16.17							16.16
	2312	1121	8MO1LA1DT	41.46	33.17	4.15							4.14
	2332	1113	8MO1LA1BR	119.46	95.57	11.95	11.94						
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	254.93	178.45	25.49	25.49						25.5
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	50.78	25.39		10.16	5.07			10.16		
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	45.08	22.54		9.02	4.5			9.02		
	<b>TOTAL</b>				<b>673.38</b>	<b>484.46</b>	<b>57.76</b>	<b>56.61</b>	<b>9.57</b>		<b>19.18</b>		<b>45.8</b>
	<b>Compoziție țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>7</b>
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>93MO4FA2BR1LA</b>									
"K" rezervații semințe	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	8.71	4.36		1.74	0.87		1.74			
	<b>TOTAL</b>				<b>8.71</b>	<b>4.36</b>		<b>1.74</b>	<b>0.87</b>		<b>1.74</b>		
	<b>Compoziție țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>50</b>		<b>20</b>	<b>10</b>		<b>20</b>		
	<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>50MO30FA10BR10PAM</b>								
"E" protecție integrală	110	1711	10JN	205.26								205.26	
	2311	1153	8MO1LA1DT	334.73	267.78	33.47							33.48
	2312	1121	8MO1LA1DT	137.17	109.74	13.72							13.71
	2332	1113	8MO1LA1BR	530.02	424.02	53	53						
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	146.57	102.6	14.66	14.66						14.65
	<b>TOTAL</b>				<b>1353.75</b>	<b>904.14</b>	<b>114.85</b>	<b>67.66</b>				<b>205.26</b>	<b>61.84</b>
	<b>Compoziție țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>5</b>				<b>15</b>	<b>5</b>
	<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>88MO12JN</b>								
U.P.	110	1711	10JN	205.26								205.26	
	2311	1153	8MO1LA1DT	496.4	397.12	49.64							49.64
	2312	1121	8MO1LA1DT	185.34	148.28	18.54							18.52
	2332	1113	8MO1LA1BR	1190.27	952.22	119.03	119.02						
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	1384.92	969.44	138.49	138.49						138.5
	2530	1131	9MO1AN	17.73	15.96					1.77			
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	284.64	142.32		56.93	28.46			56.93		
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	552.7	276.36		110.54	55.26			110.54		
	<b>TOTAL</b>				<b>4317.26</b>	<b>2901.7</b>	<b>325.7</b>	<b>424.98</b>	<b>83.72</b>	<b>1.77</b>	<b>167.47</b>	<b>205.26</b>	<b>206.66</b>
	<b>Compoziție țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>67</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Compoziția actuală (%)</b>				<b>87MO7FA4JN1BR1PAM</b>									

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul, ca bază de amenajare, definește structura arboretelor sub raportul distribuției spațiale și repartiției arborilor pe categorii dimensionale, în deplină concordanță cu funcțiile pădurii și cu condițiile staționale. Prin tratament, în sens larg, nu se înțelege doar metoda de regenerare, ci sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat într-un arboret de-a lungul vieții lui.

Cunoscând structura arboretelor, a fost stabilit tratamentul pentru fiecare subunitate de producție sau protecție, în funcție de condițiile staționale, intensitatea funcțională și structurile optime de atins, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

În subunitatea de codru regulat au fost prevăzute a se executa **tăieri progresive, tăieri succesive în margine de masiv și tăieri succesive cu împăduriri sub masiv**.

**Tăierile progresive** cu perioade de regenerare de 20-30 de ani, se vor executa în amestecurile de rășinoase cu fag și în molidișuri. Acest tratament este recomandat pentru realizarea unor structuri neuniforme deoarece permite dozarea armonioasă a speciilor în cadrul amestecurilor. Tratamentul a fost aplicat și în trecut iar rezultatele obținute au corespuns așteptărilor.

Tratamentul tăierilor progresive constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretului, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce va constitui noul arboret.

Aplicarea acestui tratament este benefică pentru arboretele în cauză deoarece avantajează regenerarea bradului și a molidului ducând astfel la mărirea ponderii acestor specii. În cazul în care acest tratament se aplică amestecurilor de rășinoase cu fag, cu floră de mull pe soluri gleizate, va trebui să se aibă în vedere pericolul înmlăștinării solului și ca atare tăierile se vor executa așa încât să împiedice declanșarea acestui fenomen.

#### **Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv**

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv este un tratament intermediar și se bazează pe tăieri repetate și uniforme (tăieri succesive) și tăieri rase în benzi alăturate (suprafețe înguste în formă de benzi). El este conceput în așa fel încât tăierile să diminueze pericolul doborâturilor de vânt, iar prin orientarea și dirijarea lor se asigură protecția laterală a semințișurilor împotriva insolăției.

Regenerarea naturală se obține sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succed la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificație, ritmul creșterii, stadiul de dezvoltare și exigențele semințișului. De data aceasta însă, lucrările de regenerare se localizează pe o bandă îngustă, la o margine a arboretului, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală.

Semințișurile instalate beneficiază atât de adăpostul direct oferit de arboretul bătrân, cât și de adăpostul lateral al arboretului din banda următoare. Marginea de masiv este zona care cuprinde două benzi, una internă, în care se execută tăieri succesive și în care există, sub adăpost direct, semințiș în diferite stadii de dezvoltare și una externă, de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat.

Tratamentul a fost conceput pentru regenerarea naturală a arboretelor în care există pericolul doborâturilor de vânt.

Lățimea benzii interne variază de la o jumătate de înălțime de arbore, până la două înălțimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la două treimi din înălțimea arborilor. Lățimea unei benzi de parcurs cu tăieri de regenerare variază în raport cu rezistența la doborâturi a arboretelor respective, mai mică în situațiile în care pericolul de doborâre este mai accentuat.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație când se parcurge cu o tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea semințișului la molid și 5-6 ani la fag și brad, se revine cu tăierea de dezvoltare, practicându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică

o tăiere de însămânțare. Operația se repetă în același fel până la regenerarea întregului arboret. Procesul de regenerare și periodicitatea intervențiilor se adaptează în raport cu anii de fructificație și modul de instalare și dezvoltare a semințșului din fiecare bandă. Tăierile încep de la marginea masivului și înaintează în sens opus vântului dominant sau soarelui. Astfel arboretul matern este ferit de pericolul doborâturilor, iar semințșul este protejat de acțiunea dăunătoare a insolației.

Aplicarea acestui tratament permite promovarea în zone favorabile a unor specii valoroase sub raport silvicultural (după caz molid) care se pot introduce, pe cale artificială, în cadrul perioadei de regenerare adoptată.

Intensitatea și ritmul răririi benzii interne, precum și condițiile diferite de luminare și de adăpost oferite de cele două benzi, reprezintă, de asemenea, un ansamblu de posibilități cu care silvicultorul reușește să stăpânească nu numai procesul de regenerare, ci și proporționarea amestecului. Astfel, tratamentul se pretează la conducerea arboretelor amestecate, la specii cu temperamente diferite.

Întotdeauna tăierea de însămânțare se practică într-un an de fructificație, când se deschide o primă bandă îngustă. La următoarea fructificație, și după ce s-a constatat că pe vechea banda semințșul este complet instalat, se deschide o nouă bandă prin aplicarea unei tăieri de însămânțare; în acelaș timp, în prima bandă, se poate reveni cu o nouă tăiere de punere în lumină, bineînțeles dacă aceasta este reclamată de dezvoltarea semințșului. La următoarea fructificație, se deschide a treia banda prin practicarea unei tăieri de însămânțare, în banda a doua se execută tăierea de punere în lumină, iar în prima bandă se intervine cu tăierea definitivă, pentru a lăsa liberă dezvoltarea noului arboret instalat temeinic între timp.

Dacă la început fiecare bandă nou deschisă este oarecum bine și regulat delimitată, tăierea de însămânțare fiind destul de uniformă, ulterior, benzile își pierd din regularitate și tăierile ajung să varieze ca intensitate și scop de la un loc la altul.

Înaintarea tăierilor se face, pe cât posibil, în direcția vânturilor periculoase. În condițiile foarte favorabile regenerării naturale și unde considerentele funcționale permit, se poate aplica și forma cu două benzi: una pregătită pentru instalarea semințșului și alta pe care se aplică tăierea definitivă.

Forma cu două tăieri succesive și de corelare a tăierilor de însămânțare din cuprinsul unei benzi cu tăierea definitivă a benzii precedente, se aplică în arborete care nu îndeplinesc funcții speciale de protecție. Forme mai pretențioase la benzile interne pot cuprinde mai multe fâșii, în diverse stadii de regenerare. Aceste soluții se impun pentru exercitarea funcțiilor de protecție.

Intensitatea tăierilor în cadrul unei benzi este asemănătoare celei arătate pentru tăierile succesive propriu-zise. După aplicarea tăierii definitive, în prima bandă se va avea în vedere și influența luminării prin deschiderea marginii de masiv și de aceea, intensitățile tăierilor de însămânțare și dezvoltare vor fi mai reduse. Pentru amestecurile de molid cu brad și cele de rășinoase cu fag, la care regenerarea bradului și a fagului trebuie să se facă sub masiv, se creează condiții favorabile acestui scop, regenerarea molidului se obține într-o anumită proporție și pe porțiuni din banda deschisă, după amplasarea tăierii definitive, la adăpostul lateral al arboretului bătrân.

În eventualitatea că prin aplicarea acestui tratament, în forma descrisă mai sus, nu se obține regenerarea, se fac completări pe cale artificială în banda externă (după tăierea definitivă) cu speciile deficitare din compoziția de regenerare.

Din punct de vedere al regenerării naturale, direcția optimă de înaintare a tăierilor este de la nord la sud sau de la nord-est la sud-vest. La alegerea direcției trebuie avută în vedere și direcția cea mai convenabilă pentru scosul materialului lemnos, precum și direcția vântului periculos, care obligă la organizarea unor succesiuni, în cadrul cărora tăierile să înainteze pe cât posibil împotriva acestuia.

Ca și în cazul tratamentului tăierilor rase în benzi în condițiile de relief și de structură a pădurilor de molid din țara noastră - organizarea unor succesiuni, corespunzătoare sub raportul apărării împotriva vântului, este dificilă.

La constituirea succesiunilor trebuie să se țină seama ca tăierile să înceapă din marginea adăpostita a arboretului, înaintând împotriva vântului periculos, cu adaptări corespunzătoare în funcție de relieful terenului. În prealabil, pe limitele parcelare se vor deschide linii de izolare, executându-se lucrările necesare pentru consolidarea marginilor de masiv, întărirea capacității individuale de apărare și selecționarea elementelor din speciile și ecotipurile cele mai rezistente.

În concluzie, principalele caracteristici ale tratamentului sunt:

- pentru protejarea arboretului matur rămas în picioare și pentru crearea celor mai prielnice condiții ecologice de obținere a regenerării, tăierile încep de la o margine a masivului și merg înspre interiorul lui, înaintând după împrejurări contra vântului dominant, sau contra soarelui;
- tăierile au tot caracterul uniform al tăierilor succesive, dar angajează numai benzi extrem de înguste, și pe cât posibil paralele de la marginea masivului;
- regenerarea naturală se produce de regulă sub masiv uniform în fiecare din benzile parcurse cu tăierea, dar se poate continua și prin însămânțare laterală, după ce banda respectivă a rămas complet descoperită;
- arboretul rezultat dintr-o regenerare uniformă se prezintă tot uniform în fiecare din benzi, iar prin aplicarea tăierilor un număr mai mare de ani, se realizează o însiruire de benzi cu arborete de vârste și înălțimi gradate.

Tratamentul tăierilor succesive la margine de masiv constituie unul din cele mai intensive tratamente. În raport cu tăierile succesive acesta dispune de o serie de posibilități pentru a nu slăbi rezistența vechiului arboret la acțiunea periculoasă a vântului. Totodată el favorizează desfășurarea procesului de regenerare naturală în stațiuni expuse insolației puternice și a înghețurilor.

#### **Tratamentul tăierilor succesive**

Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face submasiv, prin tăieri repetate. Acesta include trei tăieri de regenerare care se succed, astfel:

- a) tăieri de însămânțare;
- b) tăieri de punere în lumină, secundare, de dezvoltare;
- c) tăiere definitivă sau finală.

În situația în care în arboretele de parcurs cu tăieri succesive s-au aplicat rărituri prea moderate, astfel încât arboretul este încă bine închis și format din arbori cu coroane mici și slab dezvoltate, iar solul este acoperit cu litieră groasă, este necesară aplicarea unor tăieri preparatorii înainte de începerea tăierilor de regenerare.

Numărul tăierilor, intensitatea lor și intervalul de timp după care se succed depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințșului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului până când noua generație poate prelua, în cât mai bune condiții, funcțiile exercitate de vechiul arboret. În situațiile în care se urmărește introducerea și promovarea în compoziția noului arboret a unor specii de umbră, brad, fag, se vor adopta perioade mai lungi de regenerare și un număr mai mare de intervenții, urmărindu-se ca înlăturarea adăpostului oferit de vechiul arboret să se facă treptat de pe suprafețele regenerare, pe măsura instalării și dezvoltării semințșului.

În cadrul amenajamentului de față a fost propus tratamentul tăierilor succesive cu împăduriri sub masiv.

#### **5.2.4. Exploatabilitatea**

În sens restrâns, exploatabilitatea definește calitatea unui arbore sau arboret de a fi recoltabil, în raport cu obiectivele social-economice sau ecologice urmărite.

Ca bază de amenajare ea exprimă structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele încadrate în subunitatea de codru regulat, la organizarea procesului de producție lemnoasă, s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice și a fost determinată în funcție de specia de bază, productivitate și starea de vegetație, individual pentru fiecare arboret.

În funcție de vârsta exploatabilității fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medii pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafața. Astfel, vârsta exploatabilității medii pentru subunitatea de codru regulat este de **106 ani**.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, care sunt supuse regimului de conservare deosebită, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității, acestea urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare.

### 5.2.5. Ciclul

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

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- ❖ formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- ❖ funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective;
- ❖ media vârstei exploatabilității tehnice;
- ❖ posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10 la codru. Calculul se face cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, artificiale și altele, cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor cu structură normală.

Având în vedere funcțiile atribuite pădurilor, vârsta medie a exploatabilității tehnice, productivitatea actuală a arboretelor și posibilitățile de creștere a acesteia, s-a stabilit ciclul de **110 ani**.



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

### 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție forestieră constă în stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și de cultură.

Prin reglementarea respectivă se urmărește:

- ❖ optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;
- ❖ realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii;
- ❖ crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodării intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității se iau în considerare mai multe criterii și se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluții definitive fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute.

#### 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat

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

Stabilirea posibilității se face atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

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

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creșterea indicatoare (Ci) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (VD), în primii 20 de ani (VE), în primii 40 de ani (VF) și în primii 60 de ani (VG), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a unității de amenajat, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

Pentru calculul acestui indicator s-a calculat parametrul „Q”, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare.

„Q” s-a determinat cu ajutorul următoarei formule:

$$Q = \frac{20Ci + Dm}{20Ci} = \frac{244360 - 236769}{244360} = 0.03$$

Datorită faptului că valoarea parametrului Q este egală cu 0.03 rezultă că unitatea de gospodărire este deficitară din punct de vedere al masei lemnoase exploatabile.

Posibilitatea a fost determinată cu formula:

$$P_{ci} = \min \left\{ \frac{V_k}{10 \cdot k} \right\}_{k=1,6},$$

unde:  $V_k$  – volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii ( $10 \cdot k$ ) ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele

de timp respective, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese.

Corespunzător principiului de asigurare a continuității mărimii recoltelor pe cel puțin 60 de ani,  $V_k$  se stabilește prin relația: , pentru  $k=1,6$

unde:  $V_{Di}$  – reprezintă volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în condițiile precizate la  $V_k$ , în deceniul „i” ( $i=1,6$ , deceniul 1 se consideră a fi deceniul de aplicare al amenajamentului).

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **6299 mc/an.**

#### 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare (calculator)

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul nr. 6.1.1.1.1.1.

Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	BR	PAM	LA	AN	SAC	DR	DT	DM	Total
CI	10795	946	248	149	33	7	2	3	34	1	12218
VD											69758
VD1	36620	3106	1713								41439
VD2	13364	11435	4484	4514							33797
VD3	30297	2253	564	1149							34263
VD4											
VE											129579
VE1	50910	14589	6228	4514							76241
VE2	76041	2253	564	1149							80007
VE3											
VF	212285	23811	9045	6647		156					251944
VG	703062	59789	17620	11755		225			1444		793895
DD1											-104840
DD2											-114777
DD3											-236769
DD4											60825
DM											-236769
Q											0.03
VD/10											6976
VE/20											6479
VF/40											6299
VG/60											13232
POSIB.											<b>6299</b>
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	2279.23										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	2279.23										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											

Semnificația indicatorilor ce apar în acest tabel este următoarea:

VD – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniu, de tratamentul de aplicat și de perioadele de regenerare – 6976 mc;

VE – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani – 6479 mc;

VF – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 6299 mc;

VG – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, la care se adaugă creșterea producției lor principale la jumătatea intervalului – 13232 mc;

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **6299 mc/an**.

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

a) Analiza structurii claselor de varsta

Tabel 6.1.1.1.2.1. Clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Totală	
Suprafața (ha)	212.6	337.46	862.53	491.25	185.78	189.61	2279.23	379.87
%	9	15	38	22	8	8	100	17

Așa cum se observă în tabelul de mai sus situația din SUP A în privința claselor de vârstă este dezechilibrată, cu excedent de arborete în dreptul claselor de vârstă a III-a și a IV-a, restul claselor de vârstă fiind deficitare.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

S-a adoptat ciclul de 110 ani și s-au constituit patru suprafețe periodice de 20 ani și una de 30 ani.

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

În prima suprafață periodică s-au încadrat 81% din arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață de 289.27 ha, suprafață mai mică cu 30% decât suprafața periodică normală. Restul suprafeței cu arborete exploatabile în deceniul I a intrat în constituirea suprafeței periodice a doua, alături de arborete exploatabile în deceniile II, III, IV și V.

Din tabelul de mai jos se observă ca 387.49 ha din arborete exploatabile în primii 60 de ani au intrat în constituirea următoarei suprafețe periodice (IV). Repartiția pe suprafețe periodice s-a făcut în scopul asigurării continuității producției.

În tabelul 6.1.1.1.2.2. sunt prezentate arboretele exploatabile în primii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe SP I, SPII și SP III.

Repartiția arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe SP-uri.

Tabel 6.1.1.1.2.2. Repartiția arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe SP-uri

Arborete exploatabile		Suprafața		Costituirea S.P.			Alte S.P.
Dec.	Interval ani	ha	%	I	II	III	
I	1-10	357.81	23	289.27	68.54		
II	11-20	87.04	6		87.04		
III	21-30	81.84	5		81.84		
IV	31-40	99.75	7		99.75		
V	41-50	304.32	20		83.51	220.81	
VI	51-60	597.5	39			210.01	387.49
<b>Total 1-60 ani</b>		<b>1528.26</b>	<b>100</b>	<b>289.27</b>	<b>420.68</b>	<b>430.82</b>	<b>387.49</b>
% față de cea normală				-30	+2	+4	

Suprafața SUP A = 2279.23 ha

Ciclul = 110 ani

Suprafața periodică normală = 414.4 ha

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeu:

d1) deductiv

Calculul acestui indicator se face după formula:

$$P = \frac{V_i}{30} + \frac{V_k}{20} + \frac{V_j}{10}$$

în care:

$V_i, V_k$  – reprezintă volumul arboretelor de parcurs cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani ( $V_i$ ), respectiv 20 de ani ( $V_k$ ), volum ce se majorează cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;

$V_j$  - reprezintă volumul arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare sau de parcurs cu tăieri definitive, care vor fi lichidate în următorii 10 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de **6348 m<sup>3</sup>/an**, valoare mai mare decât cea a posibilității după procedeul creșterii indicatoare. Calculul este redat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

### ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

SUP A – Codru regulat

Ciclul: 110 ani

Perioada I: 20 de ani

Suprafața periodică normală: 414.4 ha.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2024 - 2043			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani(mc)			II Suprafața (ha)	III Suprafața (ha)	IV Suprafața (ha)	V Suprafața (ha)
					$V_i$	$V_k$	$V_j$				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
I	212.6	8622	1112								212.6
II	337.46	89736	4833								337.46
III	862.53	399316	11113	3.93			462		270.20	444.10	144.30
IV	491.25	229373	4767	65.53			17563	265.10	160.62		
V	185.78	81559	1101	50.19		3338	10333	135.59			
VI	144.28	41286	506	124.29	14286	3039	19563	19.99			
VII	45.33	9016	98	45.33	0	3778	5723				
<b>TOTAL</b>	<b>2279.23</b>	<b>858908.0</b>	<b>23530.0</b>	<b>289.27</b>	<b>14286</b>	<b>10155</b>	<b>53644</b>	<b>420.68</b>	<b>430.82</b>	<b>444.10</b>	<b>694.36</b>
<b>NORMAL</b>				<b>414.40</b>				<b>414.40</b>	<b>414.40</b>	<b>414.40</b>	<b>621.63</b>
<b>DIFERENȚĂ +/-</b>				<b>-125.13</b>				<b>6.28</b>	<b>16.42</b>	<b>29.70</b>	<b>72.73</b>
<b>Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =</b>								<b>6348</b>	<b>mc / an</b>		

## d2) procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu. Volumele de extras s-au stabilit în baza unor indici de recoltare, în funcție de mărimea perioadei de regenerare specifice fiecărui arboret, de periodicitatea intervențiilor și de numărul acestora în deceniu.

Valoarea determinată prin procedeul inductiv este de **7423 m<sup>3</sup>/an** (calculul este anexat prezentului studiu).

### 6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În tabelul nr. 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale.

Pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție s-a adoptat posibilitatea de **6299 mc/an** (valoarea indicatorului de posibilitate după creșterea indicatoare).

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare din 11.03.2024.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 28.93 ha cu tăieri de produse principale  
Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_P = P \text{ adoptată} / S_{SU.P. "A"} = 2.8 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_I = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 218 \text{ m}^3/\text{ha}$$

#### INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. II Rotunda

SUP "A" - codru regulat

INFORMAȚII GENERALE: Suprafața totală SUP. A: 2279.23 ha;

Ciclul: 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
$C_i$ (m <sup>3</sup> )	12218	S.P normal (ha)	414.4
$V_d$ (m <sup>3</sup> )/10	6976	Perioada I (ani)	20
$V_E$ (m <sup>3</sup> )/20	6479	S.P. I (ha)	289.27
$V_F$ (m <sup>3</sup> )/40	6299	Perioada II (ani)	20
$V_G$ (m <sup>3</sup> )/60	13232	S.P. II (ha)	420.68
m		Volum arboret expl.(m <sup>3</sup> /ha)	333
Q	0.03	$P_2'$ - inductiv (m <sup>3</sup> /an)	7423
m'		$P_2''$ - deductiv (m <sup>3</sup> /an)	6348
$P_1 = 6299 \text{ m}^3/\text{an}$		$P_2 = 6348 \text{ m}^3/\text{an}$	
<b>Posibilitatea adoptată : 6299 m<sup>3</sup>/an</b>			

### 6.1.1.3 Recoltarea posibilității

Recoltarea posibilității de produse principale în cadrul U.P. II Rotunda s-a stabilit în amenajamentul actual prin „Planul decenal de recoltare a produselor principale” în care sunt prezentate toate subparcelele ce formează obiectul tăierilor de produse principale în cursul deceniului.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă încadrarea arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum total (m <sup>3</sup> )	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
I	5 F	3.04	286	286
	5 I	0.89	111	111
	28 I	1.11	138	138
	33 D	1.54	219	219
	62 B	8.6	1066	1066
	79 D	0.98	198	198
	83 A	1.65	294	294
	83 I	4.85	860	860
	103 B	2.54	41	41
<b>Total urg 1</b>		<b>25.2</b>	<b>3213</b>	<b>3213</b>
II	1 C	8.56	2388	2388
	4 A	13.51	4310	4310
	28 B	4.22	1286	643
	30 B	3.96	852	852
	31 B	7.14	1646	1646
	35	42.71	14290	9432
	36 B	16.98	3776	2493
	43 A	29.54	10138	5118
	50 C	5.47	1745	575
	60 A	18.64	4775	4775
	61 B	16.01	3143	3143
	77 A	29.85	8924	8924
	78 C	14.56	3722	3722
	79 I	4.68	788	788
	83 F	7.16	1965	1965
	86 K	11.67	2999	2999
	100 B	19.75	4664	4664
103 G	9.66	3335	1342	
<b>Total urg 2</b>		<b>264.07</b>	<b>74746</b>	<b>59779</b>
<b>Total general</b>		<b>289.27</b>	<b>77959</b>	<b>62992</b>

Ua-urile incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale sunt arborete parcurse cu lucrări de regenerare sau arborete afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt sau zăpada, uscări, etc), încadrate în urgența 1 și 2 de regenerare, majoritatea dintre ele cu semințis natural instalat în proporții semnificative. Așa cum se observă din tabelul de mai sus, s-a urmărit în general lichidarea acestor arborete, datorită consistențelor reduse pe care le au și pentru evitarea devitalizării acestora în continuare de către factori biotici și abiotici. Arboretele în care au fost prevăzute tăieri de punere în lumină, fără lichidarea lor integrală sunt amestecurile din planul decenal de recoltare a produselor principale (35, 36 B, 43 A, 50 C), datorită rezistenței crescute a acestora la factori destabilizatori.

Masa lemnoasă se va recolta din arborete cu consistența/densitatea cuprinsă între 0.1-0.6. Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității de produse principale pe categorii de consistență

K	Suprafața	Volum total	Volum de extras	%	
	(ha)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	Col4/Col3	Col 4/Total col 4
1	2	3	4	5	6
0.1	2.54	41	41	100	0
0.2	15.18	1820	1820	100	3
0.3	12.16	2140	2140	100	3
0.4	137.3	35078	35078	100	56
0.5	44.37	12707	8788	69	14
0.6	77.72	26173	15125	58	24
<b>Total</b>	<b>289.27</b>	<b>77959</b>	<b>62992</b>	<b>81</b>	<b>100</b>

În aceste arborete se va interveni cu tăieri în felul următor:

- ❖ arboretele cu consistență 0.1-0.4 se vor lichida integral prin tăieri progresive și tăieri succesive, fie printr-o singură intervenție, fie prin două intervenții;
- ❖ în arboretele care au consistență 0.5-0.6, se va interveni cu lucrări de punere în lumină, prin tăieri progresive sau tăieri succesive, cu excepția ua-ului 4 A, care va fi lichidat integral prin tăieri succesive în margine de masiv.

Acolo unde a fost nevoie s-au prevăzut lucrări de îngrijire a semințșului și a culturilor și ajutorarea regenerării naturale, aceste lucrări fiind prezentate pe larg în cadrul capitolului 13, subcapitolul 13.3.

Tabel 6.1.1.3.3. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs		Volumul de extras		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM
Tăieri progresive	31 B, 35, 36 B, 43 A, 50 C, 60 A, 61 B, 62 B, 100 B	164.84	16.49	32912	3291	1554	455	1007	275
Tăieri succesive	1 C, 4 A, 5 F, 5 I, 28 B, 28 I, 30 B, 33 D, 77 A, 78 C, 79 D, 79 I, 83 A, 83 F, 83 I, 86 K, 103 B, 103 G	124.43	12.44	30080	3008	3008			
<b>Total</b>		<b>289.27</b>	<b>28.93</b>	<b>62992</b>	<b>6299</b>	<b>4562</b>	<b>455</b>	<b>1007</b>	<b>275</b>

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus, tratamentele principale prin care se va recolta posibilitatea de produse principale din S.U.P. A sunt tăierile progresive și tăierile succesive în margine de masiv.

Tratamentul **tăierilor progresive** are ca scop principal declanșarea și apoi dezvoltarea pe suprafețe cât mai mari (minim 70%) a regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase (Mo, Br, Fa). Tăierile se vor executa repetat, în medie trei-patru tăieri pe o perioadă de regenerare de 20-30 ani, la intervale variabile în funcție de anii de fructificație și gradul de instalare și dezvoltare a semințșului. Aplicarea tratamentului constă în deschiderea de ochiuri de regenerare la primele tăieri de însămânțare, amplasate ca număr și mărime potrivit instrucțiunilor silvice în vigoare, ochiuri care vor fi lărgite la următoarele tăieri (tăieri de punere în lumină a semințșului instalat), până la racordarea totală a ochiurilor (ultima tăiere) când regenerarea naturală va ocupa minim 70% din suprafață. Intensitatea tăierilor, alegerea semincerilor și a arborilor de extras, precum și gradul de diminuare a consistenței arboretelor se vor face, de asemenea, cu respectarea instrucțiunilor silvice.

Tăierile progresive în cazul UP II Rotunda au fost prevăzute în arboretele de amestec de fag cu rășinoase, cu excepția ua 100 B, care este molidiș, în care au fost prevăzute aceste lucrări pentru continuarea tratamentului început în deceniul anterior.

Tratamentul **tăierilor succesive** în margine de masiv a fost propus, conform normelor de amenajarea pădurilor în vigoare, în arboretele de molid din cadrul teritoriului studiat. Arboretele prevăzute a fi parcurse

cu acest tip de lucrări se vor lichida integral (ua -uri cu consistența sub 0.5), cu excepția ua 103 B, evitând în acest fel probabilitatea foarte mare ca acestea să fie afectate în continuare de factori destabilizatori.

Tratamentul tăierilor succesive cu împăduriri sub masiv a fost propus în patru arborete de molid (5 I, 5 F, 33 D și 79 D).

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la quantumul indicatorilor de posibilitate prezentați în tabelul 6.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori sunt redați în tabelul ce urmează:

Tabel 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	69758	V1'	66589	V1''	75045	V1'''	62984
V2	129579	V2'	138025	V2''	125974	V2'''	247286
V3	201015	V3'	188954	V3''	310276	V3'''	604934
V4	251944	V4'	373256	V4''	667924	V4'''	700623
V5	436246	V5'	730904	V5''	763613	V5'''	827234
V6	793894	V6'	826593	V6''	890224	V6'''	899608
Q		Q'	0.3	Q''	0.5	Q'''	0.5
m		m'		m''		m'''	
P	6299	P'	6299	P''	6299	P'''	6299

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

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

În subunitatea de gospodărire de tip "E" – "Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii" potrivit legii au fost incluse 1351.55 ha, iar în cazul acestor arborete nu au fost propuse lucrări, conform normativelor în vigoare. În această subunitate de gospodărire au fost introduse suprafețele de pădure care se suprapun cu zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei, precum și jnepenișurile din afara acestei arii naturale protejate.

Printre măsurile de gospodărire utilizate în rezervațiile pentru ocrotirea integrală a naturii se numără:

- Monitorizarea și supravegherea: Personalul responsabil cu gestionarea zonei protejate trebuie să monitorizeze constant situația din teren și să raporteze orice activitate ilegală sau orice impact negativ asupra mediului.
- Limitarea accesului și a activităților umane: Aceste zone trebuie să fie protejate de impactul negativ al activităților umane prin limitarea accesului și prin impunerea unor restricții cu privire la activitățile care pot fi desfășurate în interiorul lor.
- Restaurarea habitatelor naturale: Unele zone protejate pot fi afectate de impactul negativ al activităților umane sau de procese naturale, cum ar fi incendiile. Pentru a restaura și menține habitatele naturale, pot fi necesare măsuri de conservare și restaurare, cum ar fi plantarea de plante native, reintroducerea de specii sau eliminarea speciilor invazive.
- Educație și implicare a comunității: Implicarea comunității locale și educarea acesteia cu privire la importanța conservării și gestionării durabile a zonelor protejate pot contribui la creșterea gradului de conștientizare și respect față de mediul înconjurător.



- Cercetare și dezvoltare de strategii de conservare: Cercetarea și monitorizarea zonei protejate pot ajuta la dezvoltarea de strategii de conservare a biodiversității și la îmbunătățirea gestionării acesteia.

Aceste măsuri sunt aplicate în funcție de specificul fiecărei zone protejate și de obiectivele specifice ale acesteia. Este important să se pună accent pe durabilitate și pe menținerea unui echilibru între conservarea naturii și nevoile umane.

### 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate SUP M

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, Bistrița-Năsăud s-au inclus în SUP "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 673.38 ha.

Arboretele din S.U.P. „M” îndeplinesc prioritar funcții de protecție a solului și a apelor și culoarele acestora (1.2A), benzile de pădure din jurul golurilor alpine (1.2C), păduri situate pe terenuri cu îmlăștinare permanentă (1.2I) și păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării geofondului forestier (1.5H). În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și tăieri de conservare. În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, precum și condiții bune de dezvoltare a vânatului și aspect estetic deosebit
- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului, etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit; igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor; prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict, etc.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau rupți de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita logevității fiziologice, la crearea unor nuclee de regenerare cu specii de valoare, pâna la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea lucrărilor de conservare se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii. De asemenea se vor recomanda tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

Arboretele care se vor parcurge cu tăieri de conservare se regăsesc în planul lucrărilor de conservare din partea a doua a amenajamentului silvic.

Procentele de extras au valori până la 10% din volumul pe picior în cazul fiecărui arboret.

Volumul de masă lemnoasă de recoltat, prin tăieri de conservare este redat în tabelul 6.2.1.1.1.

Tabel 6.2.2.1. Tăieri de conservare – Recapitulație

SUP	Suprafața (ha)		Volumul (m <sup>3</sup> )		Volumul anual de recoltat pe specii (m <sup>3</sup> )			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM
M	185.41	18.54	6181	618	556	31	30	1

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

Prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, atât în

cea ce privește efectele de protecție, cât și producția de masă lemnoasă. Prin executarea acestor lucrări se urmărește în principal:

- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului produs;
- mărirea capacității de protecție;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor;
- ameliorarea condițiilor de regenerare;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor.

În tabelul 6.3.1 se prezintă posibilitatea anuală și decenală, rezultată din tăierile de îngrijire, pe suprafață și volum și cea anuală pe specii.

Tabel 6.3.1. Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )								
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	DR	DM	DT	ME
Degajări	II													
	III-IV	94.52	9.45											
	<b>Total</b>	<b>94.52</b>	<b>9.45</b>											
Curățiri	II	52.4	5.24	403	40	38				1			1	
	III-IV	109.07	10.91	889	89	82	3	3				1		
	<b>Total</b>	<b>161.47</b>	<b>16.15</b>	<b>1292</b>	<b>129</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
Rărituri	II	400.91	40.09	15608	1561	1497	17	41		1				5
	III-IV	1384.6	138.46	59810	5981	5469	61	367	57	1	1		24	1
	<b>Total</b>	<b>1785.51</b>	<b>178.55</b>	<b>75418</b>	<b>7542</b>	<b>6966</b>	<b>78</b>	<b>408</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>6</b>
Produse secundare	II	<b>453.31</b>	<b>45.33</b>	<b>16011</b>	<b>1601</b>	<b>1535</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	III-IV	<b>1588.19</b>	<b>158.82</b>	<b>60699</b>	<b>6070</b>	<b>5551</b>	<b>64</b>	<b>370</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
	<b>Total</b>	<b>2041.5</b>	<b>204.15</b>	<b>76710</b>	<b>7671</b>	<b>7086</b>	<b>81</b>	<b>411</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>6</b>
Igienă	II	99.81	99.81	818	82	78	1	2	1					
	III-IV	346.96	346.96	2951	295	261	4	21	6			3		
	<b>Total</b>	<b>446.77</b>	<b>446.77</b>	<b>3769</b>	<b>377</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>7</b>			<b>3</b>		

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere, cu suprafețele de parcurs și volumele de extras sunt prezentate pe larg în partea a II-a a amenajamentului „PLANURI DE AMENAJAMENT”-tabel 13.2.1.

**Degajările** sunt operațiunile de înlăturare, din semințișurile naturale sau din semănături și plantații, a exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor de cioata sau rădăcina, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puieții speciilor de valoare.

Intensitatea degajărilor depinde de situația concretă a fiecărui arboret tânăr (proportia speciilor copleșitoare și de protejat, repartiția lor în spațiu). Intensitatea se stabilește pe teren, pe suprafețele de probă. Dacă prin extragerea tuturor exemplarelor se produc goluri mari în arboret, degajarea se poate face în mai multe etape. În U.P. II Rotunda anual se va parcurge cu degajări o suprafață de 94.52 ha.

Periodicitatea degajărilor depinde de necesități, executându-se ori de câte ori este nevoie (mai ales în arboretele amestecate). Obișnuit, periodicitatea este între 1-3 ani, mai mica în cazul speciilor repede crescătoare și în stațiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

**Curățirile** sunt operațiunile de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliș și prăjiniș, a exemplarelor uscate și a celor cu forme necorespunzătoare, ca și a celor aparținând speciilor nedorite.

În aceste stadii de vârstă arboretul tânăr este încă foarte des. Eliminarea naturală, din cauza competiției este intensă, dar nu întotdeauna se elimină exemplarele considerate de silviculor necorespunzătoare țelului de gospodărire. De aceea este necesară această intervenție care are și rostul de a crea mai mult spațiu pentru exemplarele care corespund țelului propus.

Prin curățire se face o selecție negativă în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistența arboretului nu trebuie să scadă sub 0.8 (0.75) la fiecare intervenție, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curățiri succesive.

Prima curățire se face când arboretul este în stadiul de nuieliș-prăjiniș, la o înălțime medie a arborilor de 2-3 m și înălțimi dominante de 5-6 m. Dacă s-au făcut degajări, prima curățire se execută după 3-5 ani de la ultima degajare.

În U.P. II Rotunda anual se va parcurge cu curățiri o suprafață de 161.47 ha și se va extrage un volum de 1292 m<sup>3</sup>.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi, în stadiile de codrișor și codru mijlociu pentru care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii și creșterii calității funcționale a acestora.

Prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul de 8-10 cm și înălțimea de 10-12 m. La rărituri se va aplica selecția individuală, pozitivă, după criteriile silviculturale, fenotipice, ecologice și economice.

În raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire se vor aplica următoarele metode:

- răritură de sus, când se acționează în plafonul superior;
- răritură de jos, când se acționează plafonul inferior;

În condițiile arboretelor din U.P. II Rotunda se poate aplica cu bune rezultate combinația dintre metoda "de sus" și metoda "de jos", dar nu se exclude nici posibilitatea folosirii separate a celor două metode, în funcție de starea arboretului.

Tehnica de executare se diferențiază în raport cu țelul de gospodărire, formația forestieră și starea arboretelor.

Marcarea arborilor de extras la foioase se va face în timpul perioadei de vegetație.

Tehnologiile de exploatare sunt specifice acestui gen de lucrări și se stabilesc de organele de specialitate ale ocoalelor silvice, conform instrucțiunilor tehnice în vigoare, în așa fel încât să nu se aducă prejudiciu arborilor rămași pe picior, îndeosebi arborilor de viitor, care trebuie protejați.

Intensitatea și periodicitatea răriturilor se stabilește în funcție de starea fiecărui arboret, de specii și țelul de gospodărire și variază în limite moderate.

În U.P. II Rotunda anual se va parcurge cu rărituri o suprafață de 1785.51 ha și se va extrage un volum de 75418 m<sup>3</sup>/an.

**Tăierile de igienă** vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și conducere sau tratament. Ele vor fi executate tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bonlavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, etc.

Acțiunea de igienizare a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condiții de a fi parcurse cu astfel lucrări.

**Conform Codului Silvic al României, Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare, volumul prevăzut prin amenajament silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și în funcție de starea arboretelor, iar suprafața arboretelor prevăzută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire și conducere este minimală.**

**Dacă în cursul deceniului și alte arborete, care nu au fost incluse în "Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor", îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu lucrări, acestea se vor efectua pentru a nu împiedica buna dezvoltare a arboretelor respective.**

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 1.8 m<sup>3</sup>/an/ha, iar intensitatea intervenției este de 38 m<sup>3</sup>/ha.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase, posibil de recoltat în deceniul următor din U.P. II Rotunda, este prezentat în tabelul următor:

Tabel 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )								
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	LA	DR	DM	DT	ME
Produse principale	II													
	III-IV	289.27	28.93	62992	6299	4562	455	1007	275					
	<b>Total</b>	<b>289.27</b>	<b>28.93</b>	<b>62992</b>	<b>6299</b>	<b>4562</b>	<b>455</b>	<b>1007</b>	<b>275</b>					
Tăieri de conservare	II	185.41	18.54	6181	618	556	31	30	1					
	III-IV													
	<b>Total</b>	<b>185.41</b>	<b>18.54</b>	<b>6181</b>	<b>618</b>	<b>556</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>1</b>					
Produse secundare	II	453.31	45.33	16011	1601	1535	17	41	0	2	0	0	1	5
	III-IV	1588.19	158.82	60699	6070	5551	64	370	57	1	1	1	24	1
	<b>Total</b>	<b>2041.5</b>	<b>204.15</b>	<b>76710</b>	<b>7671</b>	<b>7086</b>	<b>81</b>	<b>411</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>6</b>
Igienă	II	99.81	99.81	818	82	78	1	2	1					
	III-IV	346.96	346.96	2951	295	261	4	21	6			3		
	<b>Total</b>	<b>446.77</b>	<b>446.77</b>	<b>3769</b>	<b>377</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>7</b>			<b>3</b>		
Total general	II	738.53	163.68	23010	2301	2169	49	73	2	2			1	5
	III-IV	2224.42	534.71	126642	12664	10374	523	1398	338	1	1	4	24	1
	<b>Total</b>	<b>2962.95</b>	<b>698.39</b>	<b>149652</b>	<b>14965</b>	<b>12543</b>	<b>572</b>	<b>1471</b>	<b>340</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>6</b>

#### 6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

SIMBOL	CATEGORIA DE LUCRĂRI	SUPRAFAȚĂ (ha)
<b>A.</b>	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	<b>365.22</b>
<b>A.1.</b>	<b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>	<b>40.29</b>
A.1.4.	Mobilizarea solului	40.29
<b>A.2.</b>	<b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	<b>324.93</b>
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	6.09
A.2.2.	Descopleșirea semințului	318.84
<b>B.</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>84.16</b>
<b>B.1.</b>	<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>	<b>2.19</b>
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	0.31
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	1.88
<b>B.2.</b>	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>	<b>81.97</b>
B.2.3.	Împăduriri după taieri progresive	23.73
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	58.24
<b>C.</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>60.73</b>
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	36.58
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%( B ))	24.15
<b>D.</b>	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	<b>725.7</b>
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	122
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create	603.7

Pentru a ușura instalarea semințurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 40.29 ha.

De asemenea, au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 324.93ha, lucrări care constau în descopleșirea semințurilor. Suprafața pe care au fost propuse astfel de lucrări are

valoare orientativă, situația lor fiind dictată de condițiile reale în care se găsesc semințișurile din cuprinsul u.a.-urilor. Pot fi executate și alte lucrări în afara de cele propuse, dacă sunt impuse de situația din teren.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe 84.16 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 60.73 ha, suprafața totală de împădurit fiind de 144.89 ha.

Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținând seama de semințișul instalat. Această suprafață poate fi mai mică, având în vedere dinamica regenerării naturale din zonă.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere se vor efectua pe o suprafață de 725.7 ha și constau în revizuirea și descopleșirea culturilor. În ceea ce privește numărul acestor lucrări am propus 1 revizuire și 3 descopleșiri ale culturilor. Ca și în cazul semințișurilor, numărul exact al acestor lucrări va fi dictat de situația reală în care se găsesc culturile.

Planul amănunțit al lucrărilor de regenerare este prezentat în partea a II-a a amenajamentului în cadrul capitolului 13 subcapitolul 13.3.

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a-III-a a proiectului.

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

Tabel 6.6.1. Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C		
46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 D 92 F 92 H 92 I 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D		
98 D 100 C 104 105 A 105 B 106 107 A 107 B 107 C 108 110 A 110 B 111 112 113		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128		
129 130 131 132 133		
TOTAL CRT	65 UA	700.06 HA
Artificial de prod. inf.		
92 J		
TOTAL CRT	1 UA	1.60 HA
TOTAL UP	66 UA	701.66 HA

Arboretele slab productive ocupă 700.06 ha, și sunt arborete care valorifică potențialul stațiunilor existente, acestea fiind de bonitate inferioară. Recomandăm intervenții cu intensitate redusă pe suprafața acestora pentru a evita astfel destabilizarea lor.

În ceea ce privește arboretele cu compoziții necorespunzătoare, acestea nu au fost întâlnite odată cu parcurgerea terenului.

## 6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabel 6.6.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute – ha							
			Îngr. Culturilor	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Fără lucrare (SUP E)	Tăieri succesive	Lucrări de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	733.46			74.42	84.28		505.58	15.32	53.86
	destul de frecvente	300.14			5.82			294.32		
	frecvente	20.18						20.18		
Uscare	slabă	677.06			50.21	46.52		546.6		33.73
	mijlocie	298.06						293.63		4.43
Rupturi de zăpadă și de vânt	izolate	501.87		0.48	52.62	23		394.95		30.82
	destul de frecvente	146.96			4.68			142.28		
Înmlăștinări	scurtă durată	67.97	1.44		0.75	2.8		58.13	4.85	
	Sezonieră	10.71				10.71				
	permanentă	0.28						0.28		
Rocă la suprafață	/0,1S	375.56	0.82	6.17	24.59	102.27	5.47	206.15		30.09
	/0,2S	465.18	2.36		57.33	42.78	8.6	329		25.11
	/0,3S	89.84						42.82		47.02
	/0,4S	3.94						3.94		

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire se pot preveni doborâturile și rupturile de vânt. Tăierile de igienă contribuie la menținerea unei stări fitosanitare bune și previn atacurile de dăunători.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în seama a următoarelor indicații:

- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, crescând astfel rezistența acestora la acțiunea dăunătoare a vânturilor și a zăpezilor;
- protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale).

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

În afara producției de masă lemnoasă, fondul forestier mai poate oferi și alte produse valoroase cum sunt: produse cinegetice, fructele de pădure, ciupercile, plantele medicinale, etc. Gospodărirea și recoltarea acestora trebuie astfel făcută încât să nu fie afectate funcțiile pădurii, respectiv producția de lemn și funcțiile de protecție.

### 7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul fondului forestier studiat face parte din trei fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare nr. 16 Valea Mare (parcelele 27-74, 104-108), Fondul de vânătoare nr. 11 Bistrița-Țibău (parcelele 15-26, 126-133) și Fondul de vânătoare nr. 15 Valea Bistriței (parcelele 1-5, 75-103, 109-125). Aceste fonduri de vânătoare sunt administrate de asociații de vânătoare private.



Fig. 7.1.1. Fondurile de vânătoare

În cuprinsul U.P. există 7 u.a. afectate hranei vânatului (u.a 3V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 90V), în suprafață de 4.66 ha, folosite ca terenuri pentru hrana naturală a vânatului, fie sunt cosite de personalul de teren și sunt folosite ca hrană complementară iarna, fie sunt pășunate de specile de vânat pe timpul sezonului de vegetație. Pe lângă aceste terenuri, vânatul găsește suficientă hrană atât în pădure, cât și în pășunile și fânețele din vecinătatea pădurii.

Principalele specii de vânat nerăpitor care populează pădurile studiate sunt cerbul comun (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*) și mistrețul (*Sus scrofa*), iar dintre speciile de vânat răpitor: ursul (*Ursus arctos*), lupul (*Canis lupus*), vulpea (*Vulpes vulpes*), rasul (*Lynx lynx*) și pisica sălbatică (*Felis silvestris*).

Condițiile oferite de arboretele Unității de Producție II Rotunda sunt favorabile dezvoltării vânatului. În vederea creșterii efectivelor de vânat și a unei bune gospodăririi a fondului de vânătoare și valorificării superioare a resurselor existente, se impun următoarele măsuri:

- ridicarea calității vânatului atât prin îmbunătățirea structurii pe clase de vârstă și sexe cât și prin aplicarea selecției artificiale;
- asigurarea hranei suplimentare a vânatului pe timp de iarnă;
- combaterea răpitoarelor, a braconajului, a bolilor;
- limitarea pășunatului;
- limitarea accesului turistic în zona oprită pentru asigurarea liniștii;
- stabilirea unor puncte de observație pentru a se putea determina efectivele existente și a exemplarelor deosebite;
- executarea unor instalații vânătoarești (poteci, hrănituri, sărării).

Referitor la hrana complementară, menționăm că o importanță deosebită o are modul de recoltare, conservare și depozitare a acesteia, deoarece chiar un furaj cu valoare nutritivă ridicată, preferat de vânat, poate deveni o cauză a îmbolnăvirii vânatului dacă nu a fost conservat corespunzător.

Distribuirea hranei se va face la hrănituri care trebuie să fie revizuite și reparate în fiecare toamnă. Dat fiind că sarea este indispensabilă în alimentația cervidelor, în apropierea fiecărei hrănituri se vor amenaja sărării (densitatea corespunzătoare a acestora este de una la circa 50-75 ha).

În vederea refacerii efectivelor de vânat, pe tot parcursul anului se vor lua o serie de măsuri între care mai importante sunt: combaterea braconajului prin acțiuni educative și de pază mai active pe cuprinsul fondurilor; combaterea dăunătorilor, a câinilor și pisicilor hoinare; menținerea liniștii în pădure prin interzicerea cu desăvârșire a pășunatului; menținerea unei stări igienico-sanitare optime, spre a permite dezvoltarea unor efective de vânat viguroase; eliminarea exemplarelor bolnave și degenerate, prin selecția făcută cu arma de vânătoare etc.

În perspectivă, se impune adoptarea unei strategii adecvate de gestionare durabilă a vânatului, respectiv prin intensificarea acțiunilor de ocrotire a faunei cinegetice, determinarea corectă a efectivelor de vânat existente la începutul fiecărui sezon de vânătoare, revizuirea și construirea instalațiilor vânătoarești (necesare pentru hrănirea vânatului în perioada de iarnă cu hrană suplimentară și pentru observații la acțiunile de inventariere) și a potecilor de vânătoare, asigurarea unei baze nutritive diversificate, asigurarea liniștii necesare vânatului și efectuarea acțiunilor de combatere a dăunătorilor dacă vor fi necesare.

## 7.2. Potențial salmonicol

Apele din unitatea de producție analizată prezintă un interes ridicat din punct de vedere salmonicol. Râurile Someșul Mare și Bistrița Aurie împreună cu afluenții acestora prezintă fenomene moderate de torențialitate în timpul sezonului de vegetație având o turbiditate scăzută și un debit constant. Pâraile din cadrul U.P. Rotunda fac parte din mai multe fonduri piscicole. În apele acestor pâraie și a râurilor Someșul Mare și Bistrița Aurie în deceniul trecut s-au făcut populări cu păstrăv indigen. Pâraiele care nu sunt populate cu păstrăv sunt foarte poluate datorită deversării de ape poluate de la diferite activități economice și



gospodărești, depozitării gunoaielor menajere și a resturilor rezultate în urma prelucrării lemnului (rumeguș, coajă). Rumegusul aruncat în pâraie este unul dintre cei mai mari dăunători pentru salmonide, deoarece acesta intră în brahi și le provoacă moartea.

Speciile salmonicole importante întâlnite în apele unității de producție analizate sunt: Iostrița și lipanul sporadic în Râul Someșul Mare și păstrăvul indigen mai mult la confluența râurilor Someșul Mare și Bistrița Aurie cu principalii afluenți: Gagi, Nichitaș, Rotunda, Lala, Bila, Putredu, din acest U.P.

Pentru asigurarea unui optim minim pentru dezvoltarea acestor populații, este necesară realizarea de cascade pe pâraiele principale, evitarea tragerii materialului lemnos prin pâraie și o bună pază împotriva braconajului piscicol.

Aceste pâraie pot oferi condiții de creștere și dezvoltare a salmonidelor, în special a păstrăvului indigen; lipsa preocupărilor concrete care să vizeze o bună gospodărire sau inconsecvența aplicării lor în timp (de exemplu starea necorespunzătoare a pușinelor cascade artificiale existente) ducând la situația nedorită de a avea un fond piscicol slab reprezentat.

### 7.3. Potential fructe de pădure

Dintre fructele de pădure care s-au recoltat în trecut din zona studiată și sunt condiții de recoltare și în viitor, se menționează în primul rând zmeura, recoltarea acesteia făcându-se numai din flora spontană. Pe teritoriul studiat se mai găsesc izolat și alte fructe de pădure, precum mure, afine, măceșe, merișoare, dar producția acestora este variabilă de la an la an, fiind influențată de condițiile climatice existente în anul respectiv de înflorire și de recoltare și de posibilitățile de recoltare și valorificare.

De remarcat totuși faptul că datorită restrângerii ariei tăierilor rase, suprafețele potențiale de recoltat fructe de pădure, în special zmeura, scad.

### 7.4. Potential ciuperci comestibile

Datorită condițiilor climatice specifice zonei, speciile de ciuperci comestibile ce se pot recolta din teritoriul studiat sunt în special ghebele, hribii și rășcovii.

Recoltarea și valorificarea acestora sunt condiționate de perioada de apariție a acestora (care diferă în funcție de condițiile de umiditate, căldură, etc.), care poate să coincidă sau nu cu perioada când acestea sunt solicitate pe piață, și mai ales de felul sortimentului solicitat, păstrarea și transportul acestora în stare proaspătă punând probleme deosebite. Probabil și datorită acestor considerente, nu am remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare a ciupercilor comestibile din flora spontană.

De asemenea, menționăm că în teritoriul studiat nu există nici o ciupercărie amenajată.

Având în vedere aceste constatări considerăm că în viitor nu se poate miza pe obținerea de venituri semnificative prin recoltarea de ciuperci comestibile.

### 7.5. Resurse melifere

Baza meliferă este asigurată de un număr însemnat de specii de plante, atât din pădure, dar și din pajiștile montane și pășuni. Unele specii produc doar polen, în timp ce altele produc și nectar, se mai poate obține și miere de „mană”.

Dintre plantele melifere care pot constitui în perioada de înflorire obiectul stupăritului, amintim: zmeurul, arborii și flora erbacee din poienile din cadrul unității. Înființarea unei stupine în zonă este rentabilă doar în anumite perioade ale anului datorită climatului răcoros care influențează negativ perioada de cules.

## 7.6. Semințe forestiere

Semințele speciilor forestiere de valoare economică ce vegetează în unitatea de producție (molid, fag și brad) reprezintă o sursă importantă pentru consumul intern industrial, în afară cantităților necesare pentru silvicultură (pepiniere).

## 7.7. Alte produse

Din categoria altor produse ce se pot recolta din teritoriul studiat menționăm: pomi de iarnă, semințe forestiere, fân și plante medicinale.

De pe teritoriul U.P.-ului se mai pot recolta: coajă de molid și conuri de molid - pentru industria tananților, rășină - din scurgeri naturale (molid), bureți de iască și plante medicinale.

În ceea ce privește plantele medicinale, în deceniul următor, în funcție de solicitări pot face obiectul recoltării următoarele specii:

- flori: mușețel, podbal, urzică moartă, coada șoricelului, ciuboțica cucului s.a.,
- frunze: zmeur, podbal, fragi, pătlagină, păpădie, urzică s.a.,
- partea aeriană a plantei : traista ciobanului, urzică moartă, coada șoricelului, ghiocel, păpădie, urzică mare s.a.;
- rădăcini : ferigă, spânz, urzică, brusture s.a. ;
- semințe : brândușe de toamnă
- alte părți : licheni de conifere s.a. .

În perioada sărbătorilor de iarnă valorificarea cetinei și a pomilor de Crăciun poate fi o sursă importantă de venituri.

## 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier.

Arboretele fondului forestier sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor destabilizatori, iar în astfel de situații personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată, felul și intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

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

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar aspect de doborâturi în masă au luat doar la viteze ale vântului de peste 12 m/s. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate de rășinoase cu foioase (în special fag), pentru sporirea rezistenței la vânt. Culturile pure de molid trebuie evitate cu desăvârșire. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis, iar pe timp de iarnă vârfurile puietilor vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruți, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură pluriennă sau relativ pluriennă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor natural fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, de proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente (benzi de larice în zone de molidișuri)

împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;

- ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (brad, larice, paltin de munte);
- promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- efectuarea împăduririlor cu material genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- pălcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

## 8.2. Protecția împotriva incendiilor

În deceniul anterior, în Unitatea de Producție II Rotunda nu au fost semnalate incendii. Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Drumurile de acces în pădure trebuie să fie tot timpul practicabile fiind degajate de zăpadă în timpul iernii, eventualii arbori doborâți ce blochează drumurile înlăturați imediat; se va evita îngustarea căii de rulare prin depozitarea materialului lemnos la marginea drumului.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

În punctele de acces în pădure se va face cunoscută prin instalarea de pancarte interzicerea aprinderii focului în pădure sau la o distanță mai mică de 50 m de liziera fondului forestier.

În timpul anului, mai ales în sezonul cald, personalul de teren al ocolului trebuie să organizeze patrule, pe trasee stabilite anterior, ce vor trece obligatoriu prin punctele considerate ca vulnerabile la incendii.

În vederea realizării protecției împotriva incendiilor se va urmări:

- promovarea amestecurilor de specii și introducerea foioaselor mai ales pe liziere;
- igienizarea tuturor traseelor turistice și extragerea arborilor uscați, ruți și doborâți;
- propagandă pe linie P.S.I.;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;

• înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție promptă în caz de incendiu;

- supravegherea permanentă a lucrărilor de curățire a pășunilor și fânețelor particulare;
- întreținerea permanentă a căilor de acces din unitate;
- stabilirea unei rețele de linii parcelare principale mai ales în pădurile de rășinoase, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

## 8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pădurile din cadrul U.P. II Rotunda nu au fost și nu sunt afectate de poluare industrială, deoarece în zona apropiată (cca. 25-30km) nu funcționează nici o întreprindere generatoare de poluanți.

Factorii poluanți din zonă sunt de natură organică proveniți din prelucrarea lemnului din zonă (rumegușul) cât și resturile menajere, care prin deversarea lor necontrolată afectează în primul rând fondurile piscicole și fauna atât cea sălbatică, cât și cea domestică.

În scopul eliminării acestui fenomen se recomandă în primul rând amenajarea de locuri speciale pentru depozitarea rumegușului.

## 8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În scopul unei analize corecte și a precizării de măsuri concrete care să asigure protecția arboretelor împotriva atacurilor provocate de insecte și ciuperci dăunătoare s-au desfășurat acțiuni cu caracter informativ referitoare atât la datele culese din teren cât și analiza datelor existente în arhiva ocolului silvic.

Majoritatea arboretelor din cuprinsul unității de producție sunt arboretele amestecate, cu o stare fitosanitară bună și în care nu s-au semnalat în ultimul timp atacuri viguroase de boli sau dăunători.

Ca măsură preventivă împotriva bolilor și dăunătorilor este necesară menținerea unei stări fitosanitare cât mai ridicate. Arboretele trebuie parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere, precum și cu lucrări de igienă astfel încât să fie eliminate imediat focarele de infecție. Trebuie avută însă o deosebită grijă de a menține arboretele la densități normale, când ecosistemul forestier funcționează la întreaga sa capacitate păstrându-se astfel un echilibru dinamic între biocenoze.

Pentru urmărirea dezvoltării principalilor dăunători forestieri se va face monitorizarea acestora prin panouri feromonale (Atralymon) la *Lymantria monacha* și arbori cursă la *ipidae*. Această operație trebuie făcută cu simț de răspundere păstrându-se densitatea recomandată și amplasarea la locul stabilit în teren. Astfel pentru *Lymantria monacha* se amplasează o cursă la 50 ha, în toate arboretele în care molidul și bradul participă în compoziție cu peste 30 %, indiferent de vârsta arboretului. Controlul acestor curse se face de două ori pe săptămână de la începutul zborului și până la încheierea lui. Pentru *ipidae* se pot folosi atât arbori cursă cât și capcane feromonale. Amplasarea curselor se va face la 10-30 metri de marginea pădurii, cu distanțe între ele de la 100 la 300 metri începând cu a doua jumătate a lunii aprilie.

Prin monitorizarea făcută se poate urmări evoluția populației și stabili astfel măsurile necesare de intervenție în timp real. Personalul de teren al ocolului va completa lunar un proces verbal de semnalare chiar dacă nu s-a observat apariția dăunătorilor. În cazul observării atacului este obligatorie raportarea la ocol în maxim 2 zile dacă insecta este în stadiu activ sau în 7 zile dacă stadiul este inactiv. Prin verificările ulterioare se va determina și suprafața infestată, precum și stadiul gradației, iar în funcție de acestea se vor stabili la măsurile corespunzătoare de combatere (de preferat combaterea integrată sau biologică și numai în focarele de infecție).

Cu ocazia lucrărilor de exploatare se vor proteja tulpinile arborilor ce vor rămâne în picioare pentru a nu crea prin juliturile provocate porți de intrare a ciupercilor xilofage. În același scop se vor proteja plantațiile și regenerările naturale de vătămare produse de vânat, prin folosirea repelenților și menținerea efectivelor de vânat în limitele efectivului optim.

Pentru asigurarea protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se vor întreprinde o serie de acțiuni prin care pe de o parte să se asigure prevenirea declanșării unor atacuri, iar pe de altă parte combaterea efectivă a cauzelor și dăunătorilor.

În acest sens se recomandă următoarele:

- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- promovarea amestecurilor de specii;
- instalarea nadelor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate;
- promovarea speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente;
- împădurirea golurilor;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare și a furnicilor din genul *Formica*;
- raționalizarea accesului în pădure;
- protecția vegetației forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanțe repelente;
- combaterea cu substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă;
- menținerea unei stări de vegetație active și fitosanitare corespunzătoare.

## 8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

Din tabelul 4.8.2.1 reiese că fenomene de uscarea s-au înregistrat pe 66.92 ha, având intensitate slabă (34.8 ha) și mijlocie (32.12 ha).

Pentru a preveni pe viitor apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- ❖ menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- ❖ la lucrările de împădurire să se folosească puiți sănătoși;
- ❖ să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- ❖ păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec;
- ❖ executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru a asigura dezvoltarea normală a coroanelor cel puțin la arborii predominanți și dominanți;
- ❖ evitarea plantării speciilor în afara arealului lor natural și în stațiuni ecologice neindicate;
- ❖ extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze plantații cu puiți sau semănături, folosind material de proveniență locală (selecționată);
- ❖ prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradații timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice biologice complexe și numai în cazuri limită cu insecticide selective;
- ❖ extragerea arborilor atacați de ciuperci (în special *Armillaria* și *Ophiostoma*) precum și dezinfectarea cioatelor în momentul executării operațiunilor culturale;
- ❖ crearea și îngrijirea marginilor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- ❖ limitarea circulației oamenilor, vitelor și autovehiculelor în perimetrul forestier;
- ❖ prevenirea delictelor silvice;
- ❖ promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeze pe soluri grele, etc.

Prin parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, tăieri de igienă, tratamente sau tăieri de conservare se va umări îmbunătățirea continuă a stării acestora.

## 9. BIODIVERSITATE

### 9.1. Aspecte generale

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. Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, UP II Rotunda, administrat de OS Maieru RA, se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (ROSCI0125), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002) și integral cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085).

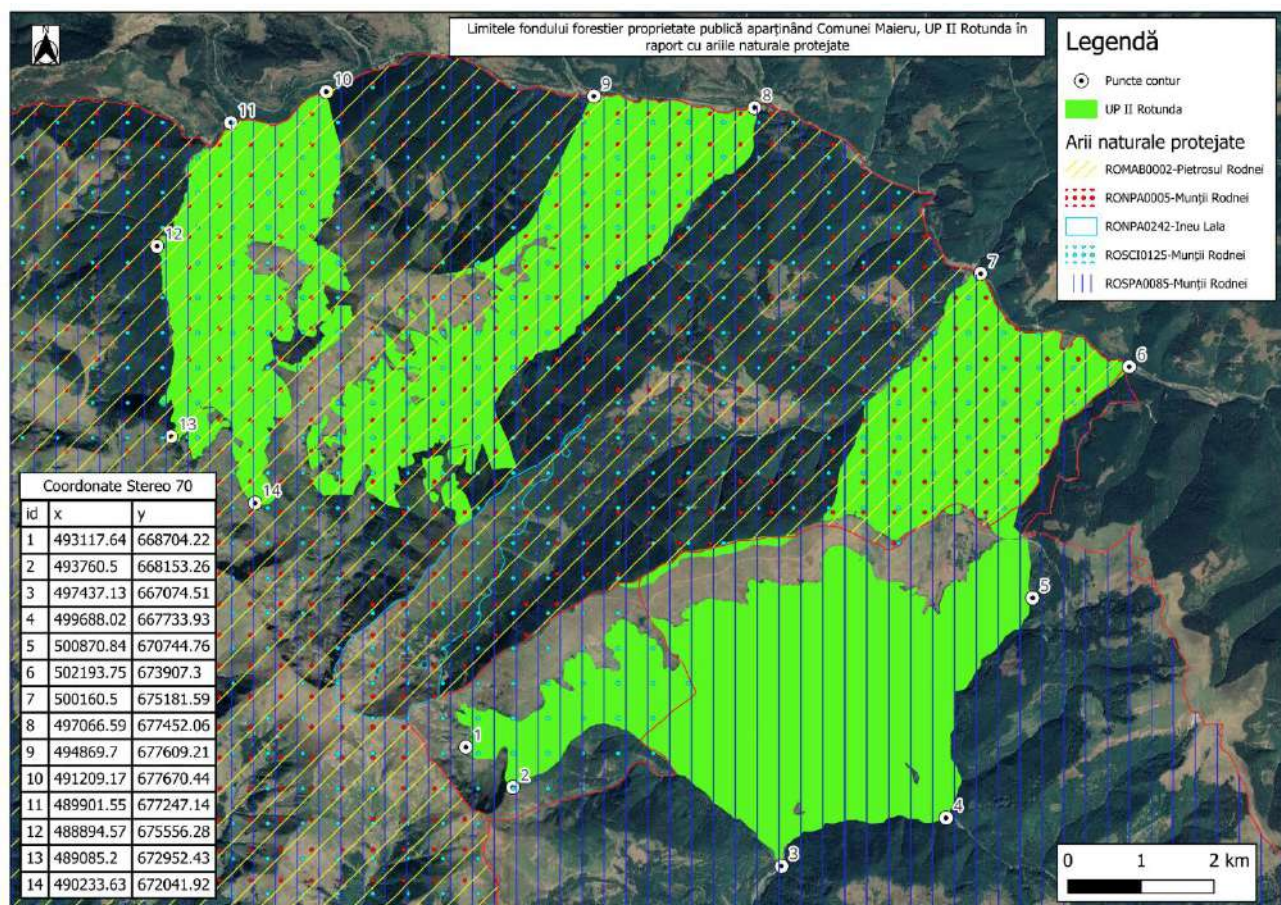


Fig. 9.1.1. Suprapunere UP II Rotunda cu arii naturale protejate

- Conform studiului de evaluare adecvată realizat pentru acest amenajament, pe suprafața acestuia au fost identificate următoarele **habitate forestiere**:
- 4070\* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtuifolium* (ua: 92 D, 107 B, 108, 110 B, 112, 123, 124, 125, 130) – 146.39 ha,
- 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*), (ua: 1 D, 1 G, 1 F, 1 C, 1 B, 1 E, 1 A, 2 B, 2 E, 2 D, 2 F, 2 C, 2 A, 3 C, 3 A, 3 D, 3 B, 4 D, 4 C, 4 B, 4 A, 5 D, 5 B, 5 A, 5 G, 5 F, 5 E, 5 I, 5 C, 5 H, 15 B, 15 F, 15 D, 15 C, 15 A, 16, 17 D, 17 C, 17 B, 17 A, 17 F, 17 E, 17 G, 17 H, 18 C, 18 D, 18 A, 18 B, 19 C, 19 A, 19 B, 20 B, 20 A, 20 D, 20 C, 21 C, 21 B, 21 D, 21 A, 22 C, 22 B, 22 A, 23 C, 23 B, 23 D, 23 A, 24 E, 24 C, 24 D, 24 A, 24 B, 25 A, 25 C, 25 B, 26 A, 26 C, 26 D, 26 B, 27 A, 27 D, 27 B, 27 E, 27 C, 28 D, 28 B, 28 A, 28 E, 28 C, 28 I, 28 G, 28 F, 28 H, 29 B, 29 C, 29 D, 29 A, 30 B, 30 C, 30 G, 30 E, 30 D, 75 A, 76 E, 76 F, 76 B, 76 C, 76 D, 76 A, 77 C, 77 D, 77 B, 77 A, 78 E, 78 B, 78 D, 78 A, 78 C, 79 E, 79 I, 79 F, 79 H, 79 C, 79 A, 79 G, 79 D, 79 B, 80, 81, 82 D, 82 C, 82 B, 82 E, 82 A, 83 A, 83 C, 83 D, 83 I, 83 J, 83 E, 83 F, 83 H, 83 G, 83 B, 84 A, 84 C, 84 B, 85 B, 85 A, 85 C, 86 H, 86 A, 86 C, 86 E, 86 I, 86 J, 86 B, 86 F, 86 D, 86 K, 86 G, 87 A, 87 E, 87 D, 87

B, 87 C, 88 B, 88 A, 88 C, 89 B, 89 A, 90 B, 90 A, 91, 92 J, 92 F, 92 B, 92 G, 92 C, 92 A, 92 E, 92 I, 92 H, 93 C, 93 A, 93 B, 94 C, 94 D, 94 B, 94 A, 95 A, 95 G, 95 K, 95 E, 95 C, 95 D, 95 J, 95 H, 95 F, 95 B, 95 I, 96 C, 96 E, 96 D, 96 B, 96 A, 97 B, 97 D, 97 C, 97 A, 98 E, 98 F, 98 D, 98 G, 98 B, 98 A, 98 C, 99 D, 99 E, 99 F, 99 B, 99 C, 99 A, 100 D, 100 E, 100 F, 100 C, 100 B, 100 A, 101 B, 101 C, 101 A, 102 H, 102 D, 102 C, 102 I, 102 A, 102 F, 102 G, 102 B, 102 E, 103 F, 103 B, 103 G, 103 H, 103 C, 103 I, 103 A, 103 D, 103 E, 106, 107 C, 107 A, 109 A, 110 A, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133) – 2757.63 ha,

- 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* (ua: 27 F, 30 A, 30 F, 31 E) – 19.62 ha.

Totodată **speciile** prezente pe suprafața amenajamentului silvic sunt:

1. *Aegolius funereus*
2. *Barbus carpathicus*
3. *Bombina variegata*
4. *Bonasa bonasia*
5. *Bubo bubo*
6. *Callimorpha quadripunctaria*
7. *Canis lupus*
8. *Caprimulgus europaeus*
9. *Cervus elaphus*
10. *Cottus gobio*
11. *Dendrocopos leucotos*
12. *Dendrocopos medius*
13. *Dendrocopos syriacus*
14. *Dryocopus martius*
15. *Eudontomyzon danfordi*
16. *Falco columbarius*
17. *Ficedula albicollis*
18. *Ficedula parva*
19. *Glaucidium passerinum*
20. *Lutra lutra*
21. *Lynx lynx*
22. *Picoides tridactylus*
23. *Picus canus*
24. *Strix uralensis*
25. *Tetrao urogallus*
26. *Triturus montandoni*
27. *Ursus arctos*

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

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



### 9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

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

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș **se suprapune cu arii naturale protejate** iar în continuare se vor avea în vedere următoarele măsuri generale pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care sa favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporiri biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

### 9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității (specilor și habitatelor de interes comunitar) sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 9.1.2.1. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsură-descriere	Specia/habitatul vizate
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum a rănirii arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Habitata Natura 2000, specii de amfibieni
M2 Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.	Habitata Natura 2000
M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Habitata Natura 2000 Speciile de chiroptere, Specii de nevertebrate
M4 În toate arboretele limitrofe râului Bistrița și pâraielor Lala, Bila și Putredu se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m, menținându-se în special exemplarele de <i>Alnus sp.</i> și <i>Salix sp.</i>	Specii de pești, <i>Lutra lutra</i> , <i>Carabus variolosus</i>
M5 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 10 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază ( fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri).	Habitata Natura 2000, Specii de păsări, Specii de chiroptere, Specii de nevertebrate,
M6 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Specii de păsări, Specii de amfibieni, Specii de pești, Vidra
M7 Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	Specii de amfibieni, Specii de pești, Vidra
M8 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus, cu precădere în apropierea cuiburilor în perioada aprilie-iunie.	Specii de păsări
M9 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creează baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.	Specii de amfibieni, Specii de pești, Vidra
M10 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn sau tubulare) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Specii de amfibieni, Specii de pești, Vidră
M11 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Specii de amfibieni
M12 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toată în perioadele sensibile pentru specii (martie-august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 500 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	Specii de păsări
M13 Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. În toate arboretele limitrofe poienilor (pașuni, pajști, terenuri pt. hrana vânatului) se va menține în procent de 10-20% subarboretul existent. Totodată se vor întreține toate terenurile pentru hrana vânatului (90V-UP II Rotunda) promovându-se subarboretul existent ( <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Juniperus sp.</i> ).	Specii de păsări
M14 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și	Habitata Natura 2000

Măsură-descriere	Specia/habitatul vizate
alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive și tăieri succesive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 60%.	
M15 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive și succesive (definitive) se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (mesteacăn, salcie căprească, plop tremurător, etc.) depășește 5% se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	Habitata Natura 2000
M16 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni
M17 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Speciile de amfibieni
M18 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmării obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Habitata Natura 2000
M19 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni
M20 În vederea conservării speciilor de chiroptere din ROSCI0125 Munții Rodnei lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei	Speciile de chiroptere
M21 În cazul identificării de bărloguri / vizuini / adăposturi, în perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor	Speciile de mamifere ( <i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> și <i>Canis lupus</i> )



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

### 10.1. Instalatii de transport

Tabel 10.1.1. Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Posibilitatea deservită (m <sup>3</sup> )
			în pădure	În afara pădurii	Totală		
<b>Drumuri publice</b>							
1	DP001	Drum Național 17D Rodna – Cârlibaba	2.6	13.5	16.1	131.07	6769
2	DP001	Drum Național 18 Icobeni – Borșa		14.7	14.7	444.11	25723
<b>Total drumuri publice</b>			<b>2.6</b>	<b>28.2</b>	<b>30.8</b>	<b>575.18</b>	<b>32492</b>
<b>Drumuri forestiere existente</b>							
3	FE001	Gagi (134D)	2		2	439.26	18714
4	FE002	Nichitaș (135D)	1.7		1.7	739.62	35830
5	FE003	Valea Preluci (136D)	3.2		3.2	361.66	10351
6	FE004	Rotunda (137D)	1.4		1.4	178.13	16091
7	FE005	Paltinu (138D)	1		1	125.97	4750
8	FE006	Prelucii (139D)	1.2		1.2	190.09	1855
9	FE007	Bila (140D)	7.9		7.9	810.75	16435
10	FE008	Lala	3.6		3.6	73.01	4666
11	FE009	Putredu	4.9		4.9	835.33	8468
<b>Total drumuri forestiere existente</b>			<b>26.9</b>		<b>26.9</b>	<b>3753.82</b>	<b>117160</b>
<b>Total drumuri</b>			<b>29.5</b>	<b>28.2</b>	<b>57.7</b>	<b>4340.2</b>	<b>149652</b>

În prezent, teritoriul fondului forestier al U.P. II Rotunda este accesibilizat de nouă drumuri forestiere și două drumuri publice. Drumurile forestiere din tabelul de mai sus se află în proprietatea Comunei Maieru (doar ca suprafață, fără mijlocul fix, acesta rămânând la RNP Romsilva), cu excepția FE008 și FE009 care sunt în proprietatea Comunei Leșu, respectiv a Statului Român prin RNP Romsilva.

Toate drumurile forestiere au o stare corespunzătoare, dar necesită pe alocuri reparații curente și lucrări de întreținere.

Drumurile forestiere și publice din UP II Rotunda asigură o accesibilitate de 74% a fondului forestier studiat, accesibilitatea volumului total de exploatat fiind de 84%. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1,2 km.

În momentul de față densitatea rețelei de transport, reprezentată de drumuri forestiere, este de 6.8 m/ha.

În calculul densității de drumuri forestiere s-a utilizat o lungime de 26.9 km.

Tabel 11.1.2. Accesibilitatea fondului de protecție și producție și a posibilității

Specificări		Accesibilitatea actuală (%)	În perspectivă (%)
Fond de producție (ha)	Total, din care:	95	100
	Exploatabil	96	100
	Preexploatabil	100	100
	Neexploatabil	75	100
Fond de protecție (m <sup>3</sup> )	Lucrări de conservare	47	100
Posibilitatea (m <sup>3</sup> )	Total, din care:	84	100
	Produce principale	99	100
	Produce secundare	76	100
	Tăieri de igienă	81	100

La finele capitolului 16 sunt redate „Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare” și tot în acest capitol este redată situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.

## 10.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu tratamentele și soluțiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale și planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secționati în trunchiuri și catarge, la rășinoase, arbori secționati și părți de arbori, la restul foioaselor. Coroana arborilor se va segmenta în bucăți și se va colecta sub formă de lemn mărunț.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricțiile prevăzute în „Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale lemnului”.

Lucrările de exploatare, pentru arboretele în curs de regenerare din subunitatea de gospodărire „A”, se vor desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și semințșul instalat. Recoltarea lemnului poate să determine, atunci când nu este efectuată corespunzător, modificări substanțiale în ecosistemele forestiere, modificări care pot dereglă echilibrul ecologic local. Tehnologiile de exploatare trebuie, deci, adaptate structurii pădurii și trebuie să se integreze în sistemul gospodăririi durabile al acesteia.

În funcție de tipul de pădure (compoziție, sortiment, vârstă. etc), tipul lucrării propuse (rărituri sau tratamente de regenerare - felul și intensitatea tratamentului) și nu în ultimul rând restricțiile metodei de exploatare (suprafețe cu sau fără semințș utilizabil), putem împărți tehnologiile de exploatare în funcție de mijloacele de recoltare.

Din cauza amplitudinii mari altitudinale a arboretelor în care nu se reglementează procesul de producție, față de drumul public se recomandă utilizarea funicularelor.

Acolo unde relieful nu permite construirea unui drum de acces sau în zonele unde costurile sunt prohibitive din punct de vedere al eficienței, funicularile speciale reprezintă singura soluție viabilă din punct de vedere economic.

Funicularul este o instalație cu cablu staționară, utilizată în exploatările forestiere, la scosul și apropiatul masei lemnoase de pe terenuri accidentate, pe distanțe medii și lungi, atât din parchetele de produse secundare (rărituri), cât mai ales din cele în care, prin tratamentele silvotehnice aplicate conform amenajamentului silvic, se obțin produse principale.

Având în vedere că masa lemnoasă este transportată suspendat, funicularul este o soluție ce vine în întâmpinarea respectării prescripțiilor de natură ecologică, respectiv de protejare a arborilor rămași, a solului și a rețelei hidrografice.

Acest tip de transport pe cablu este la fel de simplu și de eficient de utilizat și în cazul exploatărilor forestiere. Transportul buștenilor cu mijloace terestre afectează mediul prin construcția de drumuri forestiere, degradarea versanților muntoși, afectarea albiilor unor cursuri de apă. Folosirea funicularelor pentru transportul buștenilor, metoda cândva larg răspândită în România, oferă avantaje substanțiale, dar necesită o bună cunoaștere a tehnologiei.

Tehnologia de exploatare se va analiza de la caz la caz, în funcție de obiectivele economice și ecologice.

În procesul de exploatare se va acorda o atenție deosebită următoarelor aspecte:

- protejarea, unde este cazul, a regenerării naturale instalate;

- protejarea arborilor pe picior, atât pe cei din cadrul unităților amenajistice exploatabile, cât și pe cei din jurul căilor de colectare;
- reducerea accesului utilajelor de scos-apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea;

### 10.3. Constructii forestiere

În cuprinsul Unității de Producție II Rotunda există o singură construcție forestieră (83C) proprietate a comunei Maieru, aceasta este folosită de personalul de teren și pentru cazarea muncitorilor sezonieri.

Alte construcții nu au fost propuse dar, în funcție de necesități, proprietarii pot construi spații de cazare a personalului care administrează fondul forestier și depozite necesare.





## 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1. Realizarea continuității funcționale

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- ❖ asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- ❖ îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- ❖ creșterea eficacității funcționale și economice a acestora etc.

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale și comparația între revizuirea anterioară și cea actuală este prezentată în tab 11.1.1.

Tabel 11.1.1. Categorii funcționale precedente și actuale

U.P.		Amenajament	Suprafața totală	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale*													
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	2F	3I	4I	5A	5H	5L	5P	5O	5Q	5R	6B	6C
II	Rotunda	anterior	4373.8	3170.7	1203.1	482.5	118.3	3.3		336.5	1265.1	9.9	737.8	217.3					
		actual	4317.26	4317.26		338.41	121.37		173.08			8.71			46.04	64.59	1177.44	1134.63	213.6

\*-Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda se suprapune **parțial** cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (**RONPA0005**), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (**ROSCIO125**), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (**ROMAB0002**) și **integral** cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică (**ROSPA0085**).

În ceea ce privește zonarea funcțională, diferențele care se observă din tabelul de mai sus sunt datorate actualizării categoriilor funcționale, în cadrul amenajării actuale, conform *OM 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I* și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretele din UP II Rotunda mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în tabelul 16.2.2.1 (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.

### 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

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

Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creștere)

Nr.	Indicatori cantitativi	U.M	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99
2	Volum lemnos pe picior-total	m <sup>3</sup>	1464554
3	Volum lemnos pe picior-mediu	m <sup>3</sup> /ha	340
4	Clasa de producție medie	-	2.7
5	Creșterea curentă totală	m <sup>3</sup>	39233
6	Creșterea curentă medie	m <sup>3</sup> /an/ha	9.1
7	Creșterea curentă totală - fond de producție	m <sup>3</sup>	23530
8	Creșterea curentă medie- fond de producție	m <sup>3</sup> /an/ha	10.3
9	Creșterea indicatoare -totală	m <sup>3</sup> /an	12218
10	Creșterea indicatoare -medie	m <sup>3</sup> /an/ha	5.4
11	Posibilitatea de produse principale-totală	m <sup>3</sup> /an	62992
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	m <sup>3</sup> /an/ha	1.5
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	m <sup>3</sup> /an	76710
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	m <sup>3</sup> /an/ha	1.8

## 11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

### a) Structura fondului de producție pe specii

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție actual

Suprafața ha	Specii (%)			
	MO	BR	FA	PAM
2121.95	85	2	11	2

### b) Ponderea speciilor de valoare ridicată.

După cum se observă în tabelul de mai sus, speciile de bază care intră în alcătuirea fondului de producție sunt bine reprezentate, acestea însumând un procent de 98% (MO, FA, BR). Compoziția actuală a arboretelor este în strânsă concordanță cu tipurile natural fundamentale de pădure, specia majoritară fiind molidul.

Speciile de valoare ridicată sunt acele specii a căror prezență în cadrul arboretelor dau culoare și ridică valoarea arboretelor. Principalele caracteristici sunt: *frumusețe estetică*, atât a ansamblului peisagistic unde se individualizează (prin varietatea formelor coroanelor și a coloritului specific) cât și raritatea speciilor fiind, de asemenea, o componentă importantă a biodiversității (prin producerea de semințe și fructe, asocierea lor cu unele specii de animale și crearea de ecosisteme complexe).

Dintre acestea putem enumera: paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), scoruș (*Sorbus aucuparia*), s.a.

### c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene;

Structura arboretelor din U.P., din punct de vedere al vârstei elementelor de arboret este următoarea:

- echiene	145.77 ha	3%;
- relativ echiene	2888.89 ha	67%;
- relativ pluriene	980.44 ha	23%;
- pluriene	297.77 ha	7%;

Prin tratamentele propuse în cadrul actualului amenajament aceste structuri se vor menține sau vor crește.

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

Tabel 11.2.2.2. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

Mod de regenerare	Sămânță	Plantație
%	56	44

Principala specie utilizată în plantații a fost molidul, iar pe lângă acesta au mai fost utilizate bradul, laricele și paltinul de munte.

### e) Calitatea lemnului

În general, odata cu executarea fazei de teren, a fost evaluată și calitatea arborilor, începând de la 50% și ajungând până la 80% lemn de lucru din fusul lor. Aceste procente au fost atribuite arborilor la o scurtă analiză exterioară, în realitate se poate ca ele să fie mai mici din cauza defectelor interioare.

### f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Practic, toate arboretele incluse în subunitatea de producție și protecție (S.U.P. –A) sunt destinate să producă lemn gros și foarte gros pentru cherestea. Nu au fost constituite subunități de gospodărire speciale pentru producția de lemn de furnire sau de rezonanță, dar sortimente pentru furnire se pot obține prin sortarea primară a lemnului pe platforme.

**g) Principalele efecte protective**

În afară de funcția de producție, pădurile îndeplinesc și funcții speciale de protecție și anume: funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice (cat. fct. 2A, 2C), funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice (cat. fct. 3I), funcții de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (cat. fct. 5H, 5Q și 5R) și funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității (cat. fct. 6B, 6C, 6D și 6M).

Aceste funcții se vor menține și în viitor.



## 12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia în condițiile legii, și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc sesiunea de preavizare a soluțiilor tehnice, respectiv 31.12.2033.

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

Ocolul Silvic care administrează fondul forestier proprietate publică a Comunei Maieru are obligația de a ține evidența lucrărilor executate, pe formulare tipizate care se regăsesc alături de descrierea parcelară și destinate acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- ❖ mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză, a unităților amenajistice afectate și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă (tabel 2.4.2.1.);
- ❖ suprafețele împădurite pe unități amenajistice și specii;
- ❖ suprafețele parcurse cu tăieri de produse principale și volumele rezultate;
- ❖ realizări în dotarea cu drumuri și construcții etc.

### 12.3. Indicarea hărților amenajamentului

Prezentului amenajament i-au fost anexate următoarele hărți la scara 1:20000:

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

### 12.4. Colectivul de elaborare

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unități de producție este următorul:

#### A) FAZA DE TEREN

descrieri parcelare: Ing. Boboc George  
 Ing. Dogaru Florin-Alin  
 Ing. Iliescu Alexandru  
 Ing. Turbatu Cătălin  
 inventarieri arborete: Ing. Boboc George  
 Ing. Dogaru Florin-Alin  
 Ing. Iliescu Alexandru  
 Ing. Turbatu Cătălin

#### B) FAZA DE BIROU:

- redactare în concept: Ing. Turbatu Cătălin;
- șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin;
- avizat C.T.A.P.: Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan;
- tehno-redactat: Ing. Turbatu Cătălin.

## 12.5. Bibliografie

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București 1969
2. Chiriță C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere". Ed. Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica". Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu V., ș.a. Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Ed. Ceres, București, 1982.
7. Leahu, Iosif "Amenajarea pădurilor, Ed. didactică și pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Ed. Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Ed. Ceres, București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere. Ed. Ceres, București 1997.
11. Vlad I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Ed. Academiei Române, București, 1997.
- 12.\* \* S.C. PASSILVA PROIECT S.R.L., Huși - "Amenajamentul silvic al fondului forestier al Comunei Maieru, U.P. II Rotunda, județul Bistrița-Năsăud", ediția 2014.
- 13.\* \* I.C.A.S. – "Îndrumări pentru amenajarea pădurilor – vol.1 și 2", 1984
- 14.\* \* "Atlas climatologic al R.S.R.", Editura Academiei, București, 1966
- 15.\* \* „Enciclopedia geografică a României”, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982
- 16.\* \* „Monografia geografică a R.P.R.”, Editura Academiei R.P.R., București, 1960
- 17.\* \* "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor"
- 18.\* \* "Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate"
- 19.\* \* "Norme tehnice de îngrijire a arboretelor"
- 20.\* \* "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor"
- 21.\* \* "Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României", Societatea "Progresul Silvic", Editura Arta Grafică, București, 1995.

## 12.6 Documente privind proprietatea (copii)

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, județul Bistrița-Năsăud, UP II Rotunda sunt:

- Titlu de Proprietate Nr 2195 / 08.05.2003 (1486.2 ha),
- Titlu de Proprietate Nr 392212 / 19.01.2005 (903.7 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 1002 / 20.08.2002 (528.5 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 2783 / 20.08.2002 (315.9 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 1836 / 10.11.2004 (60.9 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 4052 / 15.11.2004 (33.5 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 231 / 26.01.2005 (12 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 2192 / 09.06.2006 (3.5 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 3473 / 02.08.2007 (145.4 ha),
- Proces verbal de punere în posesie Nr 5071 / 12.09.2007 (360 ha),
- Extras CF nr. 25 (294.03 ha)-pășuni împădurite,
- Extras CF nr. 268 (196.57 ha)-pășuni împădurite.

Actele de proprietate care au stat la baza constituirii unității de producție sunt anexate prezentului amenajament silvic.

## 12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

**PARTEA a II-a**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**





### 13. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURĂ

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

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

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

Tabel 13.1.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

u.a	Supraf.	Volum inclusive creșterea pe 5 ani	Urg. De reg	Cons.	Spf. Ocupată de semințis	Perioada de regenerare	Nr. Intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
	-ha-	-m <sup>3</sup> -		Dens. Arboret	%	(ani)	Total	Din care dec. I		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 C	8.56	2388	23	0.4	0.3	10	2	2	T. succesive margine masiv	2388
4 A	13.51	4310	23	0.5	0.2	10	2	2	T. succesive margine masiv	4310
5 F	3.04	286	13	0.2	0.3	10	1	1	T. succesive, împăduriri sub masiv	286
5 I	0.89	111	13	0.2	0.2	10	1	1	T. succesive, împăduriri sub masiv	111
28 B	4.22	1286	26	0.5	0.4	20	2	1	T. succesive margine masiv	643
28 I	1.11	138	15	0.2	0.7	10	1	1	T. succesive margine masiv	138
30 B	3.96	852	26	0.4	0.5	10	2	2	T. succesive margine masiv	852
31 B	7.14	1646	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în umina, racordare), împăduriri	1646
33 D	1.54	219	13	0.2	0.3	10	1	1	T. succesive, împăduriri sub masiv	219
35	42.71	14290	26	0.6	0.2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în umina)	9432
36 B	16.98	3776	26	0.5	0.2	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în umina)	2493
43 A	29.54	10138	26	0.6	0.3	20	3	2	T. progresive (însămânțare, punere în umina)	5118
50 C	5.47	1745	26	0.6	0.2	20	3	1	T.progresive (însămânțare)	575
60 A	18.64	4775	26	0.4	0.6	10	2	2	T.progresive (punere în umina, racordare), împăduriri	4775
61 B	16.01	3143	26	0.4	0.6	10	2	2	T.progresive (punere în umina, racordare), împăduriri	3143
62 B	8.6	1066	15	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	1066
77 A	29.85	8924	23	0.4	0.4	10	2	2	T. succesive margine masiv	8924
78 C	14.56	3722	23	0.4	0.4	10	2	2	T. succesive margine masiv	3722
79 D	0.98	198	15	0.3	0.3	10	1	1	T. succesive, împăduriri sub masiv	198
79 I	4.68	788	23	0.3	0.4	10	2	2	T. succesive margine masiv	788
83 A	1.65	294	15	0.3	0.5	10	1	1	T. succesive margine masiv	294
83 F	7.16	1965	23	0.4	0.4	10	2	2	T. succesive margine masiv	1965
83 I	4.85	860	13	0.3	0.5	10	2	2	T. succesive margine masiv	860
86 K	11.67	2999	23	0.4	0.3	10	2	2	T. succesive margine masiv	2999
100 B	19.75	4664	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în umina, racordare), împăduriri	4664
103 B	2.54	41	13	0.1	0.5	10	1	1	T. succesive margine masiv	41
103 G	9.66	3335	26	0.5	0.3	20	2	1	T. succesive margine masiv	1342
<b>Recapitulația pe urgențe</b>										
	25.2	3213	I							3213
	264.07	74746	II							59779
<b>Total</b>	<b>289.27</b>	<b>77959</b>								<b>62992</b>

Ordinea orientativă de parcurs: 28 I, 62 B, 83 A, 103 B, 83 I, 33 D, 5 F, 79 D, 5 I, 60 A, 61 B, 31 B, 30 B, 100 B, 28 B, 78 C, 77 A, 83 F, 79 I, 1 C, 43 A, 86 K, 103 G, 35, 4 A, 50 C, 36 B.

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

Tabel 13.1.1.2.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
1 C			MO	5.99	65	2	80	1507	165	1672	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1672	
			MO	2.57	75	2	80	651	65	716	AJUTORAREA REG NATURALE	716	
3	0.4	5		8.56	65	2	80	2158	230	2388	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2388	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
4 A			MO	9.46	65	2	80	2688	330	3018	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	3018	
			MO	4.05	75	2	80	1162	130	1292	AJUTORAREA REG NATURALE	1292	
3	0.5	6		13.51	65	2	80	3850	460	4310	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4310	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
5 F			MO	3.04	50	2	80	286		286	T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	286	
				3.04	50	2	80	286		286	AJUTORAREA REG NATURALE	286	
3	0.2	6		3.04	50	2	80	286		286	INGRIJIREA SEMINTISULUI	286	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
5 I			MO	0.89	50	2	80	111		111	T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	111	
				0.89	50	2	80	111		111	AJUTORAREA REG NATURALE	111	
3	0.2	7		0.89	50	2	80	111		111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt													
28 B			MO	2.53	110	3	70	827	35	862	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	431	
			MO	1.69	80	3	70	384	40	424	AJUTORAREA REG NATURALE	212	
4	0.5	20		4.22	110	3	70	1211	75	1286	INGRIJIREA SEMINTISULUI	643	50
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 15 ani 0.4S mixt													
28 I			MO	1.11	110	3	70	138		138	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	138	
				1.11	110	3	70	138		138	AJUTORAREA REG NATURALE	138	
4	0.2	19		1.11	110	3	70	138		138	INGRIJIREA SEMINTISULUI	138	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 10 ani 0.7S grupe													
30 B			MO	2.77	110	3	60	519	30	549	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	549	
			MO	1.19	60	3	50	273	30	303	AJUTORAREA REG NATURALE	303	
4	0.4	17		3.96	110	3	57	792	60	852	INGRIJIREA SEMINTISULUI	852	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 10 ani 0.5S mixt													
31 B			MO	5	100	3	60	1078	70	1148	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1148	
			FA	2.14	120	3	60	478	20	498	AJUTORAREA REG NATURALE	498	
4	0.4	8		7.14	100	3	60	1556	90	1646	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1646	100
Compozitie tel 5MO 3FA 1PAM 1BR													
Semintis natural 5FA 4MO 1BR / 10 ani 0.5S mixt													
33 D			MO	1.54	75	2	80	219		219	T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV	219	
				1.54	75	2	80	219		219	AJUTORAREA REG NATURALE	219	
4	0.2	9		1.54	75	2	80	219		219	INGRIJIREA SEMINTISULUI	219	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
35			FA	12.82	135	3	70	4186	130	4316	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2849	
			MO	4.27	110	3	80	1751	65	1816		1199	
			BR	8.54	110	3	80	2434	190	2624		1732	
			PAM	8.54	110	3	70	2178	45	2223		1467	
			FA	4.27	80	3	70	1538	105	1643		1084	
			MO	4.27	80	3	70	1538	130	1668		1101	
4	0.6	3		42.71	110	3	73	13625	665	14290		9432	66
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR													
Semintis natural 3BR 4FA 2MO 1PAM / 5 ani 0.2S mixt													
36 B			FA	5.08	130	3	60	1155	50	1205	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	795	
			MO	3.4	130	3	80	526	35	561	AJUTORAREA REG NATURALE	370	
			BR	1.7	130	3	70	391	25	416	INGRIJIREA SEMINTISULUI	275	

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
			MO	1.7	80	3	70	272	40	312		206	
			PAM	3.4	80	3	60	747	25	772		510	
			FA	1.7	80	3	60	475	35	510		337	
4	0.5	7		16.98	130	3	66	3566	210	3776		2493	66
Compozitie tel 4MO 3BR 2FA 1PAM													
Semintis natural 4FA 3BR 2MO 1PAM /10 ani 0.2S mixt													
43 A			MO	5.91	110	3	70	2216	105	2321	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1161	
			FA	5.91	110	3	60	2068	105	2173		1087	
			MO	5.91	60	2	70	1654	265	1919		979	
			FA	2.95	60	3	60	798	90	888		444	
			BR	2.95	110	3	70	1270	60	1330		678	
			PAM	5.91	60	3	50	1447	60	1507		769	
4	0.6	5		29.54	110	3	63	9453	685	10138		5118	50
Compozitie tel 3MO 3FA 3BR 1DT													
Semintis natural 4FA 4BR 2MO / 5 ani 0.3S mixt													
50 C			MO	1.64	110	3	70	432	25	457	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	
			MO	0.55	60	3	70	175	20	195		64	
			FA	2.18	110	3	60	613	40	653		215	
			FA	0.55	60	3	60	213	15	228		75	
			BR	0.55	110	3	70	202	10	212		70	
4	0.6	9		5.47	110	3	65	1635	110	1745		575	33
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR													
Semintis natural 4FA 3MO 3BR / 5 ani 0.2S mixt													
60 A			MO	7.45	110	3	70	1771	85	1856	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1856	
			FA	3.73	140	3	60	1081	20	1101		1101	
			BR	3.73	110	3	70	895	55	950		950	
			MO	3.73	70	3	70	783	85	868		868	
4	0.4	6		18.64	110	3	68	4530	245	4775		4775	100
Compozitie tel 4MO 3FA 1PAM 2BR													
Semintis natural 4MO 3FA 2BR 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
61 B			MO	4.81	110	3	70	736	55	791	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	791	
			FA	4.8	110	3	60	993	55	1048		1048	
			BR	3.2	110	3	70	608	50	658		658	
			MO	1.6	60	3	70	336	40	376		376	
			FA	1.6	60	3	60	240	30	270		270	
4	0.4	1		16.01	110	3	66	2913	230	3143		3143	100
Compozitie tel 4MO 3FA 1BR 1DT 1LA													
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.6S mixt													
62 B			MO	4.3	125	3	80	456	20	476	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	476	
			FA	1.72	100	3	60	258	15	273		273	
			BR	1.72	100	3	70	172	15	187		187	
			MO	0.86	65	3	70	120	10	130		130	
4	0.2	2		8.6	125	3	73	1006	60	1066		1066	100
Compozitie tel 3FA 4MO 3BR													
Semintis natural 4MO 3FA 3BR /15 ani 0.7S mixt													
77 A			MO	8.96	80	2	70	2448	210	2658	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2658	
			MO	20.89	70	2	70	5701	565	6266		6266	
3	0.4	7		29.85	70	2	70	8149	775	8924			8924
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
78 C			MO	14.56	85	2	70	3407	315	3722	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	3722	
3	0.4	3		14.56	85	2	70	3407	315	3722			3722
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt													
79 D			MO	0.98	105	3	70	198		198	T.SUCCESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	198	
3	0.3	2		0.98	105	3	70	198		198			198
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt													
79 I			MO	4.68	65	2	70	688	100	788	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	788	

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
3	0.3	3		4.68	65	2	70	688	100	788	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	788	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.45 mixt													
83 A			MO	1.65	105	3	70	294		294	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	294	
3	0.3	1		1.65	105	3	70	294		294	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	294	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.55 mixt													
83 F			MO	3.58	90	3	50	916	60	976	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	976	
			MO	3.58	75	3	50	909	80	989	AJUTORAREA REG NATURALE	989	
3	0.4	3		7.16	90	3	50	1825	140	1965	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1965	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.45 mixt													
83 I			MO	4.36	80	3	80	669	65	734	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	734	
			MO	0.49	50	3	70	116	10	126	AJUTORAREA REG NATURALE	126	
3	0.3	1		4.85	80	3	79	785	75	860	INGRIJIREA SEMINTISULUI	860	100
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.55 mixt													
86 K			MO	11.67	85	3	70	2789	210	2999	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	2999	
3	0.4	2		11.67	85	3	70	2789	210	2999	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2999	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.35 mixt													
100 B			MO	13.82	125	3	70	3022	130	3152	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3152	
			MO	5.93	95	3	70	1422	90	1512	AJUTORAREA REG NATURALE	1512	
3	0.4	11		19.75	125	3	70	4444	220	4664	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4664	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.55 mixt													
103 B			MO	2.54	75	3	60	41		41	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	41	
3	0.1	3		2.54	75	3	60	41		41	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	41	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.55 grupe													
103 G			MO	6.76	95	3	70	2386	130	2516	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	1006	
			MO	2.9	65	3	70	734	85	819	AJUTORAREA REG NATURALE	336	
3	0.5	5		9.66	95	3	70	3120	215	3335	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1342	40
Compozitie tel 10MO													
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.35 mixt													
<b>Total</b>				<b>289.3</b>				<b>72789</b>		<b>77959</b>		<b>62992</b>	

Recapitulație: - împăduriri: 84.16 ha (8.42 ha/an).

- îngrijirea semințșului: 324.93 ha (32.5 ha/an).

- ajutorarea regenerării naturale: 40.29 ha (4.03 ha/an).

## 13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

Tabel 13.1.1.3.1. Recapitulăția posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc				
UP	A. Specii									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	199.58	69	48349	3925	52274	67	199.58	45620	73
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Total	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Taieri progresive									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	75.15	26	18288	1270	19558	25	75.15	15540	25
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	Total	164.84	57	42728	2515	45243	58	164.84	32912	52
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100
TOTAL	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100	
CODRU	A. Specii									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	199.58	69	48349	3925	52274	67	199.58	45620	73
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Total	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Taieri progresive									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	75.15	26	18288	1270	19558	25	75.15	15540	25
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	Total	164.84	57	42728	2515	45243	58	164.84	32912	52
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100
TOTAL	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100	
A	A. Specii									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	199.58	69	48349	3925	52274	67	199.58	45620	73
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	MO	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Total	124.43	43	30061	2655	32716	42	124.43	30080	48
	Taieri progresive									
	BR	22.39	8	5972	405	6377	8	22.39	4550	7
	FA	49.45	17	14096	710	14806	19	49.45	10076	16
	MO	75.15	26	18288	1270	19558	25	75.15	15540	25
	PAM	17.85	6	4372	130	4502	6	17.85	2746	4
	Total	164.84	57	42728	2515	45243	58	164.84	32912	52
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100
TOTAL	289.27	100	72789	5170	77959	100	289.27	62992	100	

## 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

Tabel 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	% de extras
	Ha					ani	mc.					
17 B				MO	2	150	3	905	930	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	93	
				MO	5	125	3	2163	2238		224	
				MO	3	80	3	936	1031		103	
2	10.4	0.6	10			125	3	4004	4199		420	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
17 D				MO	6	135	4	1210	1255	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	126	
				MO	4	55	4	435	515		52	
2	6.3	0.6	12			135	4	1645	1770	INGRIJIREA SEMINTISULUI	178	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
17 G				MO	6	145	3	400	410	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	41	
				MO	4	95	3	219	234		23	
2	1.31	0.7	11			145	3	619	644	INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	10
Compozitie tel 10MO												
18 C				MO	10	125	4	1996	2056	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	206	
	2	10.56	0.3	11		125	4	1996	2056		206	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
19 C				MO	7	125	4	197	202	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	20	
				MO	3	80	4	66	71		7	
2	0.83	0.6	6			125	4	263	273	INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
27 E				MO	7	180	4	348	353	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	35	
				MO	3	90	4	99	109		11	
2	1.25	0.6	26			180	4	447	462	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt												
28 C				MO	6	140	4	4124	4249	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	425	
				MO	3	75	4	1630	1795		180	
				MO	1	190	4	767	777		78	
2	19.18	0.6	22			140	4	6521	6821	INGRIJIREA SEMINTISULUI	683	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
30 A				MO	2	145	3	121	126	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	
				BR	1	145	3	57	62		6	
				FA	3	145	4	112	117		12	
				MO	2	80	3	85	95		10	
				FA	2	80	4	57	62		6	
2	1.33	0.6	8			145	3	432	462	INGRIJIREA SEMINTISULUI	47	10
Compozitie tel 4MO 2BR 4FA												
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.4S mixt												
30 D				MO	2	150	4	973	1003	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	100	
				MO	5	120	4	2162	2242		224	
				MO	3	55	4	897	1032		103	
2	10.81	0.8	15			120	4	4032	4277	INGRIJIREA SEMINTISULUI	427	10
Compozitie tel 10MO												
31 E				FA	3	130	3	132	137	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
				FA	3	75	3	102	112		11	
				MO	1	75	2	58	63		6	
				BR	2	110	3	115	120		12	
				PAM	1	130	3	32	32		3	
2	1.26	0.7	7			130	3	439	464	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	10
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1PAM												
Semintis natural 6FA 3BR 1MO / 5 ani 0.1S mixt												
31 H				FA	3	130	3	123	128	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	
				FA	3	75	3	95	105		11	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	% de extras
	Ha					ani	mc.					
				MO	1	75	2	54	59	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
				BR	2	100	3	106	111		11	
				PAM	1	130	3	27	27		3	
2	1.17	0.7	7			130	3	405	430		44	10
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO												
Semintis natural 6FA 1MO 3BR / 5 ani 0.1S mixt												
45 C				MO	7	120	4	457	472	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	47	
				MO	3	70	4	151	171		17	
2	1.75	0.7	21			120	4	608	643		64	10
Compozitie tel 10MO												
46 C				MO	7	100	4	657	697	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	70	
				MO	3	60	4	161	191		19	
2	2.68	0.7	23			100	4	818	888	INGRIJIREA SEMINTISULUI	89	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
47 A				MO	6	170	3	4219	4309	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	431	
				BR	1	170	3	713	743		74	
				FA	3	170	4	1337	1367		137	
2	29.71	0.3	16			170	3	6269	6419		642	10
Compozitie tel 6MO 3FA 1BR												
Semintis natural 6MO 1BR 2FA 1PAM /10 ani 0.5S grupe												
47 C				MO	6	120	4	2992	3082	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	308	
				MO	4	70	4	1479	1629		163	
2	11.29	0.7	21			120	4	4471	4711	INGRIJIREA SEMINTISULUI	471	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
48				MO	5	140	3	2317	2387	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	239	
				BR	2	140	3	917	957		96	
				BR	1	120	3	407	427		43	
				FA	2	120	3	598	628		63	
2	12.73	0.5	6			140	3	4239	4399		441	10
Compozitie tel 3MO 4BR 3FA												
Semintis natural 5BR 2MO 3FA /15 ani 0.3S mixt												
51 B				MO	4	90	3	334	359	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	36	
				MO	2	40	3	86	106		11	
				MO	4	140	3	450	465		47	
2	2.96	0.5	20			140	3	870	930		94	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
52 B				MO	6	140	4	143	148	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	15	
				MO	4	90	4	77	82		8	
2	0.9	0.4	18			140	4	220	230	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
54 B				MO	6	120	4	461	476	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	48	
				MO	4	65	4	222	247		25	
2	2.27	0.6	27			120	4	683	723	INGRIJIREA SEMINTISULUI	73	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
55 C				MO	1	125	4	229	234	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	
				MO	6	95	4	1143	1223		122	
				MO	3	50	4	298	358		36	
2	6.35	0.6	25			95	4	1670	1815		181	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
56 B				MO	10	130	4	980	1010	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	101	
						130	4	980	1010		101	
2	3.11	0.5	21			130	4	980	1010	INGRIJIREA SEMINTISULUI	101	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /15 ani 0.3S mixt												
60 B				MO	3	170	3	678	693	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
				FA	2	170	3	325	330		33	
				BR	3	170	3	650	670		67	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	% de extras
	Ha					ani		mc.				
2	4.58	0.6	4	MO	2	60	3	206	241		24	
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												
Semintis natural 4FA 4MO 1BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
63 B				MO	10	60	2	406	451	TAIERI DE CONSERVARE	45	
2	2.04	0.3	1			60	2	406	451	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 7MO 3BR / 5 ani 0.2S mixt												
72 A				MO	7	90	3	272	287	TAIERI DE CONSERVARE	29	
				MO	3	140	3	139	144	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
2	0.98	0.6	1			90	3	411	431	INGRIJIREA SEMINTISULUI	43	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
72 C				MO	3	140	3	616	631	TAIERI DE CONSERVARE	63	
				MO	7	70	3	1044	1144	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
2	4.16	0.6	14			70	3	1660	1775	INGRIJIREA SEMINTISULUI	177	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
87 A				MO	10	85	2	462	497	TAIERI DE CONSERVARE	50	
2	1.11	0.6	1			85	2	462	497	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	50	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.3S mixt												
87 E				MO	10	85	2	328	353	TAIERI DE CONSERVARE	35	
2	1.18	0.4	3			85	2	328	353	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.4S mixt												
88 C				MO	10	105	3	1944	2034	TAIERI DE CONSERVARE	203	
2	4	0.7	10			105	3	1944	2034	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	203	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
98 D				MO	3	140	4	1017	1047	TAIERI DE CONSERVARE	105	
				MO	4	80	4	1027	1117	AJUTORAREA REG NATURALE	112	
				MO	3	105	4	873	918	INGRIJIREA SEMINTISULUI	92	
2	10.27	0.5	9			105	4	2917	3082		309	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
99 E				MO	5	135	3	1716	1771	TAIERI DE CONSERVARE	177	
				MO	4	90	3	1246	1331	AJUTORAREA REG NATURALE	133	
				MO	1	55	3	215	250	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	
2	8.25	0.6	11			135	3	3177	3352		335	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
100 C				MO	2	185	4	493	503	TAIERI DE CONSERVARE	50	
				MO	5	125	4	1109	1144	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
				MO	2	90	4	420	450		45	
				MO	1	40	4	84	104		10	
2	5.6	0.7	12			125	4	2106	2201		219	10
Compozitie tel 10MO												
107 A				MO	7	125	4	1517	1572	TAIERI DE CONSERVARE	157	
				MO	3	70	4	422	482	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
2	5.09	0.8	27			125	4	1939	2054		205	10
Compozitie tel 10MO												
<b>Total</b>	<b>185.41</b>							<b>58840</b>	<b>61790</b>		<b>6181</b>	



**13.1.2.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare**

Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	161.9	52935	55655	10	5566
FA	14.49	2881	2986	10	300
BR	8.77	2965	3090	10	309
PAM	0.25	59	59	10	6
TOTAL	185.41	58840	61790	10	6181

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

## 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.2.1.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc					
DP001	62 A	31	25	1	4526	350	2	62	1524	36 A	26.87	5	0.8	216	1	26.87		36 A	26.87	5	8.24	66	1590	
	63 A	34.81	60	0.9	17510	439	1	34.81	1575														1575	
Total drum		65.81	44	0.9	22036			96.81	3099		26.87	5	0.8	216		26.87			26.87	5	8.24	66	3165	
DP002	1 A	6.25	20	1	1313	86	2	12.5	474									1 F	0.82	10	78.22	654	1128	
	1 B	37.33	55	0.9	17731	545	1	37.33	2044									5 D	2.07	10			2044	
	1 E	1.44	35	1	425	20	2	2.88	103									5 E	1.03	5			103	
	2 A	33.25	50	0.9	14896	485	1	33.25	1730									82 C	4.56	10			1730	
	2 B	19.98	45	1	6733	280	2	39.96	1586														1586	
	3 A	18.39	55	0.9	8938	265	1	18.39	1021														1021	
	3 C	11.47	40	0.9	3280	146	1	11.47	518														518	
	4 B	19.1	40	0.9	7010	308	1	19.1	1111															1111
	5 A	43.6	40	0.9	16219	693	1	43.6	2477															2477
	5 B	5.49	50	0.9	2630	82	1	5.49	299															299
	5 G	4.37	50	1	2469	85	2	8.74	452															452
	5 H	0.78	50	0.9	396	14	1	0.78	42															42
	79 A	0.75	30	0.9	125	9	1	0.75	21															21
	79 B	50.42	65	0.9	27681	630	1	50.42	2465															2465
	79 C	4.01	35	1	1019	70	2	8.02	292															292
	80	29.32	65	0.9	16097	360	1	29.32	1390															1390
81	35.9	65	0.9	20140	427	1	35.9	1681															1681	
82 B	1.14	55	0.9	514	16	1	1.14	57															57	
82 E	0.42	30	0.9	52	5	1	0.42	13															13	
Total drum		323.41	53	0.9	147668			359.46	17776										8.48	9	78.22	654	18430	
Total cat. drum		389.22	51	0.9	169704			456.27	20875		26.87	5	0.8	216		26.87			35.35	6	86.46	720	21595	
FE001	27 B	3.3	60	0.9	1607	48	1	3.3	147	28 E	4.49	15	0.9	166	1	4.49	26	30 F	6.76	15	131.42	1077	1250	
	27 C	16.13	25	1	1774	201	2	32.26	591	28 F	6.81	15	0.9	382	1	6.81	61						652	
	27 D	1.53	50	1	466	21	2	3.06	87	29 C	9.82	20	0.8	383	1	4.91	31						118	
	27 F	10.27	70	0.9	4262	108	1	10.27	334	30 E	2.19	10	0.9	149	1	2.19	23						357	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Ani	Ha		Mc	Ha	Mc			
	28 A	2.5	35	0.9	870	39	1	2.5	128	30 F	6.76	15	1	197	1	6.76	29						157	
	28 D	4.05	30	1	851	70	2	8.1	217	31 D	2.35	15	0.8	102	1	2.35	16						233	
	28 F	6.81	15	0.9	382	46	1	3.41	49	107 C	2.82	15	0.8	68	1	2.82	11						60	
	28 G	4.28	50	1	1746	60	1	4.28	201														201	
	29 A	21.23	40	0.9	5881	289	1	21.23	731														731	
	31 A	12.64	80	0.9	6131	110	1	6.32	200														200	
	31 C	6.42	65	0.9	2895	70	1	3.21	162														162	
	31 G	3.55	55	0.9	1541	42	1	3.55	165														165	
Total drum		92.71	47	0.9	28406			101.49	3012		35.24	16	0.9	1447		30.33	197		6.76	15	131.42	1077	4286	
FE002	37	21.84	55	0.9	9216	244	1	15.29	654	45 B	1.77	15	0.8	44	1	1.77	7	61 A	9.27	10	37.97	309	970	
	38	16.24	45	0.9	6870	255	1	8.12	447	46 B	6.17	15	0.9	185	1	6.17	30						477	
	39	16.76	45	0.9	5682	234	1	16.76	751	50 D	5.81	20	1	784	1	5.81	126						877	
	40	14.68	60	0.9	7618	166	1	7.34	388	51 C	5.57	15	0.9	429	1	5.57	68						456	
	41 A	14.65	60	0.9	7047	176	1	14.65	773	52 C	4.96	15	0.9	293	1	4.96	46						819	
	41 B	15.15	60	0.9	6681	128	1	7.58	311	54 C	3.76	20	0.9	365	1	3.76	57						368	
	42 A	12.97	65	0.9	6044	145	1	6.49	278	55 B	4.31	15	0.9	228	1	4.31	37						315	
	42 B	26.77	50	0.9	10574	402	1	26.77	1380															1380
	43 B	4.46	60	0.9	2395	60	1	3.12	150															150
	44	16.88	60	0.9	6971	177	1	16.88	625															625
	45 A	40.87	60	0.9	21007	564	1	20.44	952															952
	46 A	27.72	60	0.9	14248	336	1	27.72	1273															1273
	50 A	24	60	0.9	12192	324	1	24	1105															1105
	50 D	5.81	20	1	784	72	1	5.81	184															184
	51 A	7.26	60	0.9	3652	70	1	5.08	221															221
	52 A	35.73	60	0.9	17329	468	1	35.73	1572															1572
	53	31.11	60	0.9	15804	399	1	24.89	1135															1135
	54 A	24.41	60	0.9	13108	330	1	19.53	943															943
	55 A	8.03	60	0.9	4312	108	1	8.03	387															387
	56 A	13.81	60	0.9	7581	178	1	13.81	677															677
56 C	0.26	25	1	23	3	1	0.26	4															4	
57	35.26	60	0.9	16960	455	1	35.26	1910															1910	
58 A	22.09	60	0.9	7113	218	1	22.09	803															803	
58 B	24.93	45	0.9	9125	330	1	24.93	1129															1129	
59	22.2	60	0.9	9813	267	1	22.2	1115															1115	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc					
Total drum		483.89	57	0.9	222149			412.78	19167		32.35	16	0.9	2328		32.35	371		9.27	10	37.97	309	19847	
FE003	64 A	26.14	65	0.9	13802	314	1	7.84	366	73 A	4.15	15	1	455	1	4.15	69	74 A	14.57	10	10.56	84	519	
	65 A	48.06	60	0.9	25616	673	1	28.84	1390	74 A	36.43	10	0.7	983	1	14.57	59						1449	
	66 A	39.99	60	0.9	19195	488	1	31.99	1380														1380	
	67	17.25	60	0.9	8073	211	1	8.63	364															364
	68 A	37.02	60	0.9	18547	467	1	18.51	835															835
	69 A	25.05	60	0.9	12776	316	1	17.54	802															802
	69 B	3.28	60	0.9	1860	44	1	3.28	162															162
	70 A	24.2	60	0.9	12971	317	1	24.2	1164															1164
	70 C	3.22	55	0.9	1636	46	1	1.93	88															88
	71 B	3.28	25	1	492	44	2	6.56	153															153
	71 C	31.62	35	0.9	11510	557	1	18.97	1111															1111
	72 B	17.57	40	0.9	5781	259	1	17.57	775															775
73 A	4.15	15	1	455	35	1	2.08	44															44	
73 B	14.16	35	0.9	3781	197	1	14.16	617															617	
74 C	6.67	40	1	2134	95	2	13.34	668															668	
Total drum		301.66	54	0.9	138629			215.44	9919		40.58	11	0.7	1438		18.72	128		14.57	10	10.56	84	10131	
FE004	76 B	13.97	65	0.9	7921	177	1	13.97	701	77 B	1.73	10	0.9	37	1	1.73	5	76 C	10.86	5	71.02	604	1310	
	77 D	9.96	70	0.9	5647	121	1	9.96	497	77 C	1.36	15	0.9	88	1	1.36	13						510	
	78 A	16.05	25	1	2472	258	2	32.1	810	78 D	1.26	10	0.9	77	1	1.26	11						821	
	79 E	0.31	35	0.9	80	5	1	0.31	13	78 E	0.41	15	0.9	23	1	0.41	3						16	
Total drum		40.29	50	0.9	16120			56.34	2021		4.76	12	0.9	225		4.76	32		10.86	5	71.02	604	2657	
FE005	84 A	36.54	75	0.9	16698	376	1	18.27	741	84 C	0.6	15	1	12	2	1.2	7				63.05	564	1312	
	84 B	1.72	30	0.9	286	20	1	1.72	69	86 H	0.48	15	0.9	21	1	0.48	3						72	
	86 B	3.3	35	0.9	785	52	1	3.3	136														136	
	86 E	1.29	30	0.9	214	15	1	1.29	35														35	
	86 F	4.68	30	0.9	664	50	1	4.68	117														117	
	86 G	1.99	30	1	318	26	2	3.98	79															79
Total drum		49.52	64	0.9	18965			33.24	1177		1.08	15	1	33		1.68	10				63.05	564	1751	
FE006	87 B	11.44	70	0.9	6486	138	1	5.72	250												14.21	128	378	
	87 C	3.78	25	1	669	63	2	7.56	228														228	
	88 A	20.18	70	0.9	10837	244	1	20.18	961														961	
Total drum		35.4	65	0.9	17992			33.46	1439												14.21	128	1567	
FE007	98 A	15.58	65	0.9	8647	189	1	10.91	537	100 E	2.24	20	0.9	85	1	2.24	13	100 E	2.24	20	30.06	267	817	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc	Ha	Mc			
	98 B	0.24	30	0.9	35	3	1	0.24	5	102 F	3.36	20	1	531	1	3.36	83	100 F	6.13	15			88	
	98 C	39.9	55	0.9	16239	591	1	39.9	1919	103 A	14.7	20	0.9	1354	1	14.7	216	101 C	1.86	5			2135	
	98 F	3.97	65	0.9	1996	41	1	2.78	119	103 E	7.92	20	1	887	1	7.92	141	102 B	4.76	15			260	
	98 G	3.88	30	0.9	752	53	1	3.88	130														130	
	99 C	1.1	30	1	127	12	2	2.2	39														39	
	99 F	25.84	40	0.9	6408	316	1	25.84	876														876	
	100 A	15.08	65	0.9	7329	199	1	15.08	663														663	
	100 D	23.58	30	0.9	5565	370	1	23.58	961														961	
	101 A	29.57	60	0.9	11502	343	1	29.57	1055														1055	
	101 B	10.69	30	0.9	1828	129	1	10.69	319														319	
	102 C	6.02	60	1	2763	89	1	6.02	256														256	
	102 D	7.07	30	1	1661	123	2	14.14	479														479	
	102 E	5.22	60	0.9	2500	70	1	5.22	227														227	
	102 F	3.36	20	1	531	43	1	3.36	85														85	
	103 A	14.7	20	0.9	1354	119	1	7.35	155														155	
	103 C	6.6	65	0.9	3161	72	1	6.6	282														282	
	103 D	7.46	40	1	2231	105	2	14.92	517														517	
	103 E	7.92	20	1	887	87	1	7.92	153														153	
	103 F	0.77	40	0.9	218	12	1	0.77	28														28	
Total drum		228.55	46	0.9	75734			230.97	8805		28.22	20	0.9	2857		28.22	453		14.99	15	30.06	267	9525	
FE008	83 B	26.94	75	0.9	14009	250	1	13.47	515	83 D	0.82	15	0.9	16	1	0.82	2	83 H	2.72	20	2.02	16	533	
	83 C	0.61	45	0.9	122	8	1	0.61	19	83 G	2	20	1	180	1	2	29						48	
	83 E	3.33	25	0.9	383	37	1	3.33	84	83 H	2.72	20	0.8	68	1	2.72	11						95	
	83 G	2	20	1	180	21	1	2	39															39
	83 J	12.19	75	0.9	6193	118	1	12.19	471															471
	86 I	0.96	50	0.9	346	12	1	0.96	38															38
	86 J	7.57	25	1	908	100	2	15.14	323															323
Total drum		53.6	62	0.9	22141			47.7	1489		5.54	19	0.9	264		5.54	42		2.72	20	2.02	16	1547	
FE009	16	22.49	65	0.9	10143	245	1	22.49	906	17 F	7.65	10	0.9	222	1	7.65	35						941	
	17 A	6.64	65	0.9	2995	72	1	6.64	267	18 D	5.35	15	0.9	144	1	5.35	24						291	
	17 C	7.06	55	0.9	2181	86	1	7.06	259														259	
	17 E	15.54	35	1	3854	265	2	31.08	1012															1012
	18 A	2.92	65	0.9	1483	37	1	2.92	133															133
	18 B	27.89	40	1	6917	477	2	55.78	1818															1818

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc	Ha	Mc			
19 A	33.11	50	0.9	14370	486	1	33.11	1848																1848
19 B	19.37	35	1	4823	339	2	38.74	1271																1271
Total drum		135.02	48	0.9	46766			197.82	7514		13	12	0.9	366		13	59							7573
Total cat. drum		1420.6	54	0.9	586902			1329.24	54543		160.77	15	0.9	8958		134.6	1292		59.17	11	360.31	3049	58884	
Total grupa		1809.9	53	0.9	756606			1785.51	75418		187.64	14	0.9	9174		161.47	1292		94.52	9	446.77	3769	80479	
Total general		1809.9	53	0.9	756606			1785.51	75418		187.64	14	0.9	9174		161.47	1292		94.52	9	446.77	3769	80479	

## 13.2.2 Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	1785.51	75418	161.47	1292	94.52	446.77	3769	80479
BR		778		34			53	
DM		2		5			23	
DR		6		1				
DT		238		5				
FA		4080		32			229	
LA		24		7				
ME		60		3				
MO		69657		1204			3395	
PAM		573		1			69	
JN								
Posibilitate anuala	178.55	7542	16.15	129	9.45	446.77	377	8048
A Posibilitate decenala	1384.6	59810	109.07	889	94.52	346.96	2951	63650
A AN							23	
A BR		607		34			46	
A DM								
A DR		6						
A DT		252						
A FA		3673		32			208	
A LA		7		2				
A MO		54692		818			2612	
A PAM		573		1			62	
A SAC				2				
A Posibilitate anuala	138.46	5981	10.91	89	9.45	346.96	295	6365
E Posibilitate decenala								
E MO								
E JN								
E Posibilitate anuala								
K Posibilitate decenala						8.71	70	70
K BR							7	
K FA							21	
K MO							35	
K PAM							7	
K Posibilitate anuala						8.71	7	7
M Posibilitate decenala	400.91	15608	52.4	403		91.1	748	16759
M BR		171						
M DR				1				
M DT		3		5				
M FA		407						
M LA		17		5				
M ME		43		3				
M MO		14965		386			748	
M PAM								
M SAC		2		3				
M Posibilitate anuala	40.09	1561	5.24	40		91.1	75	1676

## 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenjistica		Tipul de stațiune și tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr.					MO	PAM	LA
	(ha)							
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>								
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>								
<b>A.1.4 Mobilizarea solului</b>								
<b>SUP A: 34.72 ha –3.47 ha anual</b> (u.a.-uri: 1 C-1.03 ha, 4 A-1.62 ha, 5 F-0.36 ha, 5 I-0.11 ha, 28 B-0.51 ha, 28 I-0.13 ha, 30 B-0.48 ha, 31 B-0.86 ha, 33 D-0.18 ha, 35-5.13 ha, 36 B-2.04 ha, 43 A-3.54 ha, 50 C-0.66 ha, 61 B-1.92 ha, 62 B-1.03 ha, 77 A-3.58 ha, 78 C-1.75 ha, 79 D-0.12 ha, 79 I-0.56 ha, 83 A-0.2 ha, 83 F-0.86 ha, 83 I-0.58 ha, 86 K-1.4 ha, 100 B-2.37 ha, 103 B-0.3 ha, 103 G-1.16 ha, 60 A-2.24 ha).								
<b>SUP M: 5.57 ha –0.56 ha anual</b> (u.a.-uri: 17 B-0.31 ha, 17 D-0.19 ha, 17 G-0.04 ha, 18 C-0.32 ha, 19 C-0.02 ha, 27 E-0.04 ha, 28 C-0.58 ha, 30 A-0.04 ha, 30 D-0.32 ha, 31 E-0.04 ha, 31 H-0.04 ha, 45 C-0.05 ha, 46 C-0.08 ha, 47 A-0.89 ha, 47 C-0.34 ha, 48-0.38 ha, 51 B-0.09 ha, 52 B-0.03 ha, 54 B-0.07 ha, 55 C-0.19 ha, 56 B-0.09 ha, 60 B-0.14 ha, 63 B-0.06 ha, 72 A-0.03 ha, 72 C-0.12 ha, 87 E-0.04 ha, 88 C-0.12 ha, 98 D-0.31 ha, 99 E-0.25 ha, 100 C-0.17 ha, 107 A-0.15 ha, 87 A-0.03 ha)								
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>								
<b>A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate</b>								
<b>SUP A: 5.43 ha -0.54 ha anual</b> (u.a.-uri: 31 B-0.36 ha, 35-0.85 ha, 36 B-0.34 ha, 43 A-0.89 ha, 49-0.2 ha, 50 C-0.11 ha, 60 A-1.12 ha, 61 B-0.96 ha, 62 B-0.6 ha).								
<b>SUP M: 0.66 ha -0.07 ha anual</b> (u.a.-uri: 30 A-0.02 ha, 47 A-0.45 ha, 48-0.11 ha, 60 B-0.05 ha, 63 B-0.01 ha, 87 E-0.01 ha, 87 A-0.01 ha)								
<b>A.2.2 Descopșirea semințurilor:</b>								
<b>SUP A: 222.36 ha –22.24 ha anual</b> (u.a.-uri: 1 C-5.14 ha, 2 E-0.24 ha, 2 F-0.2 ha, 4 A-5.4 ha, 4 C-0.36 ha, 4 D-0.42 ha, 5 F-1.82 ha, 5 I-0.36 ha, 28 B-3.38 ha, 28 I-1.56 ha, 30 B-3.96 ha, 30 C-0.84 ha, 30 G-0.34 ha, 31 B-7.14 ha, 33 D-0.92 ha, 34 C-0.28 ha, 35-17.08 ha, 36 B-6.8 ha, 43 A-17.72 ha, 46 D-0.08 ha, 50 C-2.18 ha, 61 B-19.22 ha, 62 B-12.04 ha, 77 A-23.88 ha, 78 C-11.64 ha, 79 D-0.58 ha, 79 I-3.74 ha, 83 A-1.66 ha, 83 F-5.72 ha, 83 I-4.86 ha, 85 C-0.78 ha, 86 K-7 ha, 99 D-2.1 ha, 100 B-19.76 ha, 102 H-0.34 ha, 102 I-0.52 ha, 103 B-2.54 ha, 103 G-5.8 ha, 105 C-1.6 ha, 60 A-22.36 ha).								
<b>SUP M: 96.48 ha –9.65 ha anual</b> (u.a.-uri: 17 B-6.24 ha, 17 D-1.26 ha, 18 C-8.44 ha, 19 C-0.34 ha, 27 E-0.26 ha, 28 C-7.68 ha, 28 H-0.84 ha, 30 A-1.06 ha, 31 E-0.26 ha, 31 H-0.24 ha, 46 C-1.08 ha, 47 A-29.72 ha, 47 C-2.26 ha, 48-7.64 ha, 51 B-0.6 ha, 52 B-0.36 ha, 54 B-0.9 ha, 55 C-2.54 ha, 56 B-1.86 ha, 60 B-3.66 ha, 63 B-0.82 ha, 72 A-0.4 ha, 72 C-1.66 ha, 87 D-0.98 ha, 87 E-0.94 ha, 88 C-2.4 ha, 98 D-4.1 ha, 98 E-5.62 ha, 99 E-1.66 ha, 87 A-0.66 ha).								
<b>B. LUCRARI DE REGENERARE</b>								
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>								
<b>B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. și alte cauze).</b>								
68 B	0.31	2333	8MO2LA	0	0.31	0.25		0.06
		1111	80MO2OLA					
			-					
<b>Total B.1.3</b>	<b>0.31</b>				<b>0.31</b>	<b>0.25</b>		<b>0.06</b>
<b>B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate</b>								
33 C	1.88	2332	8MO2LA	0	1.88	1.5		0.38
		1113	80MO2OLA					
			-					
<b>Total B.1.4</b>	<b>1.88</b>				<b>1.88</b>	<b>1.5</b>		<b>0.38</b>
<b>Total B.1.</b>	<b>2.19</b>				<b>2.19</b>	<b>1.75</b>		<b>0.44</b>
<b>B.2.3. Împăduriri după taieri progresive</b>								
31 B	7.14	3332	5MO3FA1BR1PAM	0.5	2.86	2.29	0.57	
		1341	80MO20PAM					
			5FA4MO1BR					
60 A	18.64	3332	4MO3FA2BR1PAM	0.6	5.59	3.91	1.68	
		1341	70MO30PAM					
			4MO3FA2BR1PAM					
61 B	16.01	3332	4MO3FA1BR1DT1LA	0.6	4.8	1.92	1.44	1.44
		1341	40MO30PAM30LA					
			5FA3MO2BR					
62 B	8.6	3332	3FA4MO3BR	0.7	2.58	2.58		
		1341	100MO					
			4MO3FA3BR					
100 B	19.75	2332	8MO2LA	0.5	7.9	3.95		3.95
		1113	50MO50LA					



Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr.					MO	PAM	LA
	(ha)					(ha)	(ha)	(ha)
<b>Total B.2.3</b>		<b>70.14</b>	10MO		<b>23.73</b>	<b>14.65</b>	<b>3.69</b>	<b>5.39</b>
<b>B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive</b>								
1 C	8.56	2333	8MO2LA	0.3	5.14	2.57		2.57
		1111	50MO50LA					
			10MO					
4A	13.51	2333	8MO2LA	0.2	8.11	4.06		4.05
		1111	50MO50LA					
			10MO					
5 F	3.04	2333	8MO2LA	0.3	1.82	0.91		0.91
		1111	50MO50LA					
			10MO					
5 I	0.89	2333	8MO2LA	0.2	0.53	0.27		0.26
		1111	50MO50LA					
			10MO					
28 I	1.11	2332	8MO2LA	0.7	0.33	0.17		0.16
		1113	50MO50LA					
			10MO					
30 B	3.96	2312	8MO2LA	0.5	1.58	0.79		0.79
		1121	50MO50LA					
			10MO					
33 D	1.54	2333	8MO2LA	0.3	0.92	0.46		0.46
		1111	50MO50LA					
			10MO					
77 A	29.85	2333	8MO2LA	0.4	14.93	7.47		7.46
		1111	50MO50LA					
			10MO					
78 C	14.56	2333	8MO2LA	0.4	7.28	3.64		3.64
		1111	50MO50LA					
			10MO					
79 D	0.98	2530	10MO	0.3	0.59	0.59		
		1131	100MO					
			10MO					
79 I	4.68	2333	8MO2LA	0.4	2.81	1.41		1.4
		1111	50MO50LA					
			10MO					
83 A	1.65	2332	8MO2LA	0.5	0.66	0.33		0.33
		1113	50MO50LA					
			10MO					
83 F	7.16	2332	8MO2LA	0.4	3.58	1.79		1.79
		1113	50MO50LA					
			10MO					
83 I	4.85	2530	10MO	0.5	1.94	1.94		
		1131	100MO					
			10MO					
86 K	11.67	2332	8MO2LA	0.3	7	3.5		3.5
		1113	50MO50LA					
			10MO					
103 B	2.54	2332	8MO2LA	0.5	1.02	0.51		0.51
		1113	50MO50LA					
			10MO					
<b>Total B.2.4</b>	<b>110.55</b>				<b>58.24</b>	<b>30.41</b>		<b>27.83</b>
<b>Total B.2</b>	<b>180.69</b>				<b>81.97</b>	<b>45.06</b>	<b>3.69</b>	<b>33.22</b>
<b>Total B.</b>	<b>182.88</b>				<b>84.16</b>	<b>46.81</b>	<b>3.69</b>	<b>33.66</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>								
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>								
1 G	1	2333	10MO	0.5	0.5	0.5		
		1111	100MO					
			9MO1DM					

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr.					MO	PAM	LA
	(ha)					(ha)	(ha)	(ha)
2 E	0.41	2333	8MO2LA	0.3	0.29	0.2		0.09
		1111	70MO30LA					
			10MO					
2 F	0.49	2333	8MO2LA	0.2	0.39	0.27		0.12
		1111	70MO30LA					
			10MO					
4 C	0.61	2333	8MO2LA	0.3	0.43	0.3		0.13
		1111	70MO30LA					
			10MO					
4 D	0.35	2333	8MO2LA	0.6	0.14	0.1		0.04
		1111	70MO30LA					
			10MO					
17 H	1.94	2332	9MO1LA	0.2	1.55	1.24		0.31
		1113	80MO20LA					
			8MO2LA					
28 H	2.11	2312	8MO2LA	0.2	1.69	1.35		0.34
		1121	80MO20LA					
			10MO					
30 C	0.84	2332	8MO2LA	0.5	0.42	0.25		0.17
		1113	60MO40LA					
			10MO					
30 G	0.56	2332	8MO2LA	0.3	0.39	0.23		0.16
		1113	60MO40LA					
			10MO					
31 F	1.59	2332	8MO2LA	0.6	0.64	0.51		0.13
		1113	80MO20LA					
			8MO2LA					
34 C	0.72	2332	8MO1FA1LA	0.2	0.58	0.46		0.12
		1113	80MO20LA					
			8FA2MO					
36 A	26.87	3333	5MO2BR3FA	0.8	2.69	2.69		
		1311	100MO					
			5MO3FA2BR					
46 D	0.37	2333	8MO2LA	0.1	0.33	0.26		0.07
		1111	80MO20LA					
			10MO					
61 A	9.27	2332	8MO1LA1PAM	0.6	3.71	1.48	1.11	1.12
		1113	40MO30PAM30LA					
			10MO					
74 A	36.43	3333	5MO3FA1LA1PAM	0.7	7.29	2.92	2.19	2.18
		1311	40MO30PAM30LA					
			6MO3FA1LA					
76 C	10.86	2332	8MO2LA	0.6	3.26	1.63		1.63
		1113	50MO50LA					
			10MO					
82 C	4.56	2332	8MO2LA	0.6	1.82	0.91		0.91
		1113	50MO50LA					
			10MO					
85 C	0.65	2332	9MO1LA	0.6	0.26	0.18		0.08
		1113	70MO30LA					
			10MO					
87 D	0.81	2333	8MO2LA	0.6	0.32	0.16		0.16
		1111	50MO50LA					
			10MO					
98 E	4.68	2332	8MO2LA	0.6	1.87	0.94		0.93
		1113	50MO50LA					
			10MO					
99 D	1.75	2332	8MO2LA	0.6	0.7	0.35		0.35
		1113	50MO50LA					

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr. (ha)					MO (ha)	PAM (ha)	LA (ha)
			10MO					
100 F	6.13	2332	8MO2LA	0.6	2.45	1.72		0.73
		1113	70MO30LA					
			7MO3LA					
101 C	1.86	2332	8MO2LA	0.8	0.37	0.3		0.07
		1113	80MO20LA					
			8MO2LA					
102 H	0.86	2332	9MO1LA	0.2	0.69	0.55		0.14
		1113	80MO20LA					
			7MO3SAC					
102 I	0.88	2332	9MO1LA	0.3	0.62	0.5		0.12
		1113	80MO20LA					
			2MO4ME4SAC					
105 C	3.98	2332	8MO2LA	0.2	3.18	2.54		0.64
		1113	80MO20LA					
			10MO					
<b>Total C.1</b>	<b>120.58</b>				<b>36.58</b>	<b>22.54</b>	<b>3.3</b>	<b>10.74</b>
<b>Total B + C1</b>	<b>303.46</b>				<b>120.74</b>	<b>69.35</b>	<b>6.99</b>	<b>44.4</b>
<b>C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).</b>								
<b>Total C.2.</b>					24.15	13.87	1.4	8.88
<b>Total C.</b>					<b>60.73</b>	<b>36.41</b>	<b>4.7</b>	<b>19.62</b>
<b>Total B + C</b>					<b>144.89</b>	<b>83.22</b>	<b>8.39</b>	<b>53.28</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>								
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>								
<b>Revizuirii: 48.8 ha – 4.88 ha anual</b> (u.a – uri: 1 D-2.34 ha, 1 F-0.98 ha, 1 G-1 ha, 2 C-0.3 ha, 5 D-3.32 ha, 5 E-1.64 ha, 17 H-0.78 ha, 31 F-1.9 ha, 47 B-3.3 ha, 70 B-9.62 ha, 75 B-0.64 ha, 76 D-0.46 ha, 76 E-0.64 ha, 76 F-1.64 ha, 79 H-0.62 ha, 99 B-12 ha, 102 B-7.62 ha).								
<b>Descopleriri: 73.2 ha – 7.32 ha anual:</b> (u.a – uri: 1 D-3.51 ha, 1 F-1.47 ha, 1 G-1.5 ha, 2 C-0.45 ha, 5 D-4.98 ha, 5 E-2.46 ha, 17 H-1.17 ha, 31 F-2.85 ha, 47 B-4.95 ha, 70 B-14.43 ha, 75 B-0.96 ha, 76 D-0.69 ha, 76 E-0.96 ha, 76 F-2.46 ha, 79 H-0.93 ha, 99 B-18 ha, 102 B-11.43 ha).								
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create</b>								
<b>Revizuirii: 241.48 ha – 24.15 ha anual</b> (u.a. – uri: 1 C-10.28 ha, 1 G-1 ha, 2 E-0.58 ha, 2 F-0.78 ha, 4A-16.22 ha, 5 F-3.64 ha, 5 I-1.06 ha, 17 H-3.1 ha, 28 H-3.38 ha, 28 I-0.66 ha, 30 B-3.16 ha, 30 C-0.84 ha, 30 G-0.78 ha, 31 B-5.72 ha, 31 F-1.28 ha, 33 C-3.76 ha, 33 D-1.84 ha, 34 C-1.16 ha, 36 A-5.38 ha, 4 C-0.86 ha, 4 D-0.28 ha, 46 D-0.66 ha, 60 A-11.18 ha, 61 A-7.42 ha, 61 B-9.6 ha, 62 B-5.16 ha, 68 B-0.62 ha, 74 A-14.58 ha, 76 C-6.52 ha, 77 A-29.86 ha, 78 C-14.56 ha, 79 D-1.18 ha, 79 I-5.62 ha, 82 C-3.64 ha, 83 A-1.32 ha, 83 F-7.16 ha, 83 I-3.88 ha, 85 C-0.52 ha, 86 K-14 ha, 87 D-0.64 ha, 98 E-3.74 ha, 99 D-1.4 ha, 100 B-15.8 ha, 100 F-4.9 ha, 101 C-0.74 ha, 102 H-1.38 ha, 102 I-1.24 ha, 103 B-2.04 ha, 105 C-6.36 ha).								
<b>Descopleriri: 362.22 ha – 36.22 ha anual</b> (u.a. – uri: 1 C-15.42 ha, 1 G-1.5 ha, 2 E-0.87 ha, 2 F-1.17 ha, 4A-24.33 ha, 5 F-5.46 ha, 5 I-1.59 ha, 17 H-4.65 ha, 28 H-5.07 ha, 28 I-0.99 ha, 30 B-4.74 ha, 30 C-1.26 ha, 30 G-1.17 ha, 31 B-8.58 ha, 31 F-1.92 ha, 33 C-5.64 ha, 33 D-2.76 ha, 34 C-1.74 ha, 36 A-8.07 ha, 4 C-1.29 ha, 4 D-0.42 ha, 46 D-0.99 ha, 60 A-16.77 ha, 61 A-11.13 ha, 61 B-14.4 ha, 62 B-7.74 ha, 68 B-0.93 ha, 74 A-21.87 ha, 76 C-9.78 ha, 77 A-44.79 ha, 78 C-21.84 ha, 79 D-1.77 ha, 79 I-8.43 ha, 82 C-5.46 ha, 83 A-1.98 ha, 83 F-10.74 ha, 83 I-5.82 ha, 85 C-0.78 ha, 86 K-21 ha, 87 D-0.96 ha, 98 E-5.61 ha, 99 D-2.1 ha, 100 B-23.7 ha, 100 F-7.35 ha, 101 C-1.11 ha, 102 H-2.07 ha, 102 I-1.86 ha, 103 B-3.06 ha, 105 C-9.54 ha).								

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr.					SPECII		
	(ha)					MO	PAM	LA
						(ha)	(ha)	(ha)
<b>Recapitulație</b>								
<b>A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b>								
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale								
A.1.4 Mobilizarea solului: 40.29 ha-4.03 ha anual								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate: 6.09 ha-0.61 ha annual								
A.2.2 Descopelșirea semințurilor: 318.84 ha – 31.89 ha anual								
<b>B. Lucrari de regenerare</b>								
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).								
Total B.1.3	0.31				0.31	0.25		0.06
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate								
Total B.1.4	1.88				1.88	1.5		0.38
Total B.1.	2.19				2.19	1.75		0.44
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive								
Total B.2.3	70.14				23.73	14.65	3.69	5.39
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive								
Total B.2.4	110.55				58.24	30.41		27.83
Total B.2	180.69				81.97	45.06	3.69	33.22
Total B.	182.88				84.16	46.81	3.69	33.66
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
Total C.1	120.58				36.58	22.54	3.3	10.74
C.2. Completări în arboretele nou create (20% (B+C1)).								
Total C.2.					24.15	13.87	1.4	8.88
Total C.					60.73	36.41	4.7	19.62
Total B + C					144.89	83.22	8.39	53.28
Necesar puieti/ha (mii buc)					5	5	5	5
Total necesar puieti (mii buc)					724.45	416.1	41.95	266.4
<b>D. îngrijirea culturilor tinere</b>								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente								
Revizui: 48.8 ha – 4.88 ha annual								
Descopelșiri: 73.2 ha –7.32 ha annual								
D.2. Îngrijirea culturilor nou create								
Revizui: 241.48 ha –24.15 ha anual								
Descopelșiri: 362.22 ha –36.22 ha annual								

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

## 14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabel 14.1.1. Planul instalațiilor de transport

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
DP	DP001	134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D
		TOTAL DRUM 7 UA 11.20 HA
		TOTAL CAT 7 UA 11.20 HA
		36 A 36 B 36M 62 A 62 B 63 A 63 B 63V 74 B 109 A 109 B
		TOTAL DRUM 11 UA 131.07 HA
	DP002	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 1 G 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B
		3 C 3 D 3V 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H
		5 I 79 A 79 B 79 C 79 D 79 F 79 G 79 H 79A1 79A2 80 81 82 A 82 B 82 C
		82 D 82 E
		TOTAL DRUM 47 UA 444.11 HA
	TOTAL CAT 58 UA 575.18 HA	
FE	FE001	27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I
		29 A 29 B 29 C 29 D 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 30 F 30 G 31 A 31 B 31 C 31 D
		31 E 31 F 31 G 31 H 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 33C 34 A 34 B 34 C 35
		65V1 106 107 A 107 B 107 C 108
		TOTAL DRUM 51 UA 439.26 HA
	FE002	37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 42 B 43 A 43 B 44 45 A 45 B 45 C 46 A
		46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 47 C 48 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C
		52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 56 A 56 B 56 C 56 D 56N
		57 58 A 58 B 59 60 A 60 B 61 A 61 B 104 105 A 105 B 105 C
		TOTAL DRUM 57 UA 739.62 HA
	FE003	64 A 64V 65 A 65V2 66 A 66V 67 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 70 C 71 A
		71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 C
		TOTAL DRUM 25 UA 361.66 HA
	FE004	75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 B
		78 C 78 D 78 E 79 E 79 I
		TOTAL DRUM 20 UA 178.13 HA
	FE005	84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 D 86 E 86 F 86 G 86 H 86 K
		TOTAL DRUM 14 UA 125.97 HA
	FE006	87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 88 A 88 B 88 C 89 A 89 B 90 A 90 B 90V 91
		TOTAL DRUM 14 UA 190.09 HA
	FE007	92 A 92 B 92 C 92 D 92 E 92 F 92 G 92 H 92 I 92 J 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B
		94 C 94 D 95 A 95 B 95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 95 H 95 I 95 J 95 K 96 A 96 B
		96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 98 D 98 E 98 F 98 G 99 A
		99 B 99 C 99 D 99 E 99 F 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 100 F 100C 101 A 101 B 101 C
		101N 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 103 A 103 B 103 C 103 D 103 E
		103 F 103 G 103 H 103 I 103N 110 A 110 B 111 112 113 114 115 116 117 118
		119 120 121 122 123 124 125
	TOTAL DRUM 97 UA 810.75 HA	
	FE008	83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G 83 H 83 I 83 J 83C 86 C 86 I 86 J
		TOTAL DRUM 14 UA 73.01 HA
FE009	15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 15 F 16 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H	
	18 A 18 B 18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D	
	22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C	
	26 A 26 B 26 C 26 D 126 127 128 129 130 131 132 133	
	TOTAL DRUM 57 UA 835.33 HA	
	TOTAL CAT 349 UA 3753.82 HA	
	TOTAL UP 414 UA 4340.20 HA	

## 14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabel 14.2.1. Planul construcțiilor silvice

NATURA CONSTRUCȚIEI	UA în care se află con- strucția exist. sau propusă	Suprafața clădită -m <sup>2</sup> -	Materiale din care sunt clădite :			Starea clădirii	Valoarea cheltuieli lor de reparație sau refacere -lei-	Tipul clădirii de construit	Valoarea construc- țiilor proiectate -lei-
			Fundația	Pereții	Acoperi-șul				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>CONSTRUCȚII EXISTENTE :</b>									
Cabană forestieră	83C	-	piatră	lemn	tablă	forte bună	-	-	-
<b>CONSTRUCȚII PROPUSE : Nu sunt</b>									

## 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

## 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea (SUP)	Suprafața			Proportia speciilor/ Clasa de producție medie	Vârsta medie (ani)/ Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
		Ha				
2024	SUP A Codru regulat	2281.42	2279.23	2.19	85MO11FA2BR2PAM	59
				-	II3II7II6II6	0.81
	SUP M Conservare deosebită	673.38	673.38	-	93MO4FA2BR1LA	70
				-	II8II0II7II9	0.79
	SUP K Rezervați de semințe	8.71	8.71	-	50MO30FA10BR10PAM	80
				-	II0II0II0II0	0.7
SUP E Protecție integrală	1353.75	1351.55	2.2	88MO12JN	78	
			-	III3IV0	0.76	
Total U.P.	4340.2	4312.87	4.39	87MO7FA4JN1BR1PAM	66	
			22.94	II7II7IV0II6II6	0.8	
2034	SUP A Codru regulat	2281.42	2281.42	-	85MO11FA2BR2PAM	64
				-	II3II7II6II6	0.81
	SUP M Conservare deosebită	673.38	673.38	-	93MO4FA2BR1LA	78
				-	II8II0II7II9	0.8
	SUP K Rezervați de semințe	8.71	8.71	-	50MO30FA10BR10PAM	90
				-	II0II0II0II0	0.7
SUP E Protecție integrală	1353.75	1353.75	-	88MO12JN	88	
			-	III3IV0	0.8	
Total U.P.	4340.2	4317.26	-	87MO7FA4JN1BR1PAM	71	
			22.94	II7II7IV0II6II6	0.8	
2044	SUP A Codru regulat	2281.42	2281.42	-	85MO11FA2BR2PAM	68
				-	II3II7II6II6	0.8
	SUP M Conservare deosebită	673.38	673.38	-	93MO4FA2BR1LA	82
				-	II8II0II7II9	0.8
	SUP K Rezervați de semințe	8.71	8.71	-	50MO30FA10BR10PAM	100
				-	II0II0II0II0	0.7
SUP E Protecție integrală	1353.75	1353.75	-	88MO12JN	98	
			-	III3IV0	0.8	
Total U.P.	4340.2	4317.26	-	87MO7FA4JN1BR1PAM	78	
			22.94	II7II7IV0II6II6	0.8	
Per- spectivă	SUP A Codru regulat	2281.42	2281.42	-	85MO11FA2BR2PAM	68
				-	II3II7II6II6	0.8
	SUP M Conservare deosebită	673.38	673.38	-	93MO4FA2BR1LA	82
				-	II8II0II7II9	0.8
	SUP K Rezervați de semințe	8.71	8.71	-	50MO30FA10BR10PAM	100
				-	II0II0II0II0	0.7
SUP E Protecție integrală	1353.75	1353.75	-	88MO12JN	98	
			-	III3IV0	0.8	
Total U.P.	4340.2	4317.26	-	87MO7FA4JN1BR1PAM	78	
			22.94	II7II7IV0II6II6	0.8	



Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> /an)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse Principale/ Taieri de conservare (m <sup>3</sup> )	Produse secundare (m <sup>3</sup> )								
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Indicele de recoltare	Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:		m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
							Dupa tratamente	În arborete de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> %	m <sup>3</sup> %	ha			m/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	%
858908	23530	6299	6070	12369		144.89	84.16		6.8	5.4	
377	10.3	2.8	2.7	51	49						
225120	6143	618	1601	2219							
334	9.1	0.9	2.4	28	72						
3580	63	-	-	-							
411	7.2	-	-	-	-						
376946	9497	-	-								
279	7	-	-	-	-						
1464554	39233	6917	7671	14588							
340	9.1	1.6	1.8	47	53						
970518	23530	6299	6070	12369		-	-	-	-	-	13
425	10.3	2.8	2.7	51	49						
264360	6143	618	1601	2219		-	-	-	-	-	17
393	9.1	0.9	2.4	28	72						
4210	63					-	-	-	-	-	17
483	7.2										
471916	9497					-	-	-	-	-	25
349	7										
1711004	39233	6917	7671	14588		-	-	-	-	-	17
396	9.1	1.6	1.8	47	53						
1082128	23530	6299	6070	12369		-	-	-	-	-	13
474	10.3	2.8	2.7	51	49						
303600	6143	618	1601	2219		-	-	-	-	-	17
451	9.1	0.9	2.4	28	72						
4840	63	-	-	-		-	-	-	-	-	17
555	7.2	-	-	-	-						
566886	9497	-	-			-	-	-	-	-	25
419	7	-	-	-	-						
1957454	39233	6917	7671	14588		-	-	-	-	-	17
453	9.1	1.6	1.8	47	53						
1082128	23530	6299	6070	12369		-	-	-	-	-	13
474	10.3	2.8	2.7	51	49						
303600	6143	618	1601	2219		-	-	-	-	-	17
451	9.1	0.9	2.4	28	72						
4840	63	-	-	-		-	-	-	-	-	17
555	7.2	-	-	-	-						
566886	9497	-	-			-	-	-	-	-	25
419	7	-	-	-	-						
1957454	39233	6917	7671	14588		-	-	-	-	-	17
453	9.1	1.6	1.8	47	53						

## 15.2 Grafice

### 15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-%

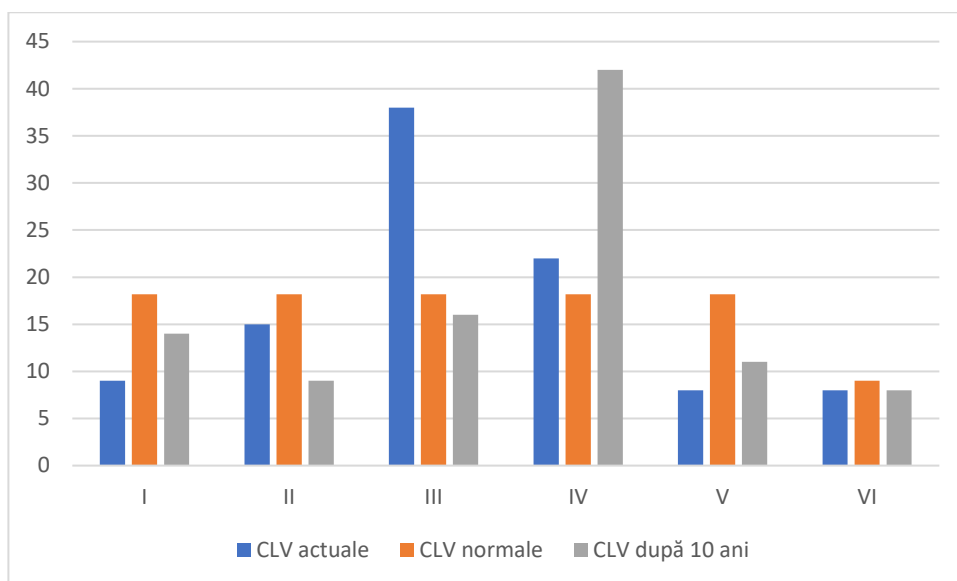


Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%)

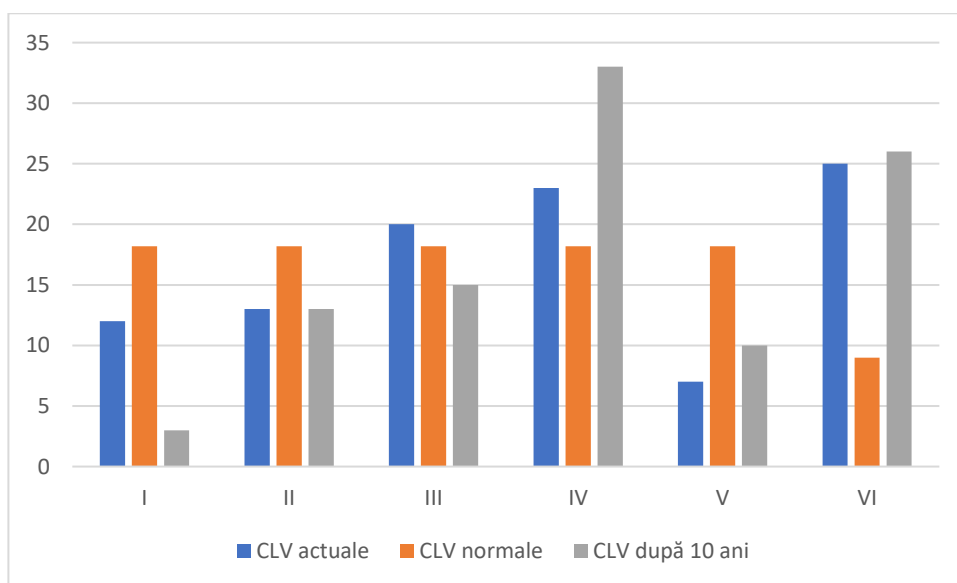


Fig 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%)

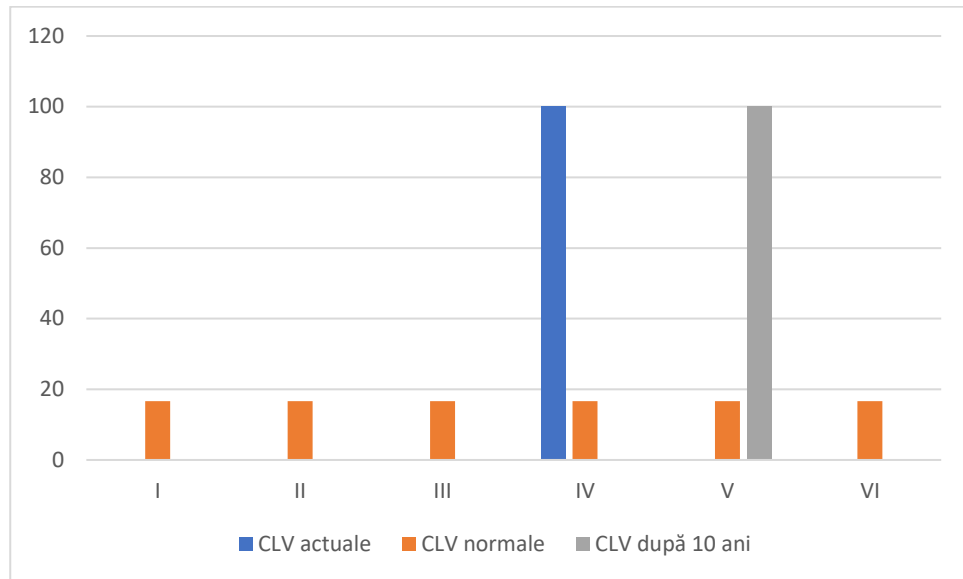


Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP K (%)

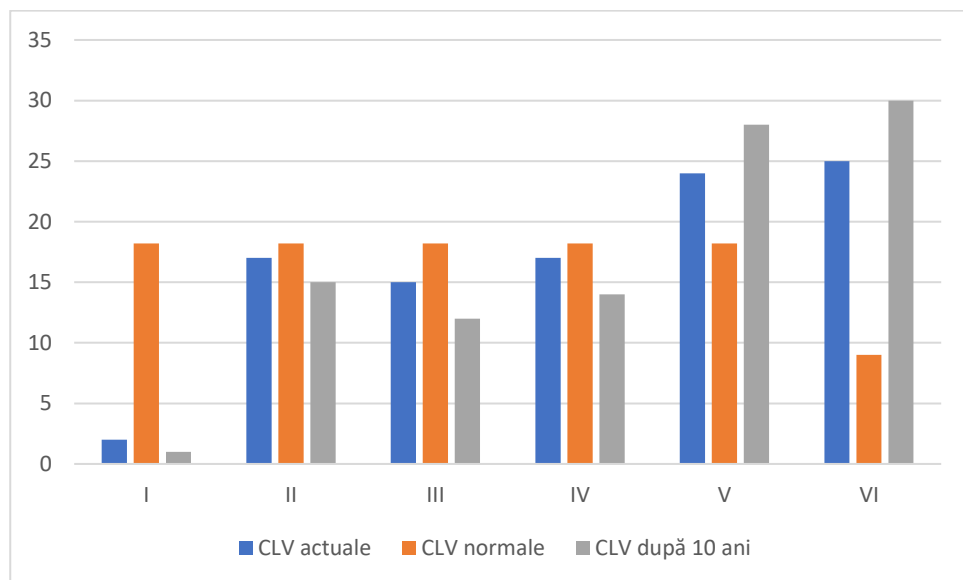


Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%)



## **PARTEA a III-a – EVIDENTE DE AMENAJAMENT**



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

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

#### **16.1.1. Descrierea parcelară**

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
1 A 6.25 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1070 - 1145 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari 2022-Curatori LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	10	IN	20	12	12	2		.3	RN	N	1.00	210	1313	13.8	
														TOTAL			20			2					1.0	210	1313	13.8	
1 B 37.33 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1070 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	55	26	24	2		.6	NEC	N	0.72	407	15193	11.4	
														MO	2	IN	35	18	18	2	M	.6	RN	N	0.18	68	2538	3.2	
														TOTAL			55			2					0.9	475	17731	14.6	
1 C 8.56 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1115 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 65 ani  SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	P	65	30	26	2		.6	NEC	N	0.28	176	1507	3.9	
														MO	3	IN	75	34	27	2	M	.6	RN	N	0.12	76	651	1.5	
														TOTAL			65			2					0.4	252	2158	5.4	
1 D 1.46 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	5	IN	10	4	3	2	M	.3	RN	N	0.40	8	12	2.6	
														MO	5	P	5	2	2	2	M	.1	NEC	N	0.40	4	6	1.3	
														TOTAL			10			2					0.8	12	18	3.9	



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 A – Izolat arbori de MO plantați. Variația elementelor taxatorice										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 B – Consistență 0,8-1,0. Diseminat: BR										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 C – MO și din regenerare naturală										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 D – Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
1 E 1.44 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	2	P	55	22	19	3	M	.6	NEC	N	0.20	82	118	2.7			
														MO	5	P	35	14	13	3		.6	NEC	N	0.50	118	170	7.0			
														MO	3	IN	35	18	16	3	M	.6	RN	N	0.30	95	137	4.2			
TOTAL																									1.0	295	425	13.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
1 F 0.82 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) 2020-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI,COMPLETARI														MO	7	IN	10		1	3			RN	N	0.42	1	1	1.4			
														MO	3	P	5			3			NEC	N	0.18			0.3			
TOTAL																										0.6	1	1	1.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
1 G 1.00 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1075 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DM COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	3	IN	15	6	5	2	M	.1	RN	N	0.15	7	7	1.4			
														MO	6	P	5		1	2			NEC	N	0.30	1	1	1.0			
														DM	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.05			0.7			
TOTAL																										0.5	8	8	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
2 A 33.25 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 1080 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	50	22	21	2		.6	NEC	N	0.63	296	9842	10.5			
														MO	3	P	60	28	24	2	M	.6	NEC	N	0.27	152	5054	4.1			
TOTAL																										0.9	448	14896	14.6		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 E – Variația elementlot taxatorice										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 F – Înclinare variabilă 25°-35°. Diseminat: LA plantat. Preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		1 G – Diseminat: SAC+AN. Goluri în arboret. Sol inierbat. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		2 A – Consistență 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
2 B	19.98 HA	GF:	1 - 6D 4F 5Q	SUP: A	TS:	2332	TP:	1113	P	M	VAR		C	A	EL		VI	DENS	V O L U M	CRE

SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE				ELM	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	PROVE	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 25 G ALTITUDINE: 1240 - 1520 M				ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI				
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria				MO	2	IN	50	26	19	3	M	.3	RN	N	0.20	82	1638	2.8
Artificial de prod. mij. relativ-echien				MO	6	P	45	22	17	3		.2	NEC	N	0.60	208	4156	8.6
COMP.ACTUALA: 10 MO				MO	2	IN	30	14	13	3	M	.1	RN	N	0.20	47	939	2.6
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																		
2019-T.produce accidentale																		
LUCRARI PROP.: RARITURI				TOTAL				45			3				1.0	337	6733	14.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
2 C 0.21 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 10 G ALTITUDINE: 1080 M				MO	7	P	5		1	2		.1	NEC	N				
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria				MO	3	IN	15	6	5	2	M	.3	RN	N	0.21	10	2	2.0
Artificial de prod. sup. relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)																		
2018-Impaduriri(dupa T.de reg)																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR				TOTAL				5			2				0.7	12	2	3.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
2 D 11.26 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 20 G ALTITUDINE: 1120 - 1255 M				MO	9	P	60	26	23	2		.6	NEC	N				
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria				MO	1	IN	30	16	14	2	M	.6	RN	N	0.07	18	203	1.2
Artificial de prod. sup. relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 10MO																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale																		
2022-T.igiena																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				TOTAL				60			2				0.7	354	3986	10.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
2 E 0.41 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
INC: 14 G ALTITUDINE: 1200 M				MO	10	IN	5		1	2			RN	N				
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria																		
Natural fundamental prod. sup. relativ-echien																		
COMP.ACTUALA: 10 MO																		
COMP.TEL: 8MO 2 LA																		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL:																		
ERZ:																		
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena																		
2018-T.produce accidentale																		
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP				TOTAL				5			2				0.3	1		1.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și	Felul	Supra-	Specii	Mater. rezultate	Lucrări de regenerare sau alte lucrări
---------	-------	--------	--------	------------------	--

nr. act de punere în valoare	lucrării	fața parcursă ha	sau grupe de specii	din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 B – Înclinare variabilă 20°-30°. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 C – Diseminat: AN, SAC. Sol înierbat.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 D – Consistență 0,6-0,9. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 E – Zmeu pe 0,2 S. Sol înierbat.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
2 F 0.49 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 1175 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	2			RN	N	0.20	1		0.7			
TOTAL																								0.2	1		0.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 A 18.39 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 1080 - 1185 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	55	28	24	2		.6	NEC	N	0.72	407	7485	11.4			
														MO	2	IN	50	22	20	2	M	.6	RN	N	0.18	79	1453	3.0			
TOTAL																												0.9	486	8938	14.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 B 0.78 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 6 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 AN COMP.TEL: 6MO 4 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	45	24	17	3		.6	NEC	N	0.42	146	114	6.0			
														AN	4	IN	50	26	16	3	M	.6	RN	N	0.28	70	55	0.7			
TOTAL																												0.7	216	169	6.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 C 11.47 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1235 - 1520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	20	16	3		.2	NEC	N	0.90	286	3280	12.7			
TOTAL																											0.9	286	3280	12.7	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 F – Sol înierbat.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 A – Înclinare variabilă 10°-26°. Consistență 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 B – Consistență vsriabilă 0,6-0,8.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 C – Drum tractor. Variația elementelor taxatorice											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

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	LI	HA	UA	HA														
3 D 5.89 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 1140 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	55	30	26	2		.6	NEC	N	0.70	441	2597	11.1
TOTAL				55								0.7	441	2597	11.1													
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	LI	HA	UA	HA														
3V 0.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
4 A 13.51 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 1095 - 1235 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 65 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	P	65	30	25	2		.6	NEC	N	0.35	199	2688	4.9
	MO	3	IN	75	34	26	2	M	.6	RN	N	0.15	86	1162	1.9													
TOTAL				65								0.5	285	3850	6.8													
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	LI	HA	UA	HA														
4 B 19.10 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1220 - 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	40	20	19	2		.5	NEC	N	0.90	367	7010	16.1
TOTAL				40								0.9	367	7010	16.1													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI



Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 D – Consistență variabilă 0,5-0,9. Semințis de MO pe 0,2S. Diseminat: AN. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 V – Izolat exemplare de MO și AN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		4 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Semințis de MO pe 0,2 S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		4 B – Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

<p>4 C 0.61 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111                      SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE                      INC: 14 G ALTITUDINE: 1160 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 10 MO                      COMP.TEL: 8MO 2 LA                      SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale                      2019-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP</p>														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA			L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	10	IN	5				2			RN	N	0.30				1.0													
TOTAL				5			2					0.3				1.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>4 D 0.35 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111                      SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N                      INC: 14 G ALTITUDINE: 1195 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 10 MO                      COMP.TEL: 8MO 2 LA                      SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale                      2019-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP</p>														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA			L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	10	IN	5				2			RN	N	0.60				2.0													
TOTAL				5			2					0.6				2.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>5 A 43.60 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111                      SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: N                      INC: 25 G ALTITUDINE: 1185 - 1680 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria                      Artificial de prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 10 MO                      COMP.TEL: 10MO                      SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale                      2023-Rarituri                      LUCRARI PROP.: RARITURI</p>														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA			L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	2	IN	50	26	20	2	M	.3	RN	N	N	0.18	79	3444	3.0														
	8	P	40	20	19	2		.3	NEC	N	N	0.72	293	12775	12.9														
TOTAL				40			2					0.9	372	16219	15.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>5 B 5.49 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111                      SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N                      INC: 10 G ALTITUDINE: 1105 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria                      Artificial de prod. sup. echien                      COMP.ACTUALA: 10 MO                      COMP.TEL: 10MO                      SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale                      2018-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: RARITURI</p>														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA			L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	10	P	50	24	23	2		.6	NEC	N	N	0.90	479	2630	15.0														
TOTAL				50			2					0.9	479	2630	15.0														

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		4 C – Zmeur pe 0,4S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		4 D – Zmeur pe 0,5S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		5 A – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		5 B – Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
5 C 9.11 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	50	26	23	2		.6	NEC	N	0.70	373	3398	11.7	
														TOTAL			50			2					0.7	373	3398	11.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
5 D 2.07 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(poieni si goluri) 2017-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														MO	9	P	10	2	2	2		.3	NEC	N	0.72	7	14	4.8	
														LA	1	P	10	1	3	2	M	.3	NEC	N	0.08	1	2	0.5	
														TOTAL			10			2					0.8	8	16	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
5 E 1.03 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														MO	5	IN	15	4	6	2			RN	N	0.40	27	28	3.8	
														MO	3	P	5		1	2	M		NEC	N	0.24	1	1	0.8	
														MO	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.16	1	1	0.5	
														TOTAL			5			2					0.8	29	30	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
5 F 3.04 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1145 - 1235 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani  SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	50	30	23	2		.6	NEC	N	0.20	94	286	3.3	
														TOTAL			50			2					0.2	94	286	3.3	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 C – Mici goluri în arboret. Zmeur pe 0,3S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 D –											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 E – Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 F – Diseminat semințis de SAC. Zmeur pe 0,3S. Sol înierbat.											

DESCRIEREA STATIUNII 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			
5 G 4.37 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1175 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	10	P	50	26	24	1		.6	NEC	N	1.00	565	2469	19.5			
TOTAL																								1.0	565	2469	19.5				
DESCRIEREA STATIUNII 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			
5 H 0.78 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	50	26	24	1		.6	NEC	N	0.90	508	396	17.6			
TOTAL																									0.9	508	396	17.6			
DESCRIEREA STATIUNII 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			
5 I 0.89 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	50	26	23	2		.6	NEC	N	0.20	125	111	3.3			
TOTAL																										0.2	125	111	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII 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			
15 A 9.51 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1280 - 1370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	7	P	50	26	18	3		.2	NEC	N	0.70	264	2511	9.9			
														MO	3	IN	40	20	16	3		.2	RN	N	0.30	95	903	4.2			
TOTAL																											1.0	359	3414	14.1	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		5 G –										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		5 H – Izolat arbori de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		5 I – Zmeur pe 0,3S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		15 A – Preexistenți de MO. Mici goluri în arboret. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES	
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA												MC/ HA				
15 B 15.40 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1370 - 1580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	175	60	31	3	M	.5	RN	N	0.24	190	2926	0.8	
														MO	5	IN	135	44	28	3		.6	RN	N	0.30	208	3203	1.3	
														MO	1	IN	60	28	19	3	M	.3	RN	N	0.06	24	370	0.8	
														TOTAL			135			3					0.6	422	6499	2.9	
15 C 3.77 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1320 - 1420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	35	18	13	3		.2	NEC	N	0.54	127	479	7.5	
														MO	4	IN	35	16	12	3	M	.2	RN	N	0.36	76	287	5.0	
														TOTAL			35			3					0.9	203	766	12.5	
15 D 3.19 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1345 - 1475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	175	48	32	3	M	.6	RN	N	0.16	132	421	0.5	
														MO	6	IN	135	34	29	3		.5	RN	N	0.24	174	555	1.1	
														TOTAL			135			3					0.4	306	976	1.6	
15 E 2.20 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 1325 - 1385 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							Proven. mat. și/ codul rezervației
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15 B – Înclinare variabilă 35°-45°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							Proven. mat. și/ codul rezervației
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: SAC. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							Proven. mat. și/ codul rezervației
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15 D – Consistență variabilă 0,3-0,04. Diseminat: SAC. Nuieliș, prăjiniș de MO pe 0,2S											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							Proven. mat. și/ codul rezervației
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15 E – Preexistenți de MO. Teren înierbat. Drum tractor.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES		
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
15 F 4.70 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.48	89	418	6.3
														MO	6	P		30	16	11	3		.3	NEC	N	0.32	29	136	2.1		
														TOTAL			30			3					0.8	118	554	8.4			
16 22.49 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.90	451	10143	10.9
														MO	10	P		65	28	22	3		.6	NEC	N						
														TOTAL			65			3					0.9	451	10143	10.9			
17 A 6.64 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1170 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2023-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.90	451	2995	10.9
														MO	10	P		65	28	22	3		.6	NEC	N						
														TOTAL			65			3					0.9	451	2995	10.9			
17 B 10.40 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1420 - 1565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Imp. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	0.12	87	905	0.5
														MO	2	IN		150	58	29	3	M	.5	RN	N	0.30	208	2163	1.4		
														MO	5	IN		125	46	28	3		.5	RN	N	0.18	90	936	1.8		
														MO	3	IN		80	32	22	3	M	.5	RN	N						
														TOTAL			125			3					0.6	385	4004	3.7			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		15 F – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SAC. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		16 – Izolat arbori și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		17 A – Diseminat: SR. Arbori și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		17 B –Consistență variabilă 0,2-0,7. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
17 C 7.06 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1455 - 1620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	55	22	18	3		.3	NEC	N	0.63	238	1680	8.4		
														MO	3	IN	35	18	14	3	M	.3	RN	N	0.27	71	501	3.8		
														TOTAL			55			3					0.9	309	2181	12.2		
17 D 6.30 HA GF: 1 - 2A 2C 6C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1550 - 1710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare														MO	6	IN	135	44	23	4		.3	RN	N	0.36	192	1210	1.4		
														MO	4	IN	55	22	15	4	M	.3	RN	N	0.24	69	435	2.5		
														TOTAL			135			4					0.6	261	1645	3.9		
17 E 15.54 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1210 - 1465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	8	IN	35	16	15	2		.4	RN	N	0.80	230	3574	14.2		
														MO	2	IN	20	8	7	2	M	.3	RN	N	0.20	18	280	2.8		
														TOTAL			35			2					1.0	248	3854	17.0		
17 F 7.65 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1345 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Completari 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	2	IN	20	8	7	3	M	.1	RN	N	0.18	16	122	1.9		
														MO	7	P	10	4	3	3		.1	NEC	N	0.63	12	92	2.1		
														LA	1	P	10	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	8	0.3		
														TOTAL			10			3					0.9	29	222	4.3		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		17 C – Diseminat: JN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		17 D – Diseminat: JN. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		17 E – Rari preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		17 F – Mici goluri în partea superioară a ua-ului. Diseminat: ME, SAC. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
17 G 1.31 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1490 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															MO	6	IN	145	52	29	3		.6	RN	N	0.42	305	400	1.8		
															MO	4	IN	95	34	25	3	M	.6	RN	N	0.28	167	219	2.2		
TOTAL																		145			3					0.7	472	619	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
17 H 1.94 HA GF: 1 - 2A 6C 6N SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1445 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL															MO	6	IN	5	2	2	3			RN	N	0.12	1	2	0.2		
															MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.04			0.1		
															LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.04			0.1		
TOTAL																		5			3					0.2	1	2	0.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
18 A 2.92 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1160 - 1235 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	65	30	24	2		.6	NEC	N	0.90	508	1483	12.7		
TOTAL																		65			2					0.9	508	1483	12.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E P	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
18 B 27.89 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1170 - 1525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															MO	8	IN	40	16	15	2		.5	RN	N	0.80	230	6415	14.3		
															MO	2	IN	20	8	7	2	M	.4	RN	N	0.20	18	502	2.8		
TOTAL																		40			2					1.0	248	6917	17.1		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		17 G – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		17 H – Izolat preexistenți de MO. Sol înierbat. Zmeur pe 0,4S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		18 A – Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		18 B – Izolat preexistenți de MO. Elementul mic de MO situat în partea superioară a ua-ului. Mici goluri în arboret spre culme. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
18 C 10.56 HA GF: 1 - 2C 6N 6N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1385 - 1585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	125	40	26	4		.5	RN	N	0.30	189	1996	1.1	
														TOTAL			125			4					0.3	189	1996	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
18 D 5.35 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1380 - 1510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Completari 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.18	16	86	1.9	
														MO	5	P	15	4	3	3			NEC	N	0.45	9	48	3.0	
														LA	1	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.09	1	5	0.6	
														MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1	5	0.3	
														TOTAL			15			3						0.9	27	144	5.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
19 A 33.11 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1165 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	P	60	30	23	2	M	.6	NEC	N	0.18	96	3179	2.7	
														MO	8	P	50	24	21	2		.6	NEC	N	0.72	338	11191	12.0	
														TOTAL			50			2						0.9	434	14370	14.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
19 B 19.37 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1295 - 1505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	7	IN	35	16	16	2		.5	RN	N	0.70	222	4300	12.5	
														MO	2	IN	25	8	7	2	M	.3	RN	N	0.20	18	349	3.3	
														MO	1	P	25	8	7	2	M	.3	NEC	N	0.10	9	174	1.7	
														TOTAL			35			2						1.0	249	4823	17.5



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		18 C – Consistență vaiabilă 0,1-0,7. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		18 D – Rar preexistenți de MO. Elementul tânăr de MO din regenerare naturală situat în partea superioară a ua-ului.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		19 A – MO și din regenerare naturală. Elementul de MO de 50 ani situat în partea inferioară a ua-ului.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		19 B – Elementele taxatorice scad dinspre aval spre amonte. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
19 C 0.83 HA GF: 1 - 2C 6C 6N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	IN	125	40	24	4		.5	RN	N	0.42	237	197	1.6		
														MO	3	IN	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.18	79	66	1.6		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			125			4					0.6	316	263	3.2		
20 A 7.06 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1210 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	9	P	60	24	22	3		.6	NEC	N	0.90	451	3184	11.5		
														MO	1	IN	60	26	22	3	M	.6	RN	N	0.10	50	353	1.3		
LUCRARI PROP.:														TOTAL			60			3					1.0	501	3537	12.8		
20 B 3.87 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1245 - 1315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	P	45	18	16	3		.5	NEC	N	1.00	317	1227	14.3		
LUCRARI PROP.:														TOTAL			45			3					1.0	317	1227	14.3		
20 C 33.12 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1245 - 1515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	30	16	15	2		.5	NEC	N	0.63	181	5995	11.0		
														MO	3	IN	30	16	15	2	M	.5	RN	N	0.27	78	2583	4.7		
LUCRARI PROP.:														TOTAL			30			2					0.9	259	8578	15.7		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		19 C – Afîn pe 0,3S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		20 A – Diseminat: AN, SA pe lângă pârâu. Mici goluri în partea din aval. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		20 B – Diseminat: ME. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		20 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, SAC, ME. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES			
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	L
20 D 6.36 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1505 - 1700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0,3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	125	44	24	4		.5	RN	N	0.80	452	2875	3.0				
														TOTAL										0.8	452	2875	3.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES			
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	L
21 A 30.47 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1210 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupt. destul de frecv. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	7	P	70	28	24	3		.6	NEC	N	0.49	277	8440	5.6				
														MO	3	P	45	20	17	3		.5	NEC	N	0.21	73	2224	3.0				
														TOTAL													0.7	350	10664	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES			
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	L
21 B 11.33 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1260 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	P	45	18	16	3		.5	NEC	N	1.00	317	3592	14.3				
														TOTAL															1.0	317	3592	14.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES			
																									ARB	P	RE	STA		CM	M	L
21 C 13.07 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1445 - 1685 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0,3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	5	IN	125	44	24	4		.4	RN	N	0.40	226	2954	1.5				
														MO	3	IN	85	26	20	4	M	.3	RN	N	0.24	105	1372	2.0				
														MO	2	IN	30	12	9	4	M	.3	RN	N	0.16	22	288	1.6				
														TOTAL															0.8	353	4614	5.1

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		20 D – Semințis de MO pe 0,3S. Afin pe 0,3S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		21 A – Consistență variabilă 0,3-1,0. Goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		21 B – Izolat preexistenți de MO. Izolat zone cu rocă la suprafață.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		21 C – Goluri în arboret. Afin pe 0,3S. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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	DENS		V O L U M		CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
21 D 19.27 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1315 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	8	IN	25	14	12	3		.4	RN	N	0.80	168	3237	10.0
MO	2	IN	15	4	4	3	M	.2	RN	N	0.20	6	116	1.3														
TOTAL											25			3				1.0	174	3353	11.3							
22 A 4.39 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1240 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	8	P	60	26	22	3		.5	NEC	N	0.64	321	1409	8.2
MO	2	P	40	20	18	3		.5	NEC	N	0.16	60	263	2.3														
TOTAL											60			3				0.8	381	1672	10.5							
22 B 28.01 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1280 - 1480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	1	P	60	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.10	38	1064	1.3
MO	6	P	40	16	12	3		.4	NEC	N	0.60	126	3529	8.5														
MO	3	IN	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.30	34	952	3.8														
TOTAL											40			3				1.0	198	5545	13.6							
22 C 11.51 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1400 - 1520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Uscare mijlocie Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	125	40	22	4	M	.4	RN	N	0.32	160	1842	1.2
MO	3	IN	55	20	16	4	M	.4	RN	N	0.24	76	875	2.5														
MO	2	P	60	24	18	4	M	.4	NEC	N	0.16	60	691	1.7														
MO	1	IN	25	10	8	4	M	.3	RN	N	0.08	9	104	0.7														
TOTAL											125			4				0.8	305	3512	6.1							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		21 D – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		22 A – Mici goluri în arboret.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		22 B – Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		22 C – Diseminat: JN. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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														
												MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
23 A 4.21 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	P	65	26	22	3		.5	NEC	N	0.80	401	1688	9.7
TOTAL														0.8	401	1688	9.7											
23 B 11.28 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1280 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	6	P	40	18	16	3		.4	NEC	N	0.60	190	2143	8.5
	MO	4	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.40	45	508	4.2													
TOTAL														1.0	235	2651	12.7											
23 C 22.39 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 - 1645 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	140	48	29	3	M	.5	RN	N	0.15	109	2441	0.7
	MO	3	IN	100	44	27	3	M	.5	RN	N	0.15	99	2217	1.1													
	MO	2	IN	60	22	19	3	M	.3	RN	N	0.10	41	918	1.3													
	MO	2	IN	15	6	4	4	G		RN	N	0.10	3	67	0.4													
TOTAL														0.5	252	5643	3.5											
23 D 21.34 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1370 - 1530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	4	P	30	12	10	3	PC		NEC	N	0.32	51	1088	4.2
	MO	3	IN	25	8	7	3	PC		RN	N	0.24	22	469	3.0													
	MO	3	P	15	4	2	3	PC		NEC	N	0.24	2	43	1.6													
TOTAL														0.8	75	1600	8.8											



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		23 A – Mici goluri in arboret. Seminții de MO pe 0,2S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		23 B – Înclinare variabilă 20°-35°. Diseminat: SR. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		23 C – Diseminat: SR. Goluri înnierbate cu puiți acoperiți de iarbă. Drum de tractor. Urme de pășunat. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		23 D – Înclinare variabilă 27°-40°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SR. Mici pălcuri cu Rubus sp. și înnierbste. Urme de pășunat. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
24 A 7.78 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 1240 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	80	36	26	3	M	.6	RN	N	0.24	151	1175	2.4			
														MO	7	P	60	28	21	3		.6	NEC	N	0.56	263	2046	7.2			
														TOTAL			60			3					0.8	414	3221	9.6			
24 B 43.39 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1245 - 1385 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	3	P	60	26	22	3	M	.6	NEC	N	0.30	150	6509	3.8			
														MO	4	P	50	20	19	3	M	.6	NEC	N	0.40	163	7073	5.6			
														MO	3	P	30	14	11	3	M	.4	NEC	N	0.30	55	2386	4.0			
														TOTAL			50			3					1.0	368	15968	13.4			
24 C 23.71 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1330 - 1575 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	5	P	30	14	11	3			NEC	N	0.35	65	1541	4.6			
														MO	2	IN	25	8	8	3	PC		RN	N	0.14	16	379	1.8			
														MO	2	P	10	2	2	3	PM		NEC	N	0.14	1	24	0.5			
														MO	1	IN	5	1	2	3	I		RN	N	0.07	1	24	0.1			
														TOTAL			30			3					0.7	83	1968	7.0			
24 D 1.58 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	7	IN	110	40	26	3		.5	RN	N	0.49	309	488	2.8			
														MO	3	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.21	92	145	2.7			
														TOTAL			110			3					0.7	401	633	5.5			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		24 A – Mici pâlcuri cu goluri în aval. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		24 B – Înclinare variabilă 15°-30°. Diseminat: AN, SR. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		24 C – Consistență variabilă 0,5-1,0. Diseminat: SR. Arbori uscați în curs de degradare. Mici goluri înierbate. Rest de exploatare. Urme de pășunat. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		24 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
24 E 20.74 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 1435 - 1730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	140	52	26	4	I	.4	RN	N	0.18	113	2344	0.7			
														MO	5	IN	110	42	26	3		.4	RN	N	0.30	189	3920	1.7			
														MO	2	IN	60	22	17	4	M	.4	RN	N	0.12	42	871	1.2			
														TOTAL			110				3					0.6	344	7135	3.6		
25 A 24.09 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 - 1480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	35	16	12	3	M	.3	RN	N	0.30	63	1518	4.2			
														MO	5	P	30	12	11	3		.3	NEC	N	0.50	92	2216	6.6			
														MO	2	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.20	6	145	0.7			
														TOTAL			30				3					1.0	161	3879	11.5		
25 B 12.56 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1390 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doboritari izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	110	42	26	3	I	.4	RN	N	0.10	63	791	0.6			
														MO	3	P	40	16	13	3	M		NEC	N	0.15	35	440	2.1			
														MO	5	IN	15	6	3	3			RN	N	0.25	5	63	1.7			
														TOTAL			15				3					0.5	103	1294	4.4		
25 C 12.78 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1485 - 1720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	160	52	25	4	M	.4	RN	N	0.21	125	1598	0.7			
														MO	4	IN	120	34	23	4	M	.4	RN	N	0.28	149	1904	1.1			
														MO	3	IN	60	22	16	4	M	.4	RN	N	0.21	67	856	2.2			
														TOTAL			120				4					0.7	341	4358	4.0		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		24 E – Înclinare variabilă 30°-40°. Variații de vârstă la semințis 5-15 ani. Diseminat: ienupăr, JN la limita superioară. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		25 A – Consistență variabilă 0,9-1,0, Diseminat: AN, SR.Mici goluri. Mici păcuri înmlăștinate. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		25 B – Diseminat: SAC, SR. Arbori ușați în curs de degradare. Mici păcuri înmlăștinate. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		25 C – Înclinare variabilă 35°-45°. Diseminat JN în partea din amonte. Variație de vârstă la semințis 5-15 ani. Mici goluri cu regenerare și rest de exploatare. Drum de tractor.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	
26 A 18.89 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1485 - 1695 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														MO	5	IN	170	56	26	4		.5	RN	N	0.35	221	4175	1.0			
														MO	3	IN	130	42	24	4	M	.4	RN	N	0.21	119	2248	0.8			
														MO	2	IN	60	22	17	4	M	.4	RN	N	0.14	49	926	1.5			
														TOTAL			170			4					0.7	389	7349	3.3			
26 B 1.62 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1355 - 1430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														MO	8	P	60	24	20	3		.5	NEC	N	0.72	316	512	9.2			
														MO	2	IN	40	16	13	3	M	.4	RN	N	0.18	42	68	2.5			
														TOTAL			60			3					0.9	358	580	11.7			
26 C 5.63 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1450 - 1580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														MO	7	P	50	22	19	3		.4	NEC	N	0.63	257	1447	8.9			
														MO	3	IN	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.27	94	529	3.8			
														TOTAL			50			3					0.9	351	1976	12.7			
26 D 20.18 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1350 - 1560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri frecvente Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
														MO	5	IN	170	56	26	4		.4	RN	N	0.20	126	2543	0.6			
														MO	3	IN	130	44	23	4	M	.4	RN	N	0.12	64	1292	0.5			
														MO	2	IN	60	26	17	4	M	.4	RN	N	0.08	28	565	0.8			
														TOTAL			170			4					0.4	218	4400	1.9			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		26 A – Înclinare variabilă 32°-45°. Diseminat JN în amonte. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		26 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: SAC, SR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		26 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: SR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		26 D – Consistență variabilă 0,2-0,7. Diseminat: JN. Mici pâlcuri de doborâturi. Arbori uscați în curs de degradare. Goluri îniebte. Drum tractor.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
27 A 12.34 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1120 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	70	30	26	2		.4	NEC	N	0.80	504	6219	10.7
TOTAL																				0.8	504	6219	10.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
27 B 3.30 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2018-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	60	30	26	2		.4	NEC	N	0.54	340	1122	8.1
	MO	4	P	45	18	19	2	M	.3	NEC	N	0.36	147	485	6.3													
TOTAL																				0.9	487	1607	14.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
27 C 16.13 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1230 - 1545 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	3	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.30	48	774	4.0
	MO	6	P	25	8	7	3			NEC	N	0.60	54	871	7.5													
	ME	1	IN	30	14	11	3	M		RN	N	0.10	8	129	0.9													
TOTAL																				1.0	110	1774	12.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
27 D 1.53 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1305 - 1405 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	8	P	50	22	17	3			NEC	N	0.80	278	425	11.3
	MO	2	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.20	27	41	2.5													
TOTAL																				1.0	305	466	13.8					



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		27 A – Înclinare variabilă 24°-35°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, ME, PAM										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		27 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Exemplare de MO și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		27 C – Diseminat: LA, SAC, FA, JN, ME spre ua 108. Rar preexistenți de Mo cu d>30.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		27 D – Diseminat: ME, SAC. Preexistenți de MO cu d>40 cm.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
27 E 1.25 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1525 - 1592 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	180	44	27	4		.2	RN	S	0.42	278	348	1.0		
														MO	3	IN	90	28	20	4	M	.2	RN	S	0.18	79	99	1.4		
TOTAL																	180								0.6	357	447	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
27 F 10.27 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 1015 - 1255 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	70	30	24	2		.4	RN	N	0.72	296	3040	8.1		
														MO	2	P	70	38	27	2	M	.4	NEC	N	0.18	119	1222	2.4		
TOTAL																	70								0.9	415	4262	10.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 A 2.50 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1130 - 1215 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	35	22	19	2		.2	NEC	N	0.81	330	825	14.4		
														FA	1	IN	35	16	15	2		.2	RN	N	0.09	18	45	1.1		
TOTAL																	35								0.9	348	870	15.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
28 B 4.22 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	110	36	25	3		.5	RN	N	0.30	196	827	1.7		
														MO	4	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.20	91	384	2.0		
TOTAL																	110								0.5	287	1211	3.7		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		27 E – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat: JN. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		27 F – Înclinare variabilă 28°-40°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de FA, PAM, ME cu d>50 cm.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		28 A – Diseminat PAM, ME. Rar preexistenți de MO. MO și din regenerare naturală.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		28 B – Consistență variabilă 0,4-0,7. Drum tractor.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
28 C 19.18 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1275 - 1495 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	140	40	25	4		.2	RN	S	0.36	215	4124	1.3	
														MO	3	IN	75	26	21	4	M		RN	S	0.18	85	1630	1.7	
														MO	1	IN	190	52	27	4	M	.2	RN	S	0.06	40	767	0.1	
														TOTAL			140			4					0.6	340	6521	3.1	
28 D 4.05 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1180 - 1295 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	10	P	30	14	12	2			NEC	N	1.00	210	851	17.4	
														TOTAL			30			2					1.0	210	851	17.4	
28 E 4.49 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1260 - 1385 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Degajari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.27	24	108	2.9	
														MO	6	P	15	4	3	3			NEC	N	0.54	10	45	3.6	
														DT	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	13	0.6	
														TOTAL			15			3					0.9	37	166	7.1	
28 F 6.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1150 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 SAC 1 LA 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	3	IN	20	12	10	3	M		RN	N	0.27	43	293	2.9	
														MO	4	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.36	7	48	2.4	
														SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	14	0.3	
														LA	1	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.09	1	7	0.6	
														DT	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	3	20	0.6	
														TOTAL			15			3					0.9	56	382	6.8	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 C – Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat: ME, SAC.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 D – Diseminat: ME. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 E – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, PLT, SAC. DT: ME, PAM. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 F – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: ME, FA, PAM. Izolat mici goluri regenerare cu MO.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 G 4.28 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1310 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	50	20	19	3			.1	NEC	N	1.00	408	1746	14.1	
TOTAL																									1.0	408	1746	14.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 H 2.11 HA GF: 1 - 2C 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1350 - 1455 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	3				RN	N	0.20	1	2	0.3	
TOTAL																										0.2	1	2	0.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
28 I 1.11 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1270 - 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	110	42	26	3			.5	RN	N	0.20	124	138	1.1	
TOTAL																										0.2	124	138	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 A 21.23 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1040 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	IN	40	22	18	2			.2	RN	N	0.54	204	4331	9.7	
														FA	3	IN	40	20	16	2	M		.2	RN	N	0.27	59	1253	3.4	
														PAM	1	IN	40	18	14	2	M		.1	RN	N	0.09	14	297	0.5	
TOTAL																											0.9	277	5881	13.6

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 G – Rar preexistenți de MO cu d>40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 H – Pășunat excesiv.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		28 I – Semințis de ME, SAC pe 0,1S. Vârsta semințis 5-15 ani.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		29 A – Consistență variabilă 0,8-1,0.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
29 B 15.50 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1280 - 1565 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	IN	125	36	24	4	M	.3	RN	N	0.21	119	1845	0.8	
														MO	7	IN	80	28	21	4		.3	RN	N	0.49	230	3565	4.3	
														TOTAL			80			4					0.7	349	5410	5.1	
29 C 9.82 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	20	8	6	3		.2	RN	N	0.48	33	324	5.1	
														MO	3	P	15	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.24	5	49	1.6	
														DR	1	P	15	4	3	3	M	.2	NEC	N	0.08	1	10	0.3	
														TOTAL			20			3					0.8	39	383	7.0	
29 D 11.57 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	40	18	13	4	M	.3	RN	N	0.14	33	382	1.5	
														MO	3	IN	20	8	6	4	M	.1	RN	N	0.21	14	162	1.1	
														MO	5	P	15	4	3	4		.1	NEC	N	0.35	7	81	1.4	
														TOTAL			15			4					0.7	54	625	4.0	
30 A 1.33 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1010 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 5 FA COMP.TEL: 4MO 2 BR 4 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	145	44	30	3	M	.5	RN	N	0.12	91	121	0.5	
														BR	1	IN	145	48	28	3	M	.5	RN	N	0.06	43	57	0.4	
														FA	3	IN	145	38	26	4	M	.5	RN	N	0.18	84	112	0.4	
														MO	2	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.12	64	85	1.2	
														FA	2	IN	80	26	22	4	M	.5	RN	N	0.12	43	57	0.9	
														TOTAL			145			3					0.6	325	432	3.4	



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		29 B – Variaia elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		29 C – Diseminat: PAM, DR: BR, LA. Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		29 D – Mici goluri în arboret. Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		30 A – Diseminat: PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES	
																									ARB	RE	GE	ANI	CM		M
30 B 3.96 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 1460 - 1565 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	110	36	25	3		.5	RN	N	0.28	131	519	1.6			
														MO	3	IN	60	26	22	3	M	.4	RN	N	0.12	69	273	1.5			
														TOTAL			110			3					0.4	200	792	3.1			
30 C 0.84 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1480 - 1565 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10		1	3			RN	N	0.50	2	2	1.7			
														TOTAL			10			3					0.5	2	2	1.7			
30 D 10.81 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1225 - 1490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	2	IN	150	48	24	4	M	.4	RN	N	0.16	90	973	0.6			
														MO	5	IN	120	36	22	4		.4	RN	N	0.40	200	2162	1.5			
														MO	3	IN	55	24	17	4	M	.4	RN	N	0.24	83	897	2.5			
														TOTAL			120			4					0.8	373	4032	4.6			
30 E 2.19 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 - 1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	8	IN	20	8	7	2		.2	RN	N	0.72	65	142	9.9			
														MO	2	P	10	4	3	2		.1	NEC	N	0.18	3	7	1.2			
														TOTAL			10			2					0.9	68	149	11.1			

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													
30 B – Înclinare variabilă 25°-30°. Diseminat: SR. Variație vârstă seminții 5-15 ani. Drum tractor.													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													
30 C – Preexistenți de MO. Drum tractor.													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													
30 D – Diseminat: FA. BR. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare													
30 E – Izolaat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
30 F 6.76 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1080 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 2 BR 1 SAC COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) 2022-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														MO	2	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.20	10	68	1.3	
														FA	2	IN	15	4	4	3	M	.2	RN	N	0.20	4	27	0.7	
														BR	2	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.20	13	88	0.7	
														MO	2	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.20	1	7	0.3	
														FA	1	IN	5		1	3	M	.1	RN	N	0.10			0.1	
														SAC	1	IN	5	2	2	3	M	.1	RN	N	0.10	1	7	0.1	
														TOTAL			15				3					1.0	29	197	3.2
30 G 0.56 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10			3			RN	N	0.30			1.0	
														TOTAL			10				3				0.3			1.0	
31 A 12.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 940 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 3MO 1 BR 6 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:RARITURI														FA	2	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.18	90	1138	0.7	
														BR	1	IN	80	34	26	2	M	.6	RN	N	0.09	58	733	1.1	
														MO	3	IN	80	34	27	2	M	.6	RN	N	0.27	179	2263	3.2	
														FA	4	IN	80	30	25	2	M	.6	RN	N	0.36	158	1997	3.7	
														TOTAL			80				2					0.9	485	6131	8.7
31 B 7.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1030 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 PAM 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5FA 4 MO 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(plum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.28	151	1078	2.0	
														FA	3	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.12	67	478	0.6	
														TOTAL			100				3					0.4	218	1556	2.6

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		30 F – Izolat preexistenți de MO și FA. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		30 G – Preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 A – Consistență variabilă 0,7,-1,0. Diseminat: PAM, ULM. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 B – Înclinare variabilă 15°-30°. Diseminat: BR, PAM. Pâlcuri cu Rubus. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
31 C 6.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	32	22	3		.4	NEC	N	0.90	451	2895	10.9	
														TOTAL								0.9	451	2895	10.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
31 D 2.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 960 - 1020 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2017-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	4	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.32	22	52	3.4	
														MO	4	P	15	6	5	3	M	.2	NEC	N	0.32	16	38	2.1	
														PAM	1	P	15	6	5	3	M	.2	NEC	N	0.08	3	7	0.2	
														SAC	1	IN	20	8	5	3	M	.2	RN	N	0.08	2	5	0.3	
														TOTAL								0.8	43	102	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
31 E 1.26 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1000 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	132	0.8	
														FA	3	IN	75	30	23	3	M	.6	RN	N	0.21	81	102	1.9	
														MO	1	P	75	34	27	2	M	.6	NEC	N	0.07	46	58	0.9	
														BR	2	IN	110	42	26	3	M	.6	RN	N	0.14	91	115	1.0	
														PAM	1	IN	130	46	24	3	M	.6	RN	N	0.07	25	32	0.1	
														TOTAL								0.7	348	439	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
31 F 1.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1365 - 1455 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.42	1	2	0.7	
														LA	2	P	5		1	3	I		NEC	N	0.12			0.2	
														MO	1	IN	5		1	3	I		RN	N	0.06			0.1	
														TOTAL								0.6	1	2	1.0				

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 C – Înclinare variabilă 25°-35°. Drum tractor. Variații elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 D – Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: BR, MO plantat în 2015. Variații elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 E – Variații elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		31 F – Rar preexistenți de MO. Zmeur pe 0,2S. Sol înierbat. Drum tractor.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant superior	GF: 1 - 5R	ondulat	SUP: A	TS: 2332	TP: 1113	EXPOZITIE: SV	INC: 32 G	ALTITUDINE: 1400 - 1550 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Oxalis-Dentaria	relativ-echien	CONS												MC/	MC/	MC/		
													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	HA	UA	HA			
31 G 3.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	65	30	23	3	M	.4	RN	N	0.18	96	341	2.2	
														MO	8	P	55	26	21	3		.3	NEC	N	0.72	338	1200	9.6	
														TOTAL			55				3				0.9	434	1541	11.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant inferior	GF: 1 - 2A 5R	ondulat	SUP: M	TS: 3332	TP: 1341	EXPOZITIE: SV	INC: 38 G	ALTITUDINE: 999 - 1095 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	relativ-plurien	CONS												MC/	MC/	MC/		
													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	HA	UA	HA			
31 H 1.17 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 999 - 1095 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 1 MO 3 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.21	105	123	0.8	
														FA	3	IN	75	30	23	3	M	.6	RN	N	0.21	81	95	1.9	
														MO	1	P	75	34	27	2	M	.6	NEC	N	0.07	46	54	0.9	
														BR	2	IN	100	40	26	3	M	.6	RN	N	0.14	91	106	1.2	
														PAM	1	IN	130	42	23	3	M	.6	RN	N	0.07	23	27	0.1	
														TOTAL			130				3				0.7	346	405	4.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant inferior	GF: 1 - 5R	ondulat	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	EXPOZITIE: SV	INC: 34 G	ALTITUDINE: 940 - 1235 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	relativ-echien	CONS												MC/	MC/	MC/		
													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	HA	UA	HA			
32 A 10.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 940 - 1235 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 4 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2017-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	1258	2.4	
														BR	1	IN	80	38	27	2	M	.6	RN	N	0.07	48	525	0.8	
														MO	4	IN	80	38	27	2	M	.6	RN	N	0.28	185	2024	3.3	
														PAM	1	IN	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.07	22	241	0.2	
														TOTAL			80				3				0.7	370	4048	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant	GF: 1 - 5R	ondulat	SUP: A	TS: 2333	TP: 1111	EXPOZITIE: SV	INC: 32 G	ALTITUDINE: 1180 - 1530 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Oxalis-Dentaria	relativ-echien	CONS												MC/	MC/	MC/		
													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	HA	UA	HA			
32 B 17.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1180 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	75	36	28	2		.6	NEC	N	0.72	500	8980	9.1	
														FA	1	IN	75	30	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	593	0.7	
														TOTAL			75				2				0.8	533	9573	9.8	



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		31 G – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		31 H – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		32 A – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Izolat preexistenți de FA, PAM. Semințis de BR, FA, MO pe 0,2S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		32 B – Consistență 0,6-0,8. Diseminat: BR, ME, PAM. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA		
33 A 26.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 860 - 1275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 1 BR 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA		FA	5	IN	80	32	24	3		.3	RN	N	0.35	144	3836	3.0	
		BR	1	IN	80	38	28	2	M	.4	RN	N	0.07	50	1332	0.8	
		MO	3	IN	80	38	27	2	M	.4	RN	N	0.21	139	3703	2.5	
		PAM	1	IN	80	30	21	3	M	.4	RN	N	0.07	20	533	0.2	
		TOTAL			80			3					0.7	353	9404	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA		
33 B 7.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1240 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA		MO	10	IN	75	36	28	2		.4	RN	N	0.70	486	3718	8.8	
		TOTAL			75			2					0.7	486	3718	8.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA		
33 C 1.88 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1320 - 1405 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																	
		TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA		
33 D 1.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1400 - 1460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		MO	10	P	75	38	26	2		.6	NEC	N	0.20	142	219	2.5	
		TOTAL			75			2					0.2	142	219	2.5	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	33 A – Înclinare variabilă 30°-40° Consistență variabilă 0,6-0,9. Semințiiș: 5 ani 7FA, 2BR, 1MO pe 0,2S. Spre drum panta mai mare. Izolat preexistenți de FA, PAM cu d>46 cm.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	33 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: BR, FA, ME, PAM. Izolat mici goluri regenerare. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	33 C –											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	33 D – Diseminat: BR. Sol inierbst. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES		
																										DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA	
33C 0.83 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
34 A 8.71 HA GF: 1 - 5H 5R SUP: K TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 860 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
MO	5	IN	80	36	28	2		.5	RN	N	0.35	243	2117	4.1																	
FA	3	IN	80	34	25	2	M	.3	RN	N	0.21	92	801	2.1																	
BR	1	IN	80	38	27	2	M	.5	RN	N	0.07	48	418	0.8																	
PAM	1	IN	80	34	26	2	M	.3	RN	N	0.07	28	244	0.2																	
TOTAL														80										0.7	411	3580	7.2				
34 B 2.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1245 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
MO	9	P	75	38	28	2		.4	NEC	N	0.63	437	1097	7.9																	
FA	1	IN	75	32	24	3	M	.4	RN	N	0.07	29	73	0.6																	
TOTAL														75										0.7	466	1170	8.5				
34 C 0.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1340 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2023-T.rase(neurmata de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																															
FA	8	IN	5			1			RN	N	0.16			0.2																	
MO	2	IN	5			1	3	M	RN	N	0.04			0.1																	
TOTAL														5										0.2			0.3				

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		33C – Izolat exemplare de MO, AN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		34 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. MO în partea superioară a u.a-ului. Rar preexistenți de MO, FA, BR cu d>50 cm. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		34 B – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: ME, PAM, BR. Semințis de FA, BR, MO pe 0,2S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		34 C – Resturi de exploatare.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA				
35 42.71 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 775 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 2 BR 2 PAM COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 3BR 4 FA 2 MO 1 PAM 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	3	IN	135	52	28	3	M	.	RN	N	0.18	98	4186	0.6			
				MO	1	IN	110	44	31	3	M	.	RN	N	0.06	41	1751	0.3			
				BR	2	IN	110	40	29	3	M	.	RN	N	0.12	57	2434	0.9			
				PAM	2	IN	110	42	25	3	M	.	RN	N	0.12	51	2178	0.2			
				FA	1	IN	80	30	24	3	M	.	RN	N	0.06	36	1538	0.5			
				MO	1	IN	80	32	25	3	M	.	RN	N	0.06	36	1538	0.6			
				TOTAL			110				3				0.6	319	13625	3.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA				
36 A 26.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 BR 5 MO COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI				FA	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.24	3	81	0.9			
				BR	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.16	2	54	0.6			
				MO	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.24	2	54	1.6			
				MO	2	P	5		1	2	M		NEC	N	0.16	1	27	0.5			
				TOTAL			5				2				0.8	8	216	3.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA				
36 B 16.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 985 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 BR 2 PAM COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				FA	3	IN	130	44	27	3	M	.	RN	N	0.15	68	1155	0.6			
				MO	2	IN	130	50	29	3	M	.	RN	N	0.10	31	526	0.4			
				BR	1	IN	130	46	27	3	M	.	RN	N	0.05	23	391	0.3			
				MO	1	IN	80	34	24	3	M	.	RN	N	0.05	16	272	0.5			
				PAM	2	IN	80	36	23	3	M	.	RN	N	0.10	44	747	0.3			
				FA	1	IN	80	26	22	3	M	.	RN	N	0.05	28	475	0.4			
				TOTAL			130				3				0.5	210	3566	2.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA				
36M 0.87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																					
				TOTAL																	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		35 – Înclinare variabilă 32°-42°. Consistență variabilă 0,4-0,8. DT: PAM, FR, ME. Semințul grupat pe limita cu u.a. 36 și în zona drumului forestier. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 A – Diseminat: SAC, ME, PLT, PAM. Rar preexistenți de FA, MO. Spre drum goluri ce necesită împăduriri, aproximativ 0,1S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 B – Înclinare variabilă 15°-30°. Diseminat: FR, PLT. Variația vârstei la seminții 5-15 ani. Nuieliș de FA în păcuri pe 0,1S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36M – Teren înierbat, acoperit parțial cu vegetație forestieră.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
37 21.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1265 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 PAM COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	55	32	24	2		.4	NEC	N	0.45	254	5547	7.1	
														FA	3	IN	55	28	23	2	M	.4	RN	N	0.27	104	2271	3.4	
														PAM	2	IN	55	28	24	2	M	.4	RN	N	0.18	64	1398	0.7	
														TOTAL			55			2					0.9	422	9216	11.2	
38 16.24 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 830 - 1315 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	45	28	21	2		.5	NEC	N	0.90	423	6870	15.7	
														TOTAL			45			2				0.9	423	6870	15.7		
39 16.76 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 39 G ALTITUDINE: 820 - 1025 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	45	26	20	2		.1	NEC	N	0.63	276	4626	11.0	
														DT	2	IN	45	24	18	3	M	.1	RN	N	0.18	39	654	1.5	
														MO	1	IN	25	16	14	2	M	.1	RN	N	0.09	24	402	1.5	
														TOTAL			45			2				0.9	339	5682	14.0		
40 14.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 875 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 1 BR 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	IN	130	44	32	2	I	.6	RN	N	0.09	74	1086	0.4	
														MO	6	IN	60	32	25	2		.3	RN	N	0.54	322	4727	8.1	
														BR	1	IN	60	30	24	2	I	.3	RN	N	0.09	52	763	1.3	
														FA	1	IN	60	28	24	2	I	.4	RN	N	0.09	37	543	1.1	
														PAM	1	IN	60	28	25	2	I	.4	RN	N	0.09	34	499	0.4	
														TOTAL			60			2				0.9	519	7618	11.3		



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		37 – Înclinare variabilă 25°-35°. Diseminat: FR, BR. Preexistenți de FA, MO, PAM.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		38 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FR, PAM, BR. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		39 – Înclinare variabilă 30°-35°. Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: FA, PAM.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		40 – Înclinare variabilă 30°-35°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
41 A 14.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	60	32	25	2		.6	NEC	N	0.45	269	3941	6.8	
														BR	2	IN	60	30	24	2	M	.6	RN	N	0.18	104	1524	2.6	
														FA	2	IN	60	28	24	2	M	.6	RN	N	0.18	74	1084	2.2	
														PAM	1	IN	60	28	25	2	M	.6	RN	N	0.09	34	498	0.4	
														TOTAL			60			2						0.9	481	7047	12.0
41 B 15.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1095 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 1 MO 2 PAM 1 FR COMP.TEL: 6FA 1 MO 1 BR 1 PAM 1 FR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	120	44	31	2	I	.5	RN	N	0.09	56	848	0.5	
														BR	1	IN	120	46	32	2	I	.6	RN	N	0.09	77	1167	0.6	
														MO	1	P	60	32	25	2	I	.3	NEC	N	0.09	54	818	1.4	
														FA	4	IN	60	28	24	2	M	.4	RN	N	0.36	148	2242	4.4	
														PAM	2	IN	60	28	25	2	I	.5	RN	N	0.18	69	1045	0.7	
														FR	1	IN	60	28	24	2	I	.5	RN	N	0.09	37	561	0.8	
														TOTAL			60			2						0.9	441	6681	8.4
42 A 12.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	IN	65	34	25	2		.4	RN	N	0.45	269	3489	6.3	
														FA	3	IN	65	28	24	2	I	.4	RN	N	0.27	111	1440	3.2	
														BR	1	IN	65	32	24	2	M	.4	RN	N	0.09	52	674	1.2	
														PAM	1	IN	65	28	25	2	M	.4	RN	N	0.09	34	441	0.4	
														TOTAL			65			2						0.9	466	6044	11.1
42 B 26.77 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1180 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	50	28	20	2		.4	NEC	N	0.90	395	10574	15.0	
														TOTAL			50			2						0.9	395	10574	15.0

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		41 A – Preexistențe de MO. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		41 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		42 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		42 B – Diseminat: FA, PAM. Preexistențe de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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 A 29.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 BR 2 PAM COMP.TEL: 3MO 3 FA 3 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	110	40	29	3	M	.5	RN	N	0.12	75	2216	0.7
	FA	2	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.12	70	2068	0.7													
	MO	2	P	60	32	25	2	M	.5	NEC	N	0.12	56	1654	1.8													
	FA	1	IN	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.06	27	798	0.6													
	BR	1	IN	110	40	27	3	M	.5	RN	N	0.06	43	1270	0.4													
	PAM	2	IN	60	28	22	3	M	.5	RN	N	0.12	49	1447	0.4													
TOTAL				110				3				0.6	320	9453	4.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
43 B 4.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 1280 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	32	25	2		.6	NEC	N	0.90	537	2395	13.5
TOTAL				60				2				0.9	537	2395	13.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
44 16.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1090 - 1550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	60	30	23	3		.6	NEC	N	0.63	336	5672	8.1
	FA	2	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	945	1.8													
	DT	1	IN	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	354	0.6													
TOTAL				60				3				0.9	413	6971	10.5													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
45 A 40.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1080 - 1560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	60	30	25	2		.6	NEC	N	0.54	322	13160	8.1
	MO	4	P	55	28	23	2	M	.6	NEC	N	0.36	192	7847	5.7													
TOTAL				60				2				0.9	514	21007	13.8													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		43 A – Înclinare variabilă 20°-38°. Consistență variabilă 0,4-0,9. Mici zone cu elemente taxatorice mici, unde sunt concentrate elementele de arboret tineri. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		43 B – Diseminat: BR, FA, PAM. MO și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		44 – Consistență variabilă 0,8-1,0.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		45 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, PAM. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
45 B 1.77 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1520 - 1570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Ingrijirea culturilor 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	2	IN	20	10	7	3	M	.3	RN	N	0.16	14	25	1.7	
														MO	7	P	15	4	3	3		.3	NEC	N	0.56	11	19	3.7	
														MO	1	IN	5		1	3	M	.2	RN	N	0.08			0.1	
														TOTAL			15				3					0.8	25	44	5.5
45 C 1.75 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 1525 - 1580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	IN	120	38	23	4		.3	RN	N	0.49	261	457	1.9	
														MO	3	IN	70	24	19	4	M	.3	RN	N	0.21	86	151	2.0	
														TOTAL			120				4					0.7	347	608	3.9
46 A 27.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1080 - 1475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	57	1580	0.5	
														MO	6	P	60	30	25	2		.6	NEC	N	0.54	322	8926	8.1	
														MO	3	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.27	135	3742	3.5	
														TOTAL			60				2					0.9	514	14248	12.1
46 B 6.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1395 - 1520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 LA 1 DM COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	2	IN	25	10	8	2	M	.3	RN	N	0.18	20	123	3.0	
														MO	5	P	15	4	3	2		.3	NEC	N	0.45	9	56	4.2	
														LA	1	P	15	4	3	2	M	.3	NEC	N	0.09	1	6	0.8	
														MO	1	IN	5		1	2	M	.1	RN	N	0.09			0.3	
														DM	1	IN	5	2	2	3	M	.3	RN	N	0.09			0.6	
														TOTAL			15				2					0.9	30	185	8.9

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 B – Diseminat: LA. Afin pe 0,5S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 C – Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		46 A – Consistență variabilă 0,7,-1,0. Diseminat FA, PAM, FR. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		46 B – DM: ME, SAC. Afin pe 0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
46 C 2.68 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1460 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	100	34	22	4		.6	RN	N	0.49	245	657	3.1	
														MO	3	IN	60	20	15	4	M	.6	RN	N	0.21	60	161	2.2	
														TOTAL			100			4					0.7	305	818	5.3	
46 D 0.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 1345 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	2			RN	N	0.10			0.3	
														TOTAL			5			2					0.1		0.3		
47 A 29.71 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1070 - 1455 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 3 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6MO 1 BR 2 FA 1 PAM 10 ani 0.5S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	170	54	31	3		.6	RN	N	0.18	142	4219	0.6	
														BR	1	IN	170	58	30	3	M	.6	RN	N	0.03	24	713	0.2	
														FA	3	IN	170	58	27	4	M	.4	RN	N	0.09	45	1337	0.2	
														TOTAL			170			3					0.3	211	6269	1.0	
47 B 2.36 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1345 - 1475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 ME 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Completari 2018-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	4	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.28	5	12	1.8	
														ME	2	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.14	1	2	0.9	
														MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.21	1	2	0.4	
														LA	1	P	15	2	2	3	M		NEC	N	0.07			0.5	
														TOTAL			15			3					0.7	7	16	3.6	



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		46 C – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		46 D – Sol înierbat. Zmeur pe 0,7S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		47 A – Diseminat: PAM ,ME. Nuieliș de FA, BR, MO pe 0,1S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		47 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: SAC, PLT.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
47 C 11.29 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1395 - 1525 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																MO	6	IN	120	42	26	4		.3	RN	N	0.42	265	2992	1.6
MO	4	IN	70	28	21	4	M	.2	RN	N	0.28	131	1479	2.7																
TOTAL			120			4					0.7	396	4471	4.3																
48 12.73 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 44 G ALTITUDINE: 920 - 1275 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 BR 2 FA COMP.TEL: 3MO 4 BR 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5BR 2 MO 3 FA 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																MO	5	IN	140	50	29	3		.6	RN	N	0.25	182	2317	1.1
BR	2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.10	72	917	0.6																
BR	1	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.05	32	407	0.3																
FA	2	IN	120	40	26	3	M	.6	RN	N	0.10	47	598	0.5																
TOTAL			140			3					0.5	333	4239	2.5																
49 19.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 920 - 1285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 1 MO 2 PAM 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																FA	2	IN	110	40	26	3	M	.5	RN	N	0.14	75	1499	0.8
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.3	RN	N	0.07	32	640	0.7																
MO	3	IN	110	44	30	3	M	.5	RN	N	0.21	95	1899	1.2																
MO	1	P	60	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.07	42	840	0.9																
PAM	2	IN	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.14	55	1099	0.2																
BR	1	IN	110	44	27	3	M	.5	RN	N	0.07	26	520	0.5																
TOTAL			110			3					0.7	325	6497	4.3																
50 A 24.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1155 - 1295 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	60	30	24	2		.4	NEC	N	0.90	508	12192	13.5
TOTAL			60			2					0.9	508	12192	13.5																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		47 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Rar preexistențe de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		48 – Consistență variabilă 0,3-0,9. Diseminat PLT, SR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		49 – Consistență variabilă 0,6-0,8. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		50 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PAm, ME, FA. Exemplare de MO și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	R	RE	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50 B 1.84 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	90	36	24	3		.2	RN	N	0.42	237	436	3.5	
														MO	4	IN	40	22	15	3	M	.2	RN	N	0.28	81	149	3.9	
														TOTAL			90			3					0.7	318	585	7.4	
50 C 5.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 990 - 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 4FA 3 MO 3 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	110	44	30	3	M	.5	RN	N	0.18	79	432	1.0	
														MO	1	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.06	32	175	0.8	
														FA	4	IN	110	44	28	3	M	.5	RN	N	0.24	112	613	1.4	
														FA	1	IN	60	24	21	3	M	.4	RN	N	0.06	39	213	0.6	
														BR	1	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N	0.06	37	202	0.4	
														TOTAL			110			3					0.6	299	1635	4.2	
50 D 5.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1390 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Ingrijirea culturilor 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	7	P	20	12	11	2			NEC	N	0.70	129	749	9.7	
														MO	3	P	15	4	3	2		.7	NEC	N	0.30	6	35	2.8	
														TOTAL			20			2					1.0	135	784	12.5	
51 A 7.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1145 - 1425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	IN	110	44	28	3	M	.5	RN	N	0.27	187	1358	1.5	
														MO	7	P	60	28	22	3		.3	NEC	N	0.63	316	2294	8.1	
														TOTAL			60			3					0.9	503	3652	9.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		50 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Variați elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		50 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat: PLT, FR, ULM. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		50 D – Diseminat: ME, SAC, SR, LA. Preexistenți de MO. Izolat ochiuri regenerate cu MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		51 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, SR, ME. Izolat preexistenți de MO cu d>60 cm..										

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	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
51 B 2.96 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 - 1530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	4	IN	90	36	24	3	M	.2	RN	N	0.20	113	334	1.7
	MO	2	IN	40	22	15	3	M	.2	RN	N	0.10	29	86	1.4													
	MO	4	IN	140	50	30	3	M	.4	RN	N	0.20	152	450	0.9													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														TOTAL		140			3				0.5	294	870	4.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
51 C 5.57 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1395 - 1497 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Ingrijirea culturilor 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	4	IN	20	12	11	2	M		RN	N	0.36	67	373	5.0
	MO	6	P	15	4	3	2			NEC	N	0.54	10	56	5.1													
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL		15			2				0.9	77	429	10.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
52 A 35.73 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 990 - 1445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	60	28	24	2		.3	NEC	N	0.81	457	16329	12.2
	FA	1	IN	60	24	20	3		.3	RN	N	0.09	28	1000	0.9													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		60			2				0.9	485	17329	13.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA										
52 B 0.90 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale														MO	6	IN	140	48	27	4		.2	RN	N	0.24	159	143	0.9
	MO	4	IN	90	36	23	4	M	.2	RN	N	0.16	85	77	1.2													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														TOTAL		140			4				0.4	244	220	2.1		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		51 B - Consistență variabilă 0,4-0,7. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		51 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ME, SAC, PAM, LA.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		52 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Rar preexistenși de FA, MO, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		52 B – Consistență variabilă 0,3-0,6. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
52 C 4.96 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1380 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Ingrijirea culturilor 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	4	IN	20	10	9	2	M		RN	N	0.36	49	243	5.0	
														MO	6	P	15	4	3	2			NEC	N	0.54	10	50	5.1	
														TOTAL			15			2					0.9	59	293	10.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 31.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 990 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	60	32	26	2		.5	NEC	N	0.63	397	12351	9.5	
														FA	3	IN	60	28	24	2	M	.5	RN	N	0.27	111	3453	3.3	
														TOTAL			60			2					0.9	508	15804	12.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 A 24.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1145 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2018-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	60	30	25	2		.3	NEC	N	0.90	537	13108	13.5	
														TOTAL			60			2				0.9	537	13108	13.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
54 B 2.27 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.25 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	120	42	24	4		.2	RN	N	0.36	203	461	1.4	
														MO	4	IN	65	26	19	4	M	.1	RN	N	0.24	98	222	2.4	
														TOTAL			120			4				0.6	301	683	3.8		



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		52 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ME, SAC, LA, PAM. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		53 – Înclinare variabilă 26°-36°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Izolat preexistenți de FA, PAM, MO cu d>40 cm. FA spre pârâu.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		54 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA, ME. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		54 B – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat: FA. Variația elementelor taxatorice.										

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		LI	HA	UA	HA															
54 C 3.76 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1330 - 1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Ingrijirea culturilor 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	7	IN	20	10	9	3		RN	N	0.63	86	323	6.7	
	MO	2	P	15	6	5	3	M	NEC	N	0.18	9	34	1.2																
	LA	1	P	15	4	4	3	M	NEC	N	0.09	2	8	0.6																
TOTAL																0.9	97	365	8.5											
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		LI	HA	UA	HA															
55 A 8.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1140 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	10	P	60	30	25	2	.3	NEC	N	0.90	537	4312	13.5	
TOTAL																0.9	537	4312	13.5											
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		LI	HA	UA	HA															
55 B 4.31 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Ingrijirea culturilor 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																MO	6	IN	25	8	7	3		RN	N	0.54	49	211	6.8	
	MO	3	P	15	2	2	3	M	NEC	N	0.27	3	13	1.8																
	LA	1	P	15	2	2	3	M	NEC	N	0.09	1	4	0.6																
TOTAL																0.9	53	228	9.2											
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		LI	HA	UA	HA															
55 C 6.35 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1335 - 1475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																MO	1	IN	125	46	25	4	M	.3	RN	N	0.06	36	229	0.2
	MO	6	IN	95	30	22	4		.3	RN	N	0.36	180	1143	2.5															
	MO	3	IN	50	18	14	4	M	.3	RN	N	0.18	47	298	1.9															
TOTAL																0.6	263	1670	4.6											

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		54 C – Diseminat: PAM, ME.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		55 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, PAM, ME. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		55 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FA, ME. Izolat preexistenței de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		55 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 A 13.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1090 - 1365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	80	36	27	2	M	.4	RN	N	0.18	119	1643	2.1	
														MO	8	P	60	30	25	2		.3	NEC	N	0.72	430	5938	10.8	
TOTAL																	60			2					0.9	549	7581	12.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 B 3.11 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	130	44	26	4		.2	RN	N	0.50	315	980	1.9	
TOTAL																	130			4					0.5	315	980	1.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 C 0.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	25	6	7	3			RN	N	1.00	90	23	12.5	
TOTAL																	25			3					1.0	90	23	12.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
56 D 4.56 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1230 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	70	32	24	3		.2	RN	N	0.80	452	2061	9.1	
TOTAL																	70			3					0.8	452	2061	9.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		56 A – Înclinare variabilă 28°-34°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		56 B – Consistență variabilă 0,4-0,7. Vârstă semințis 5-15 ani.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		56 C – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		56 D – Înclinare variabilă 34°-40°. Diseminat: FA, PAM, ME. Variația elementelor taxatorice.										

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	VOL U M			CRES			
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
56N 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 1195 - 1375 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
57 35.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 995 - 1325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
58 A 22.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 870 - 1115 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
58 B 24.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1050 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		56N – Diseminat: MO, anin verde. Culoar de avalanșă.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		57 – DT: FA, PAM, FR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		58 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: FR.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		58 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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		
59 22.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	60	28	24	2		.3	NEC	N	0.54	305	6771	8.1		
														FA	2	IN	60	26	21	2	M	.3	RN	N	0.18	60	1332	2.2		
														BR	1	IN	60	26	23	2	M	.3	RN	N	0.09	49	1088	1.3		
														PAM	1	IN	60	26	22	2	M	.3	RN	N	0.09	28	622	0.4		
														TOTAL			60			2					0.9	442	9813	12.0		
60 A 18.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 865 - 1355 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 PAM 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	110	44	30	3	M	.6	RN	N	0.16	95	1771	0.9		
														FA	2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.08	58	1081	0.2		
														BR	2	IN	110	42	27	3	M	.6	RN	N	0.08	48	895	0.6		
														MO	2	IN	70	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	42	783	0.9		
														TOTAL			110			3					0.4	243	4530	2.6		
60 B 4.58 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1165 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 BR COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2016-T.igienea LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	170	58	32	3	M	.6	RN	N	0.18	148	678	0.6		
														FA	2	IN	170	50	30	3	M	.5	RN	N	0.12	71	325	0.3		
														BR	3	IN	170	54	30	3	M	.6	RN	N	0.18	142	650	0.9		
														MO	2	IN	60	30	18	3	M	.3	RN	N	0.12	45	206	1.5		
														TOTAL			170			3					0.6	406	1859	3.3		
61 A 9.27 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1235 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														MO	8	IN	5			3			RN	N	0.48			0.8		
														MO	2	P	10		1	3	M		NEC	N	0.12			0.4		
														TOTAL			10			3					0.6			1.2		



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		59 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		60 A – Consistență variabilă 0,3-0,5. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		60 B – Înclinare variabilă 35°-45°. Nuieliș prăjiniș de FA, MO, BR pe 0,1S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		61 A – Consistență variabilă 0,5-0,7. Preexistenți de FA, MO. Drum de tractor.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	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	
61 B 16.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 BR 1 DT 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	110	44	28	3	M	.6	RN	N	0.12	46	736	0.7	
														FA	3	IN	110	40	26	3	M	.6	RN	N	0.12	62	993	0.7	
														BR	2	IN	110	38	26	3	M	.5	RN	N	0.08	38	608	0.6	
														MO	1	IN	60	28	23	3	M	.5	RN	N	0.04	21	336	0.5	
														FA	1	IN	60	24	22	3	M	.5	RN	N	0.04	15	240	0.4	
														TOTAL			110				3				0.4	182	2913	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 A 31.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 810 - 1235 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 6 FA 1 PAM COMP.TEL: 3MO 6 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2019-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	1	IN	35	16	14	2	M	.5	RN	N	0.10	26	806	1.8	
														MO	2	P	25	14	13	2	M	.5	NEC	N	0.20	47	1457	3.3	
														FA	6	IN	25	10	10	2		.5	RN	N	0.60	64	1984	5.8	
														PAM	1	IN	25	10	9	3	M	.5	RN	N	0.10	9	279	0.4	
														TOTAL			25				2				1.0	146	4526	11.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
62 B 8.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 795 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 BR COMP.TEL: 3FA 4 MO 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 4MO 3 FA 3 BR 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	125	46	30	3		.6	RN	N	0.10	53	456	0.5	
														FA	2	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.04	30	258	0.3	
														BR	2	IN	100	38	27	3	M	.5	RN	N	0.04	20	172	0.3	
														MO	1	IN	65	26	24	3	M	.5	RN	N	0.02	14	120	0.2	
														TOTAL			125				3				0.2	117	1006	1.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
63 A 34.81 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 830 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	60	30	26	2		.6	NEC	N	0.63	397	13820	9.5	
														FA	2	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.18	51	1775	1.8	
														BR	1	IN	60	28	25	2	M	.6	RN	N	0.09	55	1915	1.3	
														TOTAL			60				2				0.9	503	17510	12.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		61 B – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		62 A – Diseminat: SAC, ME, BR. Drumuri tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		62 B – Consistență variabilă. Diseminat: ULM, SAC. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		63 A – Înclinare variabilă 18°-40°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ME. Izolat preexistenți de FA, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
63 B 2.04 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 830 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 7MO 3 BR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	10	P	60	34	27	2		.6	NEC	N	0.30	199	406	4.5	
TOTAL				60			2					0.3	199	406	4.5	
63V 1.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1285 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																
TOTAL																
64 A 26.14 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 860 - 1115 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI	MO	8	P	65	30	27	2		.6	NEC	N	0.72	477	12469	10.2	
FA	2	IN	65	22	19	3	M	.5	RN	N	N	0.18	51	1333	1.8	
TOTAL				65			2					0.9	528	13802	12.0	
64V 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 925 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																
TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		63 B – Disemina: FA, BR, PAM. Sol inierbat. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		63V – Izolat exemplare de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		64 A – Înclinare variabilă 20°-36°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, PAM, ME. Semințis de MO, BR, FA pe 0,3S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		64V – Rar preexistenți de MO.										

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 48.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	32	27	1	.6	NEC	N	0.72	477	22925	12.2						
FA	2	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	2691	1.8																			
TOTAL														60									1				0.9	533	25616	14.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																			
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																			
65V1 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1275 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. 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																			
65V2 0.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1255 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. 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																			
66 A 39.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 925 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	60	30	26	2	.6	NEC	N	0.63	397	15876	9.5						
FA	3	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.27	83	3319	2.7																			
TOTAL														60												2				0.9	480	19195	12.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		65 A – Înclinare variabilă 12°-36°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: BR, PAM, ME. Izolat preexistenți de FA și PAM. Semințis de MO, BR, FA pe 0,2S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		65V1 – Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		65V2 – Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		66 A – Înclinare variabilă 14°-36°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: BR, PAM, ME. Izolat preexistenți de BR, PAM, FA.										

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	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66V 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1310 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	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	
67 17.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 930 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO FA	7 3	P IN	60 60	30 20	26 18	2 3		.6 .5	NEC RN	N N	0.63 0.27	397 71	6848 1225	9.5 2.7	
TOTAL																	60			2					0.9	468	8073	12.2	
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	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 A 37.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO FA	8 2	P IN	60 60	30 20	26 18	2 3		.6 .5	NEC RN	N N	0.72 0.18	454 47	16807 1740	10.8 1.8	
TOTAL																	60			2					0.9	501	18547	12.6	
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	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 B 0.31 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																													
TOTAL																													



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		66V – Izolat arbori de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		67 – Înclinare variabilă 14°-36°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ME, BR. Izolat preexistenți de PAM, FA. Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		68 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM. Izolat preexistenți de FA și PAM.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		68 B – Diseminat semințis de FA și MO. Zmeur pe 0,6S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA															
69 A 25.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1040 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	60	32	26	2		.6	NEC	N	0.72	454	11373	10.8
FA	2	IN	60	22	20	3	M	.6	RN	N	0.18	56	1403	1.8														
TOTAL											0.9	510	12776	12.6														
69 B 3.28 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1160 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	60	32	26	2		.6	RN	N	0.90	567	1860	13.5
TOTAL											0.9	567	1860	13.5														
70 A 24.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1205 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	60	30	26	2		.6	NEC	N	0.81	510	12342	12.2
FA	1	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	629	0.9														
TOTAL											0.9	536	12971	13.1														
70 B 6.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1135 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progressive(racordare) 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	1	IN	25	12	11	2	M	.3	RN	N	0.08	15	90	1.3
MO	5	P	10	4	6	2		.1	NEC	N	0.40	27	162	2.6														
FA	3	IN	10	4	5	2	M	.1	RN	N	0.24	8	48	1.0														
DR	1	P	10	4	4	2	M	.1	NEC	N	0.08	2	12	0.5														
TOTAL											0.8	52	312	5.4														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
		Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		69 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ME. Izolat preexistenți de MO pe lângă pârâu.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
		Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		69 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Izolat preexistenți de MO pe pârâu.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
		Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		70 A – Diseminat: BR, PAM, ME. Izolat preexistenți de FA și MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
		Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		70 B – Diseminat: PAM, ME. DR: LA, BR. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
70 C 3.22 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1175 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2022-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	55	28	24	2		.6	NEC	N	0.90	508	1636	14.2	
														TOTAL			55			2					0.9	508	1636	14.2	
71 A 0.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 965 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	32	26	3		.6	RN	N	0.70	441	300	7.0	
														TOTAL			80			3					0.7	441	300	7.0	
71 B 3.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 970 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari 2019-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	6	IN	25	12	11	2		.3	RN	N	0.60	111	364	10.0	
														MO	2	P	15	6	7	2	M	.3	NEC	N	0.20	18	59	1.9	
														BR	1	IN	25	10	9	2	M	.3	RN	N	0.10	15	49	1.0	
														FA	1	IN	25	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	6	20	0.7	
														TOTAL			25			2					1.0	150	492	13.6	
71 C 31.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 995 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	35	20	20	1		.6	NEC	N	0.45	197	6229	9.9	
														MO	3	IN	40	24	21	1	M	.6	RN	N	0.27	127	4016	5.9	
														FA	2	IN	40	14	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	1265	1.8	
														TOTAL			35			1					0.9	364	11510	17.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		70 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Izolat preexistenți de MO în partea inferioară a u.a.-ului. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		71 A – Diseminat FA. Semințis de MO, FA pe 0,2S. Vârsta semințisului 5 ani. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		71 B – Diseminat: ME, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		71 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: BR, ME, PAM. Izolat preexistenți de FA.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
71 D 9.88 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1180 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	55	30	25	2		.6	NEC	N	0.70	418	4130	11.1
TOTAL				55			2					0.7	418	4130	11.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
72 A 0.98 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1005 - 1065 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	90	36	27	3		.6	RN	N	0.42	278	272	3.5
MO	3	IN	140	42	31	3	M	.6	RN	N	0.18	142	139	0.8														
TOTAL				90			3					0.6	420	411	4.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
72 B 17.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1040 - 1245 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	40	20	19	2		.5	NEC	N	0.72	293	5148	12.9
FA	2	IN	40	16	15	3	M	.5	RN	N	0.18	36	633	1.8														
TOTAL				40			2					0.9	329	5781	14.7													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
72 C 4.16 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1195 - 1205 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	140	56	32	3	M	.6	RN	N	0.18	148	616	0.8
MO	7	IN	70	30	25	3		.5	RN	N	0.42	251	1044	4.8														
TOTAL				70			3					0.6	399	1660	5.6													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		71 D– Diseminat: FA. Mici goluri în arboret.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		72 A – Diseminat: FA. Afin pe 0,6S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		72 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: BR, ME, PAM. Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		72 C – Diseminat semințis de FA. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
73 A 4.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1010 - 1115 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) 2019-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	1	IN	25	16	15	2	M	.3	RN	N	0.10	29	120	1.7
	BR	1	IN	25	16	14	2	M	.3	RN	N	0.10	27	112	1.0													
	MO	4	IN	15	6	7	2	M	.2	RN	N	0.40	36	149	3.8													
	BR	1	IN	15	6	5	2	M	.2	RN	N	0.10	6	25	0.5													
	FA	2	IN	15	6	6	3	M	.2	RN	N	0.20	9	37	0.7													
	MO	1	P	10	4	4	2	M	.1	NEC	N	0.10	3	12	0.7													
TOTAL				15			2					1.0	110	455	8.4													
73 B 14.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1025 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	35	18	17	2		.5	NEC	N	0.63	219	3101	11.2
	FA	3	IN	40	12	14	3	M	.5	RN	N	0.27	48	680	2.7													
TOTAL				35			2					0.9	267	3781	13.9													
74 A 36.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1055 - 1275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 LA COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 LA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progressive(racordare) 2023-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI														MO	1	IN	30	14	12	2	M	.4	RN	N	0.07	15	546	1.2
	FA	1	IN	30	12	11	3	M	.4	RN	N	0.07	9	328	0.6													
	MO	3	IN	10	2	2	2	M	.2	RN	N	0.21	2	73	1.4													
	FA	2	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.14	1	36	0.3													
	MO	2	P	5		1	2	M	.1	NEC	N	0.14			0.5													
	LA	1	P	5		1	2	M	.1	NEC	N	0.07			0.2													
TOTAL				10			2					0.7	27	983	4.2													
74 B 5.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1245 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	36	26	3		.6	RN	N	0.70	441	2421	7.0
TOTAL				80			3					0.7	441	2421	7.0													



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		73 A – Diseminat: ME, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		73 B – Înclinare variabilă 10°-34°. Disemiant: BR, ME, PAM. Izolat preexistenți de FA. Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		74 A – Diseminat: BR, PAM. Mici goluri ce necesită împăduriri. Mur pe 0,3S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		74 B – Semințis de MO de 5 ani pe 0,2S. Afîn pe 0,4S. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
74 C 6.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1180 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																MO	7	IN	40	20	19	2		.6	RN	N	0.70	285	1901	12.5
	FA	1	IN	40	14	15	3	M	.6	RN	N	0.10	20	133	1.0															
	FA	2	IN	15	6	8	3	M	.4	RN	N	0.20	15	100	0.7															
TOTAL											40			2				1.0	320	2134	14.2									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
75 A 17.49 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1120 - 1315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																MO	4	IN	95	36	27	3		.5	RN	N	0.28	185	3236	2.2
	MO	6	P	85	32	26	3		.5	NEC	N	0.42	265	4635	3.8															
TOTAL											85			3				0.7	450	7871	6.0									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
75 B 0.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1225 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																MO	5	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.40	36	14	4.2
	MO	5	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.40	8	3	1.4															
TOTAL											20			3				0.8	44	17	5.6									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
75 C 8.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1195 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																MO	4	IN	95	36	27	3	M	.5	RN	N	0.28	185	1635	2.2
	MO	6	P	85	32	26	3		.5	NEC	N	0.42	265	2343	3.8															
TOTAL											85			3				0.7	450	3978	6.0									

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		74 C – Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		75 A – A fin pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		75 B – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		75 C – A fin pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 A 26.66 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 1120 - 1358 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)														MO	5	IN	85	36	27	3	M	.6	RN	N	0.35	232	6185	3.2
	MO	5	P	75	32	25	3	M	.6	NEC	N	0.35	209	5572	3.8													
TOTAL																0.7	441	11757	7.0									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 B 13.97 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1080 - 1225 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	30	26	2		.6	NEC	N	0.90	567	7921	12.7
TOTAL																0.9	567	7921	12.7									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 C 10.86 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 1300 - 1405 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														MO	3	IN	15	6	4	3	M	.1	RN	N	0.18	6	65	1.2
	MO	7	IN	5		1	3		.1	RN	N	0.42	1	11	0.7													
TOTAL																0.6	7	76	1.9									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
76 D 0.29 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 1305 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	5	2	2	3			NEC	N	0.80	8	2	1.4
TOTAL																0.8	8	2	1.4									

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		76 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		76 B – Consistență 0,8-1,0. Diseminat: SR, MO și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		76 C – Sol înierbat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		76 D – Sol înierbat.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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				
76 E 0.40 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1210 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.32	1		0.5				
														MO	6	P	10	2	2	3			NEC	N	0.48	5	2	1.6				
TOTAL																									0.8	6	2	2.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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				
76 F 1.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1265 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.40	1	1	0.7				
														MO	5	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.40	4	4	1.4				
TOTAL																												0.8	5	5	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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				
77 A 29.85 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1070 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.igienea LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	80	34	27	2	M	.6	RN	N	0.12	82	2448	1.4				
														MO	7	P	70	30	27	2		.6	NEC	N	0.28	191	5701	3.8				
TOTAL																													0.4	273	8149	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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				
77 B 1.73 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1085 - 1153 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progressive(racordare) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	3	IN	15	6	4	2	M	.1	RN	N	0.27	9	16	2.5				
														MO	7	P	10	4	3	2		.1	NEC	N	0.63	12	21	4.2				
TOTAL																													0.9	21	37	6.7

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		76 E – Sol înierbat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		76 F – Sol înierbat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		77 A – Consistență variabilă 0,2-0,7. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		77 B – Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
77 C 1.36 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Completari 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	7	P	15	8	7	2		.1	NEC	N	0.63	57	78	5.9
	LA	1	P	15	8	7	2	M	.1	NEC	N	0.09	5	7	0.8													
	MO	2	P	5	2	2	2	M	.1	NEC	N	0.18	2	3	0.6													
TOTAL											15			2			0.9	64	88	7.3								
77 D 9.96 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1140 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	70	30	26	2		.6	NEC	N	0.90	567	5647	12.1
TOTAL											70			2			0.9	567	5647	12.1								
78 A 16.05 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1000 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	2	IN	30	12	11	2	M	.3	RN	N	0.20	37	594	3.5
	MO	7	P	25	10	10	2		.3	NEC	N	0.70	112	1798	11.7													
	MO	1	IN	15	6	5	2	M	.3	RN	N	0.10	5	80	0.9													
TOTAL											25			2			1.0	154	2472	16.1								
78 B 18.03 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1120 - 1245 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)														MO	10	P	85	34	27	3		.6	NEC	N	0.90	596	10746	8.2
TOTAL											85			3			0.9	596	10746	8.2								



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		77 C – MO și din regenerare naturală. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		77 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Exemplare de MO și din regenerare naturală. În partea superioară a u.a.-ului o mică zonă cu MO de aproximativ 5m.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		78 A – Diseminat: BR, LA. Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		78 B – Arbori de MO și din regenerare naturală. Izolat zone cu rocă la suprafață. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
78 C 14.56 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	85	36	28	2		.6	RN	N	0.40	234	3407	4.3
TOTAL																				0.4	234	3407	4.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
78 D 1.26 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare) 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	3	IN	10	6	6	2	M	.3	RN	N	0.27	18	23	1.8
MO	7	P	10	6	6	2			.3	NEC	N	0.63	43	54	4.2													
TOTAL																				0.9	61	77	6.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
78 E 0.41 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 1165 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	15	8	7	2		.3	RN	N	0.54	49	20	5.1
MO	4	P	20	4	3	2	M		.3	NEC	N	0.36	7	3	5.0													
TOTAL																				0.9	56	23	10.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
79 A 0.75 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1010 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	14	11	3		.2	NEC	N	0.90	166	125	11.9
TOTAL																				0.9	166	125	11.9					

**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		78 C – Consistență variabilă 0,2-0,6. În partea inferioară a u.a.-ului o mică zonă cu MO d10 și h9. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		78 D – Diseminat: BR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		78 E – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 A – Diseminat: AN. Izolat mici goluri regenerare. Rar preexistenți de MO.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 B 50.42 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1000 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	75	30	27	2	M	.5	RN	N	0.18	119	6000	2.3	
														MO	8	P	65	28	25	2		.4	NEC	N	0.72	430	21681	10.2	
														TOTAL			65			2					0.9	549	27681	12.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 C 4.01 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	6	P	35	18	16	2			NEC	N	0.60	190	762	10.7	
														MO	4	P	25	12	10	2	M		NEC	N	0.40	64	257	6.7	
														TOTAL			35			2					1.0	254	1019	17.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 D 0.98 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	105	36	28	3		.4	RN	N	0.30	202	198	1.9	
														TOTAL			105			3					0.3	202	198	1.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
79 E 0.31 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	35	14	15	2			NEC	N	0.90	259	80	16.0	
														TOTAL			35			2					0.9	259	80	16.0	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ME. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 C – Exemple de MO și din regenerare naturală. Rar preexistenți cu d > 40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 D – Consistență variabilă 04-0,6. Diseminat: AN, SAC. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 E – Rar preexistenți de MO.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 F 3.56 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 1005 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 AN COMP.TEL: 8MO 2 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlastinare sezoniera Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO AN	8 2	P LT	65 40	28 18	22 16	3 3		.4 .3	NEC RN	N N	0.64 0.16	321 40	1143 142	7.7 0.5		
TOTAL																								0.8	361	1285	8.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 G 3.48 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 AN COMP.TEL: 6MO 4 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlastinare sezoniera Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO AN MO AN	2 1 4 3	IN IN P LT	105 60 30 30	34 26 12 10	27 16 10 9	3 3 3 3		.4 .4 M .2	RN RN NEC RN	N N N N	0.14 0.07 0.28 0.21	93 18 45 27	324 63 157 94	0.9 0.2 3.7 0.9		
TOTAL																											0.7	183	638	5.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 H 0.44 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	10	P	10	2	2	3			NEC	N	0.70	7	3	2.4		
TOTAL																											0.7	7	3	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
79 I 4.68 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1015 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 65 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	65	30	27	2		.4	NEC	N	0.30	147	688	4.2		
TOTAL																											0.3	147	688	4.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 F – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SAC. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 G – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: SAC. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 H – Diseminat: AN, SAC.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79 I – Consistență variabilă 0,2-0,5. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
79A1 1.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1005 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlastinare sezoniera POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
79A2 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
80 29.32 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1115 - 1275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
81 35.90 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1010 - 1270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																																



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79A1 – Diseminat: MO, AN, SAC.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		79A2 – Diseminat: MO, SAC, AN.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		80 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		81 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 A 40.47 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1010 - 1210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	IN	90	38	29	2	M	.6	RN	N	0.24	174	7042	2.3	
														MO	7	P	70	32	26	2		.5	NEC	N	0.56	353	14286	7.5	
														TOTAL			70			2					0.8	527	21328	9.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 B 1.14 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate Dob. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	55	20	22	2		.4	NEC	N	0.90	451	514	14.2	
														TOTAL			55			2				0.9	451	514	14.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 C 4.56 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1170 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI														MO	6	P	10	2	2	3			NEC	N	0.36	3	14	1.2	
														MO	4	IN	10	2	2	3			RN	N	0.24	2	9	0.8	
														TOTAL			10			3					0.6	5	23	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
82 D 3.67 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 AN COMP.TEL: 7MO 3 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	IN	90	36	24	3	M	.4	RN	N	0.21	119	437	1.8	
														MO	4	P	40	18	15	3	M		NEC	N	0.28	81	297	3.9	
														AN	3	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.21	45	165	0.7	
														TOTAL			40			3					0.7	245	899	6.4	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SR. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 B – Izolat preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 C – Înclinare variabilă 20°-30°. Diseminat: ME, SAC. Preexistenți de MO.. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 D – Consistență variabilă 0,6-0,9. Izolat mici goluri neregenerate. Diseminay SAC. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
82 E 0.42 HA GF: 1 - 6D 4F 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	12	9	3			NEC	N	0.90	123	52	11.9	
														TOTAL			30			3				0.9	123	52	11.9		
83 A 1.65 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	105	32	27	3	.6	RN	N	0.30	178	294	1.9		
														TOTAL			105			3				0.3	178	294	1.9		
83 B 26.94 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.18	113	3044	1.5	
														MO	8	IN	75	32	24	3		.4	RN	N	0.72	407	10965	7.8	
														TOTAL			75			3				0.9	520	14009	9.3		
83 C 0.61 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	45	20	13	3		.4	NEC	N	0.54	127	77	7.7	
														MO	3	P	40	18	12	3	M	.4	NEC	N	0.27	57	35	3.8	
														MO	1	P	30	16	11	3	I	.3	NEC	N	0.09	17	10	1.2	
														TOTAL			45			3				0.9	201	122	12.7		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ME.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 A – Consistență variabilă 0,1-0,6. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 C – Înclinare variabilă 15°-25°. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A														
83 D 0.82 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1045 - 1095 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Completari 2019-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	15	6	4	3		RN	V	0.54	17	14	3.6	
											0.36	3	2	0.6														
TOTAL				15			3				0.9	20	16	4.2														
83 E 3.33 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1040 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PI 1 LA COMP.TEL: 8MO 1 PI 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	25	12	9	3		NEC	N	0.72	98	326	9.0	
											0.09	9	30	0.8														
											0.09	8	27	1.1														
TOTAL				25			3				0.9	115	383	10.9														
83 F 7.16 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1090 - 1170 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	90	34	27	3	M	.6	RN	N	0.20	128	916	1.7
											0.20	127	909	2.2														
TOTAL				90			3				0.4	255	1825	3.9														
83 G 2.00 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1070 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari 2022-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	7	IN	20	6	7	3		RN	N	0.70	63	126	7.4	
											0.30	27	54	3.2														
TOTAL				20			3				1.0	90	180	10.6														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variații de vârstă.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ME. Preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 F – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat: SAC, ME. Mici pâlcuri cu Rubus. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 G – Înclinare variabilă 15°-25°. Variația elementelor taxatorice. +										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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	
83 H 2.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1090 - 1140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Completari 2020-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI														MO	6	P	20	6	5	3			NEC	N	0.48	23	63	5.1	
														MO	2	IN	15	4	2	3	I		RN	N	0.16	2	5	1.1	
														MO	2	P	5			3	I		NEC	N	0.16			0.3	
														TOTAL			20			3					0.8	25	68	6.5	
83 I 4.85 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2530 TP: 1131 SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Polytrichum commune Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	80	34	27	3		.6	RN	N	0.27	138	669	2.7	
														MO	1	IN	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.03	24	116	0.4	
														TOTAL			80			3					0.3	162	785	3.1	
83 J 12.19 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1020 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Raritari 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	75	32	24	3		.4	RN	N	0.90	508	6193	9.7	
														TOTAL			75			3					0.9	508	6193	9.7	
83C 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 H – Diseminat: ME, SAC. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 I – Înclinare variabilă 10°-20°. Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat: ANN. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 J – Diseminat: ME, FAC, SAC. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83C – Cabană pentru cazarea personalului silvic.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
84 A 36.54 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 - 1275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	8	IN	75	30	23	3		.5	RN	N	0.72	384	14031	7.8			
	MO	2	IN	40	20	19	3	M	.4	RN	N	0.18	73	2667	2.5																	
TOTAL																					0.9	457	16698	10.3								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
84 B 1.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	10	P	30	12	11	3			NEC	N	0.90	166	286	11.9			
TOTAL																										0.9	166	286	11.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
84 C 0.60 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI															MO	8	P	15	4	3	3			NEC	N	0.80	16	10	5.3			
	MO	2	IN	15	4	3	3	I		RN	N	0.20	4	2	1.3																	
TOTAL																											1.0	20	12	6.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																		
85 A 45.80 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1145 - 1375 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)															MO	10	P	95	36	28	3		.6	NEC	N	0.80	543	24869	6.2			
TOTAL																													0.8	543	24869	6.2

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		84 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		84 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		84 C – Înclinare variabilă 20°-30°. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Suprafețe regenerare							UM
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		85 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Preexistenți de MO cu d>50 cm. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES																
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																	
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																	
85 B 0.43 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.80	168	72	10.6			
TOTAL																				0.8	168	72	10.6								
85 C 0.65 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	1	0.7			
														MO	3	P	10	2	2	3			NEC	N	0.18	2	1	0.6			
TOTAL																									0.6	3	2	1.3			
86 A 16.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1175 - 1295 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)														MO	10	P	85	32	27	3		.5	NEC	N	0.80	530	8491	7.3			
TOTAL																											0.8	530	8491	7.3	
86 B 3.30 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1075 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	IN	35	18	16	2		.2	RN	N	0.54	171	564	9.6			
														MO	4	P	25	12	11	2	M	.2	NEC	N	0.36	67	221	6.0			
TOTAL																												0.9	238	785	15.6

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		85 B – Diseminat: ME. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		85 C – Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Exemplare de MO și din regenerare naturală. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 B – Consistență 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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	LI	HA	UA	HA														
86 C 2.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1070 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Inmlast.-scurta durata POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	55	22	20	3		.3	NEC	N	0.70	307	620	9.4
TOTAL				55			3					0.7	307	620	9.4													
DESCRIEREA STATIUNII 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	LI	HA	UA	HA														
86 D 0.80 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1080 - 1155 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	15	4	3	2			NEC	N	0.70	14	11	6.6
TOTAL				15			2					0.7	14	11	6.6													
DESCRIEREA STATIUNII 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	LI	HA	UA	HA														
86 E 1.29 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	12	11	3			NEC	N	0.90	166	214	11.9
TOTAL				30			3					0.9	166	214	11.9													
DESCRIEREA STATIUNII 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	LI	HA	UA	HA														
86 F 4.68 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1070 - 1160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	30	12	11	3			NEC	N	0.72	133	622	9.5
MO	2	IN	15	6	5	3	M			RN	N	0.18	9	42	1.2													
TOTAL				30			3					0.9	142	664	10.7													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 C – Consistență variabilă 0,6-0,9 . Diseminat: AN, SAC, ME. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 D – Diseminat: ME, SA. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: SAC, PAM.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 F – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ME, SAC, FA, PAM. Rar preexistenți de MO. Zone cu arbori aplecați.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
86 G 1.99 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1145 - 1196 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	10	P	30	10	10	3			NEC	N	1.00	160	318	13.2
TOTAL																							1.0	160	318	13.2		
86 H 0.48 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	10	P	15	6	5	2			NEC	N	0.90	44	21	8.5
TOTAL																								0.9	44	21	8.5	
86 I 0.96 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO MO	8 2	P IN	50 50	24 22	19 18	3 3		.6 .6	NEC RN	N N	0.72 0.18	293 68	281 65	10.2 2.5
TOTAL																									0.9	361	346	12.7
86 J 7.57 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1070 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO ME MO	7 1 2	P IN IN	25 25 5	10 10 2	10 9 2	2 3 2			NEC RN RN	N N N	0.70 0.10 0.20	112 6 2	848 45 15	11.7 0.8 0.7
TOTAL																									1.0	120	908	13.2



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 G – Diseminat: SAC, ME. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 H – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, ME, FA.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 I – Izolat preexistenți de MO. Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 J – Diseminat: SAC, PLT, PIS, LA, FA. Rar preexistenți de MO. Zone cu stâncărie.										

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													
86 K 11.67 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 1070 - 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	85	32	26	3	.5	RN	N	0.40	239	2789	3.6
TOTAL				85			3				0.4	239	2789	3.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
87 A 1.11 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1125 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba Rupturi izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	85	34	28	2	.6	NEC	N	0.60	416	462	6.4
TOTAL				85			2				0.6	416	462	6.4													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
87 B 11.44 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1120 - 1295 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	70	30	26	2	.6	NEC	N	0.90	567	6486	12.1
TOTAL				70			2				0.9	567	6486	12.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
87 C 3.78 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1080 - 1185 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatii LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	9	P	25	12	11	2	.3	NEC	N	0.90	166	627	15.0
LA	1	P	25	12	10	2	M	.3	NEC	N	0.10	11	42	1.7													
TOTAL				25			2				1.0	177	669	16.7													

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		86 K – Consistență variabilă 0,2-0,7. Rar preexistenți de MO cu d>50 cm. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		87 A – Disemiant: PAM. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		87 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		87 C – Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
87 D 0.81 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1125 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5	2	2	2			RN	N	0.60	6	5	2.0			
TOTAL																								0.6	6	5	2.0				
87 E 1.18 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	85	36	28	2		.6	NEC	N	0.40	278	328	4.3			
TOTAL																									0.4	278	328	4.3			
88 A 20.18 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1145 - 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	70	32	25	2		.5	RN	N	0.90	537	10837	12.1			
TOTAL																										0.9	537	10837	12.1		
88 B 14.21 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1145 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	85	34	28	2		.6	RN	N	0.80	555	7887	8.6			
TOTAL																											0.8	555	7887	8.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		87 D – Izolat preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		87 E – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88 B – Consistență variabilă 0,7-0,9. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

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	DENS		V O L U M		CRES				
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
88 C 4.00 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	105	38	28	3		.3	RN	N	0.70	486	1944	4.5					
TOTAL																								0.7	486	1944	4.5						
89 A 42.84 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1405 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	85	34	25	3		.5	RN	N	0.90	537	23005	8.2					
TOTAL																											0.9	537	23005	8.2			
89 B 2.41 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1405 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	145	54	31	3		.6	RN	N	0.48	379	913	2.1					
	MO	4	IN	90	34	26	3	I	.5	RN	N	0.32	202	487	2.7																		
TOTAL																												0.8	581	1400	4.8		
90 A 38.07 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1110 - 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	8	IN	85	36	27	2		.5	RN	N	0.64	424	16142	6.8					
	MO	2	IN	40	26	19	2	M	.4	RN	N	0.16	65	2475	2.9																		
TOTAL																														0.8	489	18617	9.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88 C – Înclinare variabilă 20°-30°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		89 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistențe de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		89 B – Înclinare variabilă 10°-20°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		90 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Mici goluri din doborâturi. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
90 B 16.05 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1310 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	160	58	30	3		.6	RN	N	0.42	318	5104	1.6			
														MO	3	IN	80	34	23	3	I	.5	RN	N	0.21	112	1798	2.1			
														MO	1	IN	40	24	17	3	M	.2	RN	N	0.07	24	385	1.0			
														TOTAL			160			3					0.7	454	7287	4.7			
90V 0.41 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														TOTAL																	
91 33.60 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1080 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	8	IN	85	36	27	2		.6	RN	N	0.64	424	14246	6.8			
														MO	2	IN	30	20	17	2	M	.3	RN	N	0.16	56	1882	2.8			
														TOTAL			85			2					0.8	480	16128	9.6			
92 A 23.65 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1270 - 1510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	110	48	29	3		.6	RN	N	0.80	581	13741	4.6			
														TOTAL			110			3				0.8	581	13741	4.6				



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		90 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		90V – Preexistenți de MO. Teren pentru hrana vânatului.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		91 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Mici goluri din doborături. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 A – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
											CONS	HA	UA	HA														
92 B 8.56 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1235 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	30	18	14	3		.2	NEC	N	0.60	157	1344	7.9
TOTAL											1.0	231	1977	12.9														
DESCRIEREA STATIUNII 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	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
											CONS	HA	UA	HA														
92 C 2.38 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 1480 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	150	48	27	3		.6	RN	N	0.70	463	1102	2.9
TOTAL											0.7	463	1102	2.9														
DESCRIEREA STATIUNII 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	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
											CONS	HA	UA	HA														
92 D 3.84 HA GF: 1 - 31 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4105 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1640 - 1790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 JN COMP.TEL: 3MO 7 JN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	100	34	26	4		.4	RN	N	0.24	151	580	1.5
TOTAL											0.8	160	615	4.2														
DESCRIEREA STATIUNII 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	CON	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
											CONS	HA	UA	HA														
92 E 14.81 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1480 - 1705 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	185	58	33	3	M	.6	RN	N	0.24	205	3036	0.7
TOTAL											0.6	406	6013	3.9														

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 B – Diseminat: ME, SAC. Pre existenți de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: SAC. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 D – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 E – Consistență variabilă 0,5-0,7. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
92 F 3.17 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1250 - 1530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Polytrichum commune Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	40	12	10	4	F		RN	N	0.10	16	51	1.1	
														MO	3	IN	20	6	5	4	M		RN	N	0.15	7	22	0.8	
														MO	5	IN	5		1	4			RN	N	0.25	1	3	0.2	
														TOTAL			5			4					0.5	24	76	2.1	
92 G 9.57 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1260 - 1535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylacomium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S pilcuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	5	IN	120	50	32	2	.	.6	RN	N	0.35	288	2756	1.8	
														MO	3	IN	80	36	27	2	I	.6	RN	N	0.21	139	1330	2.5	
														MO	2	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.14	70	670	1.8	
														TOTAL			120			2					0.7	497	4756	6.1	
92 H 6.10 HA GF: 1 - 5O 6B 6M SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1445 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylacomium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S intim SUBARBORET: Jnp. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	185	56	23	4	M	.3	RN	N	0.28	149	909	0.6	
														MO	3	IN	80	34	18	4	M	.3	RN	N	0.21	79	482	1.8	
														MO	3	IN	50	20	12	4	M	.3	RN	N	0.21	44	268	2.3	
														TOTAL			185			4					0.7	272	1659	4.7	
92 I 4.59 HA GF: 1 - 5O 6B 6M SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1445 - 1615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylacomium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	185	52	23	4	I	.4	RN	N	0.24	128	588	0.5	
														MO	4	IN	120	34	22	4	I	.4	RN	N	0.24	120	551	0.9	
														MO	2	IN	60	22	13	4	M	.4	RN	N	0.12	28	129	1.2	
														TOTAL			120			4					0.6	276	1268	2.6	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 F – Consistență variabilă 0,1-1,0. Diseminat: SAC, SR. Culoar de avalanșă. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 G – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: SR.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 H – Consistență variabilă 0,5-1,0. Variația vârstei la seminții 5-15 an. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 I – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat: SR.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
92 J 1.60 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1375 - 1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	50	18	15	4	M		RN	N	0.16	46	74	1.7			
														MO	6	P	20	6	5	4			NEC	N	0.48	23	37	2.6			
														MO	2	IN	5		1	4	M		RN	N	0.16	1	2	0.1			
														TOTAL			20			4					0.8	70	113	4.4			
93 A 10.23 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	100	44	24	3	I	.6	RN	N	0.20	113	1156	1.4			
														MO	6	IN	45	20	17	3		.4	RN	N	0.60	208	2128	8.6			
														MO	2	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.20	14	143	2.1			
														TOTAL			45			3					1.0	335	3427	12.1			
93 B 27.87 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1290 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	170	56	26	4	I	.5	RN	N	0.14	88	2453	0.4			
														MO	6	IN	100	42	24	3		.5	RN	N	0.42	237	6605	2.9			
														MO	2	IN	75	24	19	4	M	.4	RN	N	0.14	57	1589	1.3			
														TOTAL			100			3					0.7	382	10647	4.6			
93 C 8.75 HA GF: 1 - 5O 6B 6M SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1520 - 1655 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Jnp. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	180	56	26	4		.4	RN	N	0.42	265	2319	1.0			
														MO	2	IN	140	40	23	4	M	.4	RN	N	0.14	75	656	0.5			
														MO	2	IN	40	18	10	4	M	.4	RN	N	0.14	22	193	1.5			
														TOTAL			180			4					0.7	362	3168	3.0			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		92 J – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat: SR, JN, ienupăr. În partea dinspre 92 F câțiva arbori doborâți. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		93 A – Înclinare variabilă 20°-30°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Mici pălcuri înmlăștinate. Resturi de doborâturi în curs de degradare pe 0,1S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		93 B – Înclinare variabilă 30°-40° Resturi de material lemnos degradat pe 0,1S. Mici porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		93 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: SR. Variația vârstei la semințis 5-15 ani.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
94 A 14.36 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1330 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:		MO	2	IN	130	46	29	3	I	.6	RN	N	0.16	116	1666	0.7	
		MO	6	IN	90	34	24	3		.6	RN	N	0.48	271	3892	4.0	
		MO	2	IN	50	20	16	3	M	.5	RN	N	0.16	51	732	2.3	
		TOTAL				90			3					0.8	438	6290	7.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
94 B 6.96 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S pilcuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Inmlast.-scurta durata Dob. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:		MO	5	IN	150	54	32	3		.6	RN	N	0.30	247	1719	1.3	
		MO	3	IN	90	38	26	3	M	.5	RN	N	0.18	113	786	1.5	
		MO	2	IN	40	18	15	3	G	.3	RN	N	0.12	35	244	1.7	
		TOTAL				150			3					0.6	395	2749	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
94 C 26.60 HA GF: 1 - 50 6B 6M SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4105 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1400 - 1690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Jnp. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Dob. destul de frecv. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:		MO	4	IN	165	56	25	4	I	.4	RN	N	0.32	191	5081	1.0	
		MO	4	IN	125	42	21	4	M	.4	RN	N	0.32	150	3990	1.2	
		MO	2	IN	40	16	9	4	M	.4	RN	N	0.16	22	585	1.7	
		TOTAL				125			4					0.8	363	9656	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
94 D 0.28 HA GF: 1 - 6B 6M 2I SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:		MO	2	IN	90	38	25	3	M	.6	RN	N	0.14	84	24	1.2	
		MO	6	IN	45	16	13	3		.5	RN	N	0.42	99	28	6.0	
		MO	2	IN	20	8	6	3	M	.3	RN	N	0.14	10	3	1.5	
		TOTAL				45			3					0.7	193	55	8.7



**EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI**

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total		
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		94 A – Înclinare variabilă 15°-45°. Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: SR. Mici goluri de doborături, preponderent în aval. Mici pălcuri înmlăștinate. Porțiuni cu stâncă. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total		
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		94 B – Consistență variabilă 0,3-0,7. Diseminat: SR. Variații de vârstă la semințiiș 5-15 ani. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total		
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		94 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: ienupăr. Suprafață străbătută de ravene. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total		
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		94 D – Înclinare variabilă 15°-30°. Consistență variabilă 0,6-1,0. Pălcuri înmlăștinate/ Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
95 A 4.34 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1390 - 1465 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	65	26	20	3		.3	RN	N	0.80	351	1523	9.7	
														TOTAL			65			3					0.8	351	1523	9.7	
95 B 8.70 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 - 1435 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	7	IN	125	52	30	3		.5	RN	N	0.42	318	2767	1.9	
														MO	3	IN	160	56	31	3	M	.6	RN	N	0.18	142	1235	0.7	
														TOTAL			125			3					0.6	460	4002	2.6	
95 C 47.27 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1385 - 1605 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S pilcuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	160	60	26	4	I	.5	RN	N	0.12	76	3593	0.4	
														MO	3	IN	140	46	29	3	M	.5	RN	N	0.18	131	6192	0.8	
														MO	2	IN	105	34	26	3	M	.5	RN	N	0.12	76	3593	0.8	
														MO	2	IN	80	26	21	4	M	.4	RN	N	0.12	56	2647	1.1	
														MO	1	IN	30	8	7	4	M	.4	RN	N	0.06	5	236	0.6	
														TOTAL			140			3					0.6	344	16261	3.7	
95 D 3.89 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1360 - 1445 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.30	1	4	0.5	
														TOTAL			5			3				0.3	1	4	0.5		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Arbori uscați. Arbori doborâți.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 B – Consistență variabilă 0,6-0,7. Arbori uscați. Arbori doborâți. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 C – Diseminat: SR. Variație de vârstă la seminții 5-15 ani. Din seminții câteva pălcuri sunt plantat. Mici goluri de doborâturi. Urme de pășunat. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 D – Arbori doborâți, uscați. Arbori ruți și uscați, rămasă tulpina în picioare.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	M	
95 E 3.25 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 1365 - 1431 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	25	10	8	3			NEC	N	0.48	54	176	6.0			
														MO	4	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.32	36	117	4.0			
														TOTAL			25			3					0.8	90	293	10.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	M	
95 F 1.30 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	P	25	10	6	4			NEC	N	0.80	54	70	7.2			
														TOTAL			25			4					0.8	54	70	7.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	M	
95 G 2.08 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1415 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	160	54	29	3		.6	RN	N	0.42	305	634	1.6			
														MO	2	IN	95	36	25	3	M	.5	RN	N	0.14	84	175	1.1			
														MO	2	IN	40	20	15	3	M	.5	RN	N	0.14	40	83	2.0			
														TOTAL			160			3					0.7	429	892	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	M	
95 H 1.99 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1335 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	105	48	31	3	I	.5	RN	N	0.20	158	314	1.3			
														MO	3	P	35	16	13	2	M	.3	NEC	N	0.30	71	141	5.3			
														MO	5	IN	30	16	12	2		.3	RN	N	0.50	105	209	8.7			
														TOTAL			30			2					1.0	334	664	15.3			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 E – Consistență variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți de MO de 125 ani. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 F – Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 G – Înclinare variabilă 25°-30°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Arbori doborâți. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 H – Înclinare variabilă 15°-30°. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
95 I 9.71 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1315 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	1	IN	130	48	31	3	M	.6	RN	N	0.08	63	612	0.4			
														MO	2	IN	35	18	15	2	M		RN	N	0.16	46	447	2.8			
														MO	6	P	25	14	11	2			NEC	N	0.48	89	864	8.0			
														MO	1	P	10		1	3	PC		NEC	N	0.08			0.3			
														TOTAL			25			2					0.8	198	1923	11.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
95 J 0.82 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1335 - 1460 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	25	10	8	3		.3	RN	N	0.48	54	44	6.0			
														MO	4	P	25	10	8	3	M	.3	NEC	N	0.32	36	30	4.0			
														TOTAL			25			3					0.8	90	74	10.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
95 K 1.03 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	20	6	3	4			RN	N	0.60	12	12	3.2			
														TOTAL			20			4					0.6	12	12	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
96 A 20.51 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2333 TP: 1111 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1255 - 1410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	45	20	17	2	M	.4	RN	N	0.27	94	1928	4.7			
														MO	6	P	25	12	10	2			NEC	N	0.54	87	1784	9.0			
														MO	1	IN	5		1	3	PC		RN	N	0.09			0.2			
														TOTAL			25			2					0.9	181	3712	13.9			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 I – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, SR. Urme de pășunat. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 J – Teren fără vegetație forestiră predispus la avalanșe. Culoar de avalanșă.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 K – Rar preexistenți de MO. Resturi de arbori doborâți.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 A – Diseminat: SR, SAC. Urme de pășunat. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
96 B 15.02 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1315 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	145	48	28	3	M	.5	RN	N	0.21	146	2193	0.9			
														MO	4	IN	95	36	26	3	M	.5	RN	N	0.28	176	2644	2.2			
														MO	3	IN	65	22	17	3	M	.5	RN	N	0.21	73	1096	2.5			
														TOTAL			95			3					0.7	395	5933	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
96 C 4.19 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1315 - 1430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.16	5	21	1.1			
														MO	6	P	5		1	3			NEC	N	0.24	1	4	0.4			
														TOTAL			5			3					0.4	6	25	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
96 D 0.75 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1395 - 1465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	P	25	12	11	3		.4	NEC	N	0.60	111	83	7.5			
														MO	4	IN	25	14	12	3	M	.4	RN	N	0.40	84	63	5.0			
														TOTAL			25			3					1.0	195	146	12.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
96 E 0.77 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1340 - 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	25	10	9	3		.3	RN	N	0.48	66	51	6.0			
														MO	4	P	25	10	9	3	M	.3	NEC	N	0.32	44	34	4.0			
														TOTAL			25			3					0.8	110	85	10.0			



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Urme de pășunat. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 C – Diseminat: SR, SAC. Preexistenți de MO. Arbori doborâți. Resturi de exploatare. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 D – Arbori doborâți în aval spre culoarul de avalanșă.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 E – Resturi de arbori doborâți de zăpadă. Culoar de avalanșă.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
																GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA
97 A 30.39 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1230 - 1610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	8	P	45	16	15	3		.2	NEC	N	0.80	230	6990	11.4		
														MO	2	IN	50	20	16	3	M	.2	RN	N	0.20	63	1915	2.8		
														TOTAL			45			3					1.0	293	8905	14.2		
97 B 21.45 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 1295 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	8	IN	115	42	28	3		.6	RN	N	0.64	444	9524	3.3		
														MO	2	P	50	20	17	3	G	.3	NEC	N	0.16	56	1201	2.3		
														TOTAL			115			3					0.8	500	10725	5.6		
97 C 10.38 HA GF: 1 - 6B 6M 5Q SUP: E TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1305 - 1545 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	8	P	25	12	9	3			NEC	N	0.80	109	1131	10.0		
														MO	2	IN	25	14	9	3	M		RN	N	0.20	27	280	2.5		
														TOTAL			25			3					1.0	136	1411	12.5		
97 D 1.15 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Fumire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	15	4	2	4			RN	N	0.50	5	6	2.0		
														TOTAL			15			4					0.5	5	6	2.0		

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		97 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Preexistențe de MO. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		97 B – Înclinare variabilă 30°-40°. Diseminat: SR, ME, SAC. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		97 C – Diseminat: SR, ME. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		97 D – Preexistențe de MO. Mici ochiuri înierbate.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	
98 A 15.58 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1170 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	IN	80	34	27	2	M	.4	RN	N	0.27	179	2789	3.2	
														MO	7	P	65	28	25	2		.4	NEC	N	0.63	376	5858	8.9	
														TOTAL			65			2					0.9	555	8647	12.1	
98 B 0.24 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	30	12	10	3		.1	NEC	N	0.90	144	35	11.9	
														TOTAL			30			3				0.9	144	35	11.9		
98 C 39.90 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1190 - 1470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	55	26	23	2		.4	NEC	N	0.63	336	13406	10.0	
														MO	3	P	35	16	14	2	M	.3	NEC	N	0.27	71	2833	4.8	
														TOTAL			55			2				0.9	407	16239	14.8		
98 D 10.27 HA GF: 1 - 2C 6C 6N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1385 - 1565 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	3	IN	140	48	27	4	M	.4	RN	N	0.15	99	1017	0.6	
														MO	4	IN	80	26	22	4	M	.2	RN	N	0.20	100	1027	1.8	
														MO	3	IN	105	36	24	4	M	.4	RN	N	0.15	85	873	0.9	
														TOTAL			105			4				0.5	284	2917	3.3		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FA. Izolat preexistenți de MO cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 B – Izolat preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PAM. Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 D – Consistență variabilă 0,3-0,7. Spre u.a. 98 F consistență mai ridicată (0,7). Diseminat: ME, SAC.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
98 E 4.68 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1405 - 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.12	2	9	0.4			
														MO	8	IN	5		1	3			RN	N	0.48	2	9	0.8			
														T O T A L			5			3					0.6	4	18	1.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
98 F 3.97 HA GF: 1 - 6C 6N 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 - 1535 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	95	36	27	3	M	.4	RN	N	0.18	119	472	1.4			
														MO	8	IN	65	28	23	3		.4	RN	N	0.72	384	1524	8.7			
														T O T A L			65			3					0.9	503	1996	10.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
98 G 3.88 HA GF: 1 - 6C 5Q 5R SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1305 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Furnire speciale VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	30	18	15	2			NEC	N	0.63	181	702	11.0			
														MO	3	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.27	13	50	2.5			
														T O T A L			30			2					0.9	194	752	13.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	R	RE	STA	CM	M	
99 A 3.27 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1170 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	24	23	3		.3	NEC	N	0.80	426	1393	9.7			
														T O T A L			65			3					0.8	426	1393	9.7			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 E – Diseminat SAC, ME, SR. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm (arbori de biodiversitate).										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 F – Consistență variabilă 0,7-1,0. Izolat preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		98 G – Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
99 B 8.57 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1320 - 1510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) 2019-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														MO	3	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.21	10	86	0.7			
														MO	7	P	10	2	2	3			NEC	N	0.49	5	43	1.7			
														TOTAL			10			3					0.7	15	129	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
99 C 1.10 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1465 - 1525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	6	P	30	14	10	3			NEC	N	0.60	96	106	7.9			
														MO	4	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.40	19	21	2.6			
														TOTAL			30			3					1.0	115	127	10.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
99 D 1.75 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	4	IN	30	16	12	3	M		RN	N	0.24	50	88	3.2			
														MO	6	IN	15	4	3	3			RN	N	0.36	7	12	2.4			
														TOTAL			15			3					0.6	57	100	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
99 E 8.25 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1490 - 1580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	135	50	28	3		.3	RN	N	0.30	208	1716	1.3			
														MO	4	IN	90	36	26	3	M	.3	RN	N	0.24	151	1246	2.0			
														MO	1	IN	55	22	20	3	M	.2	RN	N	0.06	26	215	0.8			
														TOTAL			135			3					0.6	385	3177	4.1			



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 B – Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: ME, LA, PAM. Izolat mici goluri.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 C – Diseminat: SAC. Izolat preexistenți de MO cu d>40 cm. MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 D – Diseminat: ME, SAC. Completări pe 0,3S. Preexistenți de MO cu d>40 cm (arbori de biodiversitate).										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 E – Consistență variabilă 0,5-0,8. Nuieliș-prajiniș de MO pe 0,1S în ochiuri. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
99 F 25.84 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1205 - 1545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																			40			3				0.9	248	6408	12.2
100 A 15.08 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1160 - 1325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																			65			2				0.9	486	7329	13.2
100 B 19.75 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1370 - 1705 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			125			3				0.4	225	4444	2.2
100 C 5.60 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1450 - 1680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																			125			4				0.7	376	2106	3.4

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		99 F – Încinare variabilă 24°-38°. Diseminat: SAC, SR, ME. Izolat preexistenti de MO cu d>40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 A – Încinare variabilă 30°-40°. Consistența variabilă 0,8-1,0. Arbori doborâți. Mici pălcuri goale.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Vârsta seminții 5-15 ani. Drum tractor.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 C – Diseminat: JN. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII 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		
100 D 23.58 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1230 - 1515 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															MO	6	P	30	18	14	2			NEC	N	0.54	141	3325	9.4		
															MO	3	IN	35	18	15	2	M		RN	N	0.27	78	1839	4.8		
															MO	1	P	25	14	11	2	M		NEC	N	0.09	17	401	1.5		
															TOTAL			30			2					0.9	236	5565	15.7		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
100 E 2.24 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1455 - 1530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) 2019-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI															MO	6	P	20	8	6	3			NEC	N	0.54	37	83	5.7		
															MO	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.36	1	2	0.6		
															TOTAL			20			3					0.9	38	85	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
100 F 6.13 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1405 - 1540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Completari 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI															MO	7	P	15	2	2	3			NEC	N	0.42	4	25	2.8		
															LA	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.18	1	6	0.6		
															TOTAL			15			3					0.6	5	31	3.4		
DESCRIEREA STATIUNII 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		
100C 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 1165 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
															TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		100 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drum tractor.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		100 E – Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		100 F – Consistență variabilă 0,4-0,9. Preexistenți de MO, 10-15 fire. Drum tractor.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		100C – Izolat exemplare de MO și AN.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 A 29.57 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1130 - 1395 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	60	26	20	3		.3	NEC	N	0.81	355	10497	10.4	
														MO	1	IN	55	22	18	3	M	.2	RN	N	0.09	34	1005	1.2	
														TOTAL			60			3					0.9	389	11502	11.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 B 10.69 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	30	14	11	3			NEC	N	0.72	133	1422	9.5	
														MO	2	IN	35	16	12	3	I		RN	N	0.18	38	406	2.5	
														TOTAL			30			3					0.9	171	1828	12.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101 C 1.86 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1420 - 1525 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI														MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.64	2	4	1.1	
														LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.16			0.3	
														TOTAL			5			3					0.8	2	4	1.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
101N 0.81 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 1135 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
														TOTAL															

## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101 A – Înclinare variabilă 20°-35°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Plantule de MO pe 0,3 S. Elemente de MO și din regenerare naturală. Resturi de exploatare.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: SAC. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101 C – Consistență variabilă 0,7-0,9.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101N –										

DESCRIEREA STATIUNII 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		
102 A 19.44 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1125 - 1335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	70	30	24	3		.4	RN	N	0.80	452	8787	9.1		
TOTAL																							0.8	452	8787	9.1				
102 B 4.76 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1110 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.r /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Ingrijirea culturilor 2021-Degajari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														MO	6	P	15	4	3	2			NEC	N	0.48	9	43	4.5		
														MO	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.16	2	10	1.1		
														LA	2	P	15	2	2	2	M		NEC	N	0.16	1	5	1.5		
TOTAL																	15			2							0.8	12	58	7.1
102 C 6.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1315 - 1455 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	IN	60	26	23	2		.2	RN	N	0.70	373	2245	10.5		
														MO	3	P	45	16	15	3	M		NEC	N	0.30	86	518	4.3		
TOTAL																	60			2							1.0	459	2763	14.8
102 D 7.07 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1305 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	10	P	30	14	13	2			NEC	N	1.00	235	1661	17.4		
TOTAL																	30			2							1.0	235	1661	17.4



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Izolat mici goluri.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 B – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SAC, SR.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 C – Zone cu consistență 0,9. Diseminat: SAC.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 D – Diseminat: LA.										

DESCRIEREA STATIUNII 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	
102 E 5.22 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1110 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	IN	60	26	23	2		.3	RN	N	0.90	479	2500	13.5	
TOTAL																								0.9	479	2500	13.5		
DESCRIEREA STATIUNII 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	
102 F 3.36 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Ingrijirea culturilor 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	8	IN	20	12	11	2			RN	N	0.80	148	497	11.0	
														MO	2	P	15	6	5	2		.7	NEC	N	0.20	10	34	1.9	
TOTAL																	20			2					1.0	158	531	12.9	
DESCRIEREA STATIUNII 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	
102 G 0.91 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 1105 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	60	28	22	3		.3	RN	N	0.70	351	319	9.0	
TOTAL																	60			3					0.7	351	319	9.0	
DESCRIEREA STATIUNII 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	
102 H 0.86 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1175 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 SAC COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	7	IN	5		1	3			RN	N	0.14			0.2	
														SAC	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1	
TOTAL																	5			3					0.2			0.3	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 E – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 F – Diseminat: LA, SAC. Rar preexistenți de MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 G – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: SAC. Mici goluri neregenerate. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 H – Rar preexistenți de MO.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
102 I 0.88 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SAC 4 ME 2 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T, produse accidentale 2018-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI, IMP														SAC	4	IN	5	4	3	3	G	RN	N	0.12	1	1	0.1			
														ME	4	IN	5	2	2	3	G	RN	N	0.12			0.3			
														MO	2	IN	5		1	3	G	RN	N	0.06				0.1		
T O T A L																	5									0.3	1	1	0.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103 A 14.70 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1070 - 1210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Ingrijirea culturilor 2019-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	2	P	30	14	12	3	M	NEC	N	0.18	38	559	2.4			
														MO	3	P	20	8	7	3	M	NEC	N	0.27	24	353	2.9			
														MO	3	P	10	4	3	3	M	NEC	N	0.27	5	74	0.9			
														MO	2	IN	20	10	9	3	M	RN	N	0.18	25	368	1.9			
T O T A L																	20										0.9	92	1354	8.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103 B 2.54 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1125 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.5S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	P	75	28	25	3		.6	NEC	N	0.10	16	41	1.1		
T O T A L																	75									0.1	16	41	1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
103 C 6.60 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1120 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2018-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	26	23	3		.4	NEC	N	0.90	479	3161	10.9		
T O T A L																	65									0.9	479	3161	10.9	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		102 I – Rar preexistenți de MO..											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		103 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: ME, SAC, PLT, PAM. Izolat mici goluri. Rar preexistenți de MO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		103 B – Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		103 C – Înclinare variabilă 32°-42°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PI, ME. Exemplare de MO și din sămânță. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E 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			
103 D 7.46 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1095 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	5	P	40	18	16	3		.3	NEC	N	0.50	159	1186	7.1			
														MO	3	P	30	12	13	3	M	.2	NEC	N	0.30	71	530	4.0			
														MO	2	IN	45	20	17	3	M	.3	RN	N	0.20	69	515	2.9			
														TOTAL			40			3					1.0	299	2231	14.0			
103 E 7.92 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Ingrijirea culturilor 2018-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	5	P	20	12	11	2			NEC	N	0.50	92	729	6.9			
														MO	4	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.40	19	150	3.8			
														MO	1	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.10	1	8	0.3			
														TOTAL			20			2					1.0	112	887	11.0			
103 F 0.77 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	40	18	17	2		.4	NEC	N	0.72	250	193	12.9			
														MO	2	IN	30	12	11	2	M	.3	RN	N	0.18	33	25	3.1			
														TOTAL			40			2					0.9	283	218	16.0			
103 G 9.66 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1125 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE MARGINE MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	95	38	28	3		.5	RN	N	0.35	247	2386	2.7			
														MO	3	P	65	26	23	3	M	.5	NEC	N	0.15	76	734	1.8			
														TOTAL			95			3					0.5	323	3120	4.5			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		103 D – Diseminat: ME. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		103 E – Diseminat: ME, LA, SAC. Spre drum zone cu înmlăștinare. Elementul natural în partea superioară a u.a.-ului.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		103 F – Rar preexistenți de Mocu d>40 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		103 G – Consistență variabilă 0,2-0,7. Rar preexistenți de MO cu d>50 cm. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
103 H 1.36 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 1205 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T, produse accidentale 2020-T, igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.80	426	579	9.7			
TOTAL																								0.8	426	579	9.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
103 I 0.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1070 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	45	20	17	3		.4	NEC	N	0.80	278	200	11.4			
TOTAL																											0.8	278	200	11.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
103N 2.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 1090 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
104 23.95 HA GF: 1 - 31 2C 5U SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1680 - 1850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	80	6	4	4			RN	S	0.90	24	575	3.4			
TOTAL																												0.9	24	575	3.4



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103 H – Consistență variabilă 0,7-1,0. Exemplare de MO și din regenerare naturală.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103 I – Consistență variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți cu d>30 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103N – Vegetație de MO, Salix cinerea, AN pe 0,4S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		104– Izolat mici goluri.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
105 A 11.58 HA GF: 1 - 2C 5R SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1495 - 1665 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	80	36	21	4		.3	RN	N	0.49	230	2663	4.3	
														MO	3	IN	50	24	16	4		.3	RN	N	0.21	67	776	2.3	
														TOTAL			80			4					0.7	297	3439	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
105 B 2.74 HA GF: 1 - 3I 2C 5U SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4105 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1615 - 1700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 JN 1 MO COMP.TEL: 9JN 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														JN	9	IN	70	4	3	4			RN	N	0.72	11	30	3.5	
														MO	1	IN	50	14	8	4			RN	N	0.08	9	25	0.9	
														TOTAL			70			4					0.8	20	55	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
105 C 3.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 1460 - 1540 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.20	1	4	0.3	
														TOTAL			5			3					0.2	1	4	0.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	R	RE	STA	
106 17.60 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1290 - 1585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	90	38	21	4		.5	RN	N	0.56	263	4629	4.3	
														MO	3	IN	60	24	19	4	M	.5	RN	N	0.24	98	1725	2.5	
														TOTAL			90			4					0.8	361	6354	6.8	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		105 A – Diseminat: SR. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		105 B – Izolat mici goluri în arboret.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		105 C – Izolat preexistenți de MO în parte inferioară a u.a.-ului. Sol inierbat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		106 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: SR. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
107 A 5.09 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1370 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	IN	125	42	23	4		.3	RN	N	0.56	298	1517	2.1			
														MO	3	IN	70	26	17	4	M		RN	N	0.24	83	422	2.3			
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			125			4					0.8	381	1939	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
107 B 30.79 HA GF: 1 - 3I 2A 2C SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1410 - 1845 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: An.v Inp. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														JN	10	IN	80	4	3	4			RN	N	0.70	11	339	2.7			
LUCRARI PROP.:														TOTAL			80			4					0.7	11	339	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
107 C 2.82 HA GF: 1 - 2A 2C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1325 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 ME 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	IN	15	6	4	4			RN	N	0.48	16	45	1.9			
														ME	3	IN	15	8	6	4	M		RN	N	0.24	6	17	1.1			
														SAC	1	IN	15	6	5	4	M		RN	N	0.08	2	6	0.2			
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			15			4					0.8	24	68	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
108 46.20 HA GF: 1 - 3I 2A 2C SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1330 - 1850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. An.v /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														JN	10	IN	80	4	3	4			RN	S	0.80	13	601	3.0			
LUCRARI PROP.:														TOTAL			80			4					0.8	13	601	3.0			

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 A – Diseminat: JN, ME.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 B – Diseminat: MO, ME, SAC. Mici goluri.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 C – Diseminat: FA, JN. Rar preexistenți de MO cu d>30 cm.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		108 – Diseminat: MO, ME. Mici goluri.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
109 A 1.65 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 1305 - 1375 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	10	IN	95	40	25	3		.4	RN	N	0.70	418	690	5.4	
														TOTAL			95			3					0.7	418	690	5.4	
109 B 1.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	10	IN	95	38	25	3		.5	RN	N	0.70	418	460	5.4	
														TOTAL			95			3					0.7	418	460	5.4	
110 A 4.36 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1605 - 1670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	90	28	18	5			RN	S	0.80	302	1317	5.0	
														TOTAL			90			5					0.8	302	1317	5.0	
110 B 14.04 HA GF: 1 - 31 2C 5U SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1590 - 1750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 JN 3 MO COMP.TEL: 7JN 3 MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														JN	7	IN	80	6	4	4			RN	S	0.49	13	183	1.9	
														MO	3	IN	80	24	14	5	M		RN	S	0.21	55	772	1.4	
														TOTAL			80			4					0.7	68	955	3.3	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		109 A – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		109 B – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		110 A – Consistență 0,7-0,9. Diseminat: JN.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		110 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Mici goluri regenerare cu JN. Preexistenți de MO.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
111 6.21 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1565 - 1680 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	120	36	21	4	M	.3	RN	N	0.21	99	615	0.8	
														MO	7	IN	70	22	17	4		.1	RN	N	0.49	170	1056	4.7	
														TOTAL			70			4					0.7	269	1671	5.5	
112 1.40 HA GF: 1 - 3I 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1765 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	70	4	3	4			RN	N	1.00	16	22	4.8	
														TOTAL			70			4				1.0	16	22	4.8		
113 1.29 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1495 - 1610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	90	30	21	4		.4	RN	N	0.60	282	364	4.6	
														TOTAL			90			4				0.6	282	364	4.6		
114 21.53 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1395 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Jnp. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	3	IN	145	44	27	4	M	.5	RN	N	0.21	139	2993	0.8	
														MO	5	IN	90	34	24	4		.5	RN	N	0.35	198	4263	2.7	
														MO	2	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.14	57	1227	2.0	
														TOTAL			90			4					0.7	394	8483	5.5	



## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		111 – Diseminat: JN.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112 – Diseminat: MO.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		113 – Consistență variabilă 0,3-0,9. Izvor pe mijlocul u.a.-ului. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		114 – Consistență variabilă 0,5-1,30. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
																GE	ANI			P	TEC	AJ						HA	UA	HA
115 5.58 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1540 - 1615 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Inp. /0.2 PE 0.2S pilcuri mici DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	5	IN	140	44	26	4	M	.4	RN	N	0.20	126	703	0.7		
														MO	5	IN	90	32	21	4	M	.4	RN	N	0.20	94	525	1.5		
														TOTAL			140			4					0.4	220	1228	2.2		
116 2.98 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1550 - 1635 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	4	IN	110	34	25	4	M	.5	RN	N	0.32	191	569	1.6		
														MO	6	IN	70	26	19	4		.5	RN	N	0.48	196	584	4.6		
														TOTAL			70			4					0.8	387	1153	6.2		
117 8.91 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1515 - 1595 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	110	44	25	4		.5	RN	N	0.48	287	2557	2.4		
														MO	4	IN	80	32	21	4	M	.5	RN	N	0.32	150	1337	2.8		
														TOTAL			110			4					0.8	437	3894	5.2		
118 5.00 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 - 1615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	7	IN	80	32	20	4		.4	RN	N	0.49	215	1075	4.3		
														MO	3	IN	50	24	17	4	M	.2	RN	N	0.21	73	365	2.3		
														TOTAL			80			4					0.7	288	1440	6.6		

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		115 – Mici păcuri înierbate.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		116 – Consistență variabilă 0,6-1,0.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		117 – Seminții de MO pe 0,1S.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		118 – Un gol în mijlocul u.a.-ului. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES				
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM		M	P	TEC	AG
119 0.40 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1605 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	80	30	20	4		.6	RN	N	0.70	307	123	6.2							
TOTAL																										0.7	307	123	6.2						
120 0.42 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1645 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	80	30	20	4		.3	RN	N	0.70	307	129	6.2							
TOTAL																												0.7	307	129	6.2				
121 0.51 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1570 - 1625 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	90	32	22	4		.4	RN	N	0.80	401	205	6.2							
TOTAL																														0.8	401	205	6.2		
122 1.08 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	10	IN	35	14	11	4		.1	RN	N	0.50	92	99	5.2							
TOTAL																																0.5	92	99	5.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		119 – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		120 – Mici goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		121 – Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		122 – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat: SAC. Preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES	
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM		M
123 4.97 HA GF: 1 - 3I 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1490 - 1675 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 JN 4 MO COMP.TEL: 5MO 5 JN SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														JN	6	IN	70	4	3	4		.3	RN	N	0.48	8	40	2.3				
														MO	4	IN	70	20	15	4	M	.3	RN	N	0.32	92	457	3.1				
														TOTAL			70			4					0.8	100	497	5.4				
124 14.70 HA GF: 1 - 3I 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1695 - 2000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	90	4	3	4			RN	N	1.00	16	235	3.8				
														TOTAL			90			4				1.0	16	235	3.8					
125 9.80 HA GF: 1 - 3I 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4105 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1710 - 1890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	90	4	3	4		.2	RN	N	1.00	16	157	3.8				
														TOTAL			90			4				1.0	16	157	3.8					
126 33.70 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 - 1765 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Imp. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:														MO	1	IN	140	50	23	4	M	.3	RN	S	0.08	43	1449	0.3				
														MO	9	IN	70	26	20	4		.3	RN	N	0.72	316	10649	6.9				
														TOTAL			70			4				0.8	359	12098	7.2					

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		123 – Diseminat: AN. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		124 – Mici goluri în arboret.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		125 –											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		126 – Consistență variabilă 0,4-1,0. Un gol în parte inferioară a u.a.-ului pe care sunt prezente exemplare de MO bătrâne și puiți mici. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
127 26.79 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1530 - 1815 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	6	IN	60	24	15	4		.1	RN	N	0.42	121	3242	4.4	
														MO	4	IN	40	12	9	4	M	.1	RN	N	0.28	38	1018	3.0	
														TOTAL			60			4					0.7	159	4260	7.4	
128 24.26 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1525 - 1830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	7	IN	90	34	18	4		.2	RN	N	0.49	185	4488	3.8	
														MO	3	IN	40	12	9	4		.2	RN	N	0.21	29	704	2.2	
														TOTAL			90			4					0.7	214	5192	6.0	
129 11.83 HA GF: 1 - 6B 6M 2A SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1540 - 1720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S grupe SUBARBORET: Inp. /0.4 PE 0.3S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	130	46	24	4	I	.4	RN	N	0.10	56	662	0.4	
														MO	6	IN	90	34	20	4		.4	RN	N	0.30	132	1562	2.3	
														MO	2	IN	50	18	14	4	M	.4	RN	N	0.10	26	308	1.1	
														TOTAL			90			4					0.5	214	2532	3.8	
130 20.65 HA GF: 1 - 3I 6B 6M SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1745 - 1965 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	80	6	4	4			RN	N	0.80	21	434	3.0	
														TOTAL			80			4					0.8	21	434	3.0	



## EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		127 – Diseminat: JN. Goluri în arboret în partea inferioară a u.a.-ului. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		128 – Diseminat: JN. Goluri în arboret în parte inferioară a u.a.-ului. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		129 – Consistență variabilă 0,4-1,0 Diseminat: SR. Variații de vârstă la semințis 5-15 ani. Mici păcuri înierbate. Urme de pășunat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		130 – Mici goluri în arboret.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	GE		ANI
131 38.12 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1450 - 1815 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Uscare mijlocie Dob. destul de frecv. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	1	IN	130	42	25	4	I	.4	RN	N	0.06	36	1372	0.2		
														MO	6	IN	60	22	17	4		.4	RN	N	0.36	125	4765	3.7		
														MO	3	IN	40	12	9	4	M		RN	N	0.18	25	953	1.9		
														TOTAL			60			4					0.6	186	7090	5.8		
132 9.04 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4105 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1625 - 1770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.2 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	1	IN	130	44	25	5	I	.3	RN	N	0.04	24	217	0.1		
														MO	6	IN	60	24	12	5		.3	RN	N	0.24	50	452	1.9		
														MO	3	IN	40	8	7	5	M		RN	N	0.12	11	99	0.9		
														TOTAL			60			5					0.4	85	768	2.9		
133 32.18 HA GF: 1 - 6B 6M 2C SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4105 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1560 - 1760 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.5 PE 0.4S pilcuri mici DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														MO	2	IN	130	38	22	5	M	.3	RN	N	0.12	60	1931	0.4		
														MO	6	IN	90	28	17	5		.3	RN	N	0.36	125	4023	2.2		
														MO	2	IN	40	10	6	5	M	.3	RN	N	0.12	8	257	0.9		
														TOTAL			90			5					0.6	193	6211	3.5		
134D 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 775 - 920 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL																

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		131 – Diseminat: SR. Goluri înierbate pășunate de oi. Drum tractor în aval. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		132 – Consistență variabilă 0,3-0,5. Drum tractor.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		133 – Înclinare 25°-45°. Mici păcuri înierbate. Ravene către părau. Păcuri înmlășinate. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		134D – Drom forestier Gogi. Asfaltat.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
135D 1.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 - 915 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
136D 1.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 860 - 1030 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
137D 1.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1000 - 1080 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
138D 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1060 - 1125 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		135D – Drum forestier Nichitaș. Asfaltat.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		136D – Drum forestier Valea Preluci. Asfaltat parțial.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		137D – Drum forestier Rotunda.										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		138D – Drum forestier Paltinu.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	M C/ H A	M C/ U A		M C/ H A												
														139D 0.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1080 - 1190 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,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 ARB	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	M C/ H A	M C/ U A		M C/ H A												
														140D 4.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1070 - 1380 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													
TOTAL																											

## EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		139D – Drum forestier Prelucii											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul Lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		140D – Drum forestier Bila.											

## 16.1.2. Evidență u.a inventariate

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeul de inventariere	Nr. cercuri	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	1 C	8.56	C500	26	1.3	15.2
2	4 A	13.51	C500	28	1.4	10.4
3	28 B	4.22	C500	19	0.95	22.5
4	30 B	3.96	C500	20	1	25.3
5	31 B	7.14	C500	24	1.2	16.8
6	35	42.71	C500	26	1.3	3
7	36 B	16.98	C500	30	1.5	8.8
8	43 A	29.54	C500	27	1.35	4.6
9	49	19.99	C500	30	1.5	7.5
10	50 C	5.47	C500	22	1.1	20.1
11	60 A	18.64	C500	32	1.6	8.6
12	61 B	16.01	C500	29	1.45	9.1
13	62 B	8.6	C500	25	1.25	14.5
14	77 A	29.85	C500	29	1.45	4.9
15	78 C	14.56	C500	27	1.35	9.3
16	79 I	4.68	C500	24	1.2	25.6
17	83 F	7.16	C500	26	1.3	18.2
18	83 I	4.85	C500	24	1.2	24.7
19	85 A	45.8	C500	31	1.55	3.4
20	86 K	11.67	C500	28	1.4	12
21	100 B	19.75	C500	32	1.6	8.1
22	103 G	9.66	C500	25	1.25	12.9
<b>Total</b>		<b>343.31</b>		<b>584</b>	<b>29.2</b>	<b>8.5</b>

## 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeul de inventariere	Nr. cercuri	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	5 F	3.04	Integral	0	3.04	100
2	5 I	0.89	Integral	0	0.89	100
3	28 I	1.11	Integral	0	1.11	100
4	33 D	1.54	Integral	0	1.54	100
5	79 D	0.98	Integral	0	0.98	100
6	83 A	1.65	Integral	0	1.65	100
7	103 B	2.54	Integral	0	2.54	100
<b>Total</b>		<b>11.75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.75</b>	<b>100</b>



## 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabel 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4317.26		4317.26
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2281.42		2281.42
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2232.53		2232.53
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B			
5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 27 A 27 B 27 D 28 A 28 B 28 D			
28 I 29 A 30 B 30 E 30 F 31 A 31 B 31 C 31 D 31 G 32 A 32 B 33 A 33 B 33 D			
34 B 35 36 A 36 B 37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 42 B 43 A 43 B 44			
45 A 46 A 46 B 49 50 A 50 C 50 D 51 A 52 A 53 54 A 55 A 56 A 56 C 57			
58 A 58 B 59 60 A 61 B 62 A 62 B 64 A 65 A 66 A 67 68 A 69 A 70 A 70 B			
71 A 71 B 71 C 72 B 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 D			
76 E 76 F 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D			
79 E 79 F 79 G 79 H 79 I 80 81 82 A 82 B 82 D 82 E 83 A 83 B 83 C 83 D			
83 E 83 F 83 G 83 H 83 I 83 J 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 86 A 86 B 86 C 86 D			
86 E 86 F 86 G 86 H 86 I 86 J 86 K 99 A 99 B 99 C 99 F 100 B 100 D 100 E 101 A			
101 B 101 C 102 A 102 B 102 C 102 D 102 E 102 F 102 G 103 A 103 B 103 D 103 E 103 F 103 G			
103 H 103 I 109 A 109 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	7.72		7.72
31 F 100 F			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	38.98		38.98
1 F 1 G 2 E 2 F 4 C 4 D 30 C 30 G 34 C 46 D 61 A 76 C 82 C 85 C 99 D			
102 H 102 I 105 C			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	2.19		2.19
33 C 68 B			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	2035.84		2035.84
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2020.72		2020.72
15 A 15 B 15 C 15 D 15 F 16 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 18 A 18 B			
18 C 18 D 19 A 19 B 19 C 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 B			
22 C 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B			
26 C 26 D 27 C 27 E 27 F 28 C 28 E 28 F 28 G 29 B 29 C 29 D 30 A 30 D 31 E			
31 H 34 A 45 B 45 C 46 C 47 A 47 B 47 C 48 50 B 51 B 51 C 52 B 52 C 54 B			
54 C 55 B 55 C 56 B 56 D 60 B 63 A 63 B 69 B 70 C 71 D 72 A 72 C 87 A 87 B			
87 C 87 D 87 E 88 A 88 B 88 C 89 A 89 B 90 A 90 B 91 92 A 92 B 92 C 92 D			
92 E 92 F 92 G 92 H 92 I 92 J 93 A 93 B 93 C 94 A 94 B 94 C 94 D 95 A 95 B			
95 C 95 D 95 E 95 F 95 G 95 H 95 I 95 J 95 K 96 A 96 B 96 D 96 E 97 A 97 B			
97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 98 D 98 F 98 G 99 E 100 A 100 C 103 C 104 105 A 105 B			
106 107 A 107 B 107 C 108 110 A 110 B 111 112 113 114 115 116 117 118			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	12.92		12.92
17 H 28 H 96 C 98 E			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	2.2		2.2
15 E			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			18.6
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			4.66
3V 63V 64V 65V1 65V2 66V 90V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			11.2
134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			1.32

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
33C 83C 100C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			1.42
79A1 79A2			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			3.47
56N 101N 103N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.87
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			0.87
36M			
TOTAL : A + B + C + D	4317.26		4340.2

### 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	-	3V 33C 36M 56N 63V 64V 65V1 65V2 66V 79A1 79A2 83C 90V 100C 101N
			103N 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D
			Total FCT: 23 UA 22.94 Ha
			Total GF:0 23 UA 22.94 Ha
1	2A	2A2C5Q	27 E 28 C 29 B 29 D 106 107 A 107 C
			Total FCT:2A2C5Q 7 UA 73.01 Ha
		2A2C6C	17 D
			Total FCT:2A2C6C 1 UA 6.30 Ha
		2A5Q5R	27 C 27 F 28 E 28 F 29 C 30 A 30 D 31 E
			Total FCT:2A5Q5R 8 UA 60.92 Ha
		2A5R	31 H 47 A 47 B 48 51 C 52 C 56 D 60 B 63 A 63 B 72 A
		Total FCT:2A5R 11 UA 103.47 Ha	
	2A6C6N	17 A 17 B 17 C 17 E 17 F 17 G 17 H	
		Total FCT:2A6C6N 7 UA 50.54 Ha	
	2A6D5Q	16 100 A 103 C	
		Total FCT:2A6D5Q 3 UA 44.17 Ha	
		Total FCT1:2A 37 UA 338.41 Ha	
	2C	2C5Q5R	28 G 28 H
		Total FCT:2C5Q5R 2 UA 6.39 Ha	
2C5R		45 B 45 C 46 C 47 C 50 B 51 B 52 B 54 B 54 C 55 B 55 C 56 B 69 B 70 C 71 D	
		72 C 105 A	
		Total FCT:2C5R 17 UA 75.11 Ha	
2C6C6N	18 C 19 C 98 D		
	Total FCT:2C6C6N 3 UA 21.66 Ha		
2C6D5Q	99 E 100 C 110 A		
	Total FCT:2C6D5Q 3 UA 18.21 Ha		
	Total FCT1:2C 25 UA 121.37 Ha		
3I	3I2A2C	107 B 108	
		Total FCT:3I2A2C 2 UA 76.99 Ha	
	3I2C5U	104 105 B 110 B	
		Total FCT:3I2C5U 3 UA 40.73 Ha	
3I6B6M	92 D 112 123 124 125 130		
	Total FCT:3I6B6M 6 UA 55.36 Ha		
	Total FCT1:3I 11 UA 173.08 Ha		
5H	5H5R	34 A	

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
1			Total FCT:5H5R 1 UA 8.71 Ha
			Total FCT1:5H 1 UA 8.71 Ha
	5O	5O6B6M	92 H 92 I 93 C 94 C
			Total FCT:5O6B6M 4 UA 46.04 Ha
			Total FCT1:5O 4 UA 46.04 Ha
	5Q	5Q5R	27 A 27 B 27 D 28 A 28 B 28 D 28 I 29 A 30 B 30 C 30 E 30 F 30 G
			Total FCT:5Q5R 13 UA 64.59 Ha
			Total FCT1:5Q 13 UA 64.59 Ha
	5R	5R	31 A 31 B 31 C 31 D 31 F 31 G 32 A 32 B 33 A 33 B 33 C 33 D 34 B 34 C 35
			36 A 36 B 37 38 39 40 41 A 41 B 42 A 42 B 43 A 43 B 44 45 A 46 A
			46 B 46 D 49 50 A 50 C 50 D 51 A 52 A 53 54 A 55 A 56 A 56 C 57 58 A
			58 B 59 60 A 61 A 61 B 62 A 62 B 64 A 65 A 66 A 67 68 A 68 B 69 A 70 A
			70 B 71 A 71 B 71 C 72 B 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 75 B 75 C 105 C 109 B
			Total FCT:5R 74 UA 1177.44 Ha
			Total FCT1:5R 74 UA 1177.44 Ha
	6B	6B6M2A	15 B 15 D 24 E 25 C 26 A 92 A 92 C 92 E 92 F 92 G 93 B 94 A 95 C 96 E 116
			129
			Total FCT:6B6M2A 16 UA 229.66 Ha
		6B6M2C	15 C 20 D 21 C 22 C 23 C 26 B 26 C 26 D 89 B 90 B 92 J 94 B 95 A 95 G 96 B
			96 D 97 B 97 D 111 113 114 115 117 118 119 120 121 122 126 127
			128 131 132 133
		Total FCT:6B6M2C 34 UA 371.36 Ha	
		6B6M2I	94 D
		Total FCT:6B6M2I 1 UA 0.28 Ha	
		6B6M5Q	15 A 15 E 15 F 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 D 22 A 22 B 23 A 23 B 23 D 24 A
			24 B 24 C 24 D 25 A 25 B 89 A 90 A 91 92 B 93 A 95 B 95 D 95 E 95 F 95 H
			95 I 95 J 95 K 96 A 96 C 97 A 97 C
	Total FCT:6B6M5Q 37 UA 533.33 Ha		
	Total FCT1:6B 88 UA 1134.63 Ha		
	6C	6C5Q5R	98 G
			Total FCT:6C5Q5R 1 UA 3.88 Ha
		6C6N5Q	18 A 18 B 18 D 19 A 19 B 87 A 87 B 87 C 87 D 87 E 88 A 88 B 88 C 98 A 98 B
			98 C 98 E 98 F
			Total FCT:6C6N5Q 18 UA 209.72 Ha
	Total FCT1:6C 19 UA 213.60 Ha		
	6D	6D4F5Q	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 1 G 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 3 A 3 B
			3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I
			79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 79 G 79 H 79 I 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E
			Total FCT:6D4F5Q 44 UA 381.83 Ha
		6D5Q5R	75 A 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 77 A 77 B 77 C 77 D 78 A 78 B 78 C 78 D
			78 E 80 81 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G 83 H 83 I 83 J 84 A 84 B
			84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 86 D 86 E 86 F 86 G 86 H 86 I 86 J 86 K
99 A 99 B 99 C 99 D 99 F 100 B 100 D 100 E 100 F 101 A 101 B 101 C 102 A 102 B 102 C			
102 D 102 E 102 F 102 G 102 H 102 I 103 A 103 B 103 D 103 E 103 F 103 G 103 H 103 I 109 A			
Total FCT:6D5Q5R 75 UA 657.56 Ha			
Total FCT1:6D 119 UA 1039.39 Ha			
<b>Total GF:1 391 UA 4317.26 Ha</b>			
<b>Total UP: 414 UA 4340.20 Ha</b>			

## 16.2.3. Situația sintetică pe specii

Tabel 16.2.3.1. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
MO	3711.54	87	3711.54	100	1352240	93	35973	9.7	66	2.7	45	39	16	80	2	16	82	29	31	40	49	51		99	1	
FA	284.74	7	284.74	100	71666	5	2015	7.1	69	2.7	30	67	3	79	4	18	78	86	11	3	100			100		
JN	165.46	4	165.46	100	2651		523	3.2	81	4			100	82			100		9	91	100			52	48	
BR	64.27	1	64.27	100	21713	1	404	6.3	89	2.6	39	61		68	7	40	53	100			100			100		
PAM	50.74	1	50.74	100	12912	1	133	2.6	72	2.6	38	62		76		35	65	100			100			100		
LA	12.23		12.23	100	127		51	4.2	11	2.5	49	51		75	3	18	79	100			100			100		
DT	9.7		9.7	100	1887		67	6.9	50	2.6	36	64		90			100	100			100			100		
ME	4.04		4.04	100	193		26	6.4	22	3.2		79	21	86	9		91	100			100			100		
AN	3.51		3.51	100	519		10	2.8	40	3		100		72			100	100			50	50		100		
SAC	2.49		2.49	100	33		5	2	10	3.1		89	11	75	24		76	100			100			100		
DR	1.58		1.58	100	22		6	3.8	13	2.6	38	62		80			100	100			100			100		
FR	1.52		1.52	100	561		12	7.9	60	2	100			90			100	100			100			100		
DM	0.72		0.72	100			5	6.9	6	3		100		85		14	86	100			100			100		
PI	0.33		0.33	100	30		3	9.1	25	3		100		91			100	100			100			100		
TOTAL	4312.87	100	4312.87	100	1464554	100	39233	9.1	66	2.7	42	40	18	80	2	16	82	34	28	38	56	44		97	3	
Supr.totala	4340.2																									
Nr. parcele	131																									
Spf.med.parcela	33.13																									
Nr. UA	414																									
Spf.medie UA	10.48																									

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

Tabel 16.2.4.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL							Varsta	Cls. pr.	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha
1	2	2A		81.56	157.16	99.69		338.41	74	76	103287	73	305	2586	7.6	77	3.1	33.69	56.75	247.97	
	2	2C		16.38	33.44	67.19	4.36	121.37	26	65	37791	27	311	705	5.8	84	3.5	12.67	39.1	69.6	
	T.	Sume		97.94	190.6	166.88	4.36	459.78	11	73	141078	10	307	3291	7.2	79	3.2	46.36	95.85	317.57	
	subgr.	%		21	42	36	1	100										10	21	69	
1	3	3I				168.87	4.21	173.08	100	82	4485	100	26	566	3.3	81	4			173.08	
	T.	Sume				168.87	4.21	173.08	4	82	4485		26	566	3.3	81	4			173.08	
	subgr.	%				98	2	100												100	
1	5	5H		8.71				8.71	1	70	3580	1	411	63	7.2	80	2			8.71	
	5	5O				46.04		46.04	4	75	15751	3	342	171	3.7	127	4			4.59	41.45
	5	5Q		45.61	18.98			64.59	5	82	18383	4	285	677	10.5	50	2.3	1.67	9.02	53.9	
	5	5R	63.75	730.59	380.91			1175.25	90	82	454268	92	387	12184	10.4	61	2.3	15.21	147.35	1012.69	
	T.	Sume	63.75	784.91	399.89	46.04		1294.59	30	82	491982	34	380	13095	10.1	63	2.3	16.88	160.96	1116.75	
	subgr.	%	5	60	31	4		100										1	12	87	
1	6	6B		140.27	625.98	324.96	41.22	1132.43	47	76	356710	43	315	8760	7.7	74	3.2	3.89	280.86	847.68	
	6	6C		195.36	18.24			213.6	9	90	84042	10	393	2852	13.4	52	2.1		7.78	205.82	
	6	6D	5.15	546.88	487.36			1039.39	44	80	386257	47	372	10669	10.3	59	2.5	21.88	140.84	876.67	
	T.	Sume	5.15	882.51	1131.58	324.96	41.22	2385.42	55	79	827009	56	347	22281	9.3	65	2.8	25.77	429.48	1930.17	
	subgr.	%		37	47	14	2	100										1	18	81	
T.		Sume	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79	4312.87	100	80	1464554	100	340	39233	9.1	66	2.7	89.01	686.29	3537.57	
grupa		%	2	41	40	16	1	100										2	16	82	
TOTAL		Sume	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79	4312.87		80	1464554		340	39233	9.1	66	2.7	89.01	686.29	3537.57	
		%	2	41	40	16	1	100										2	16	82	

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

Tabel 16.2.5.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
1	MO	68.9	1625.02	1437.24	530.59	49.79	3711.54	87	80	1352240	93	364	35973	9.7	66	2.7	71.76	588.33	3051.45	
	FA		84.07	191.1	9.57		284.74	7	79	71666	5	252	2015	7.1	69	2.7	11.21	51.86	221.67	
	JN				165.46		165.46	4	82	2651		16	523	3.2	81	4			165.46	
	BR		25.34	38.93			64.27	1	68	21713	1	338	404	6.3	89	2.6	4.69	25.99	33.59	
	PAM		19.34	31.4			50.74	1	76	12912	1	254	133	2.6	72	2.6		17.85	32.89	
	LA		5.94	6.29			12.23		75	127		10	51	4.2	11	2.5	0.39	2.16	9.68	
	ME			3.19	0.85		4.04		86	193		48	26	6.4	22	3.2	0.35		3.69	
	DR		0.6	1.31			1.91		82	52		27	9	4.7	15	2.7			1.91	
	DT		5.05	6.17			11.22		90	2448		218	79	7	51	2.5			11.22	
DM			6.44	0.28		6.72		75	552		82	20	3	25	3	0.61	0.1	6.01		
Total	Sume	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79	4312.87	100	80	1464554	100	340	39233	9.1	66	2.7	89.01	686.29	3537.57	
grupa	%	2	41	40	16	1	100										2	16	82	
TOTAL	Sume	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79	4312.87		80	1464554		340	39233	9.1	66	2.7	89.01	686.29	3537.57	
	%	2	41	40	16	1	100										2	16	82	

## 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabel 16.2.6.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
MO	68.9	1625.02	1437.24	530.59	49.79	3711.54	87	80	1352240	93	364	35973	9.7	66	2.7	71.76	588.33	3051.45	
FA		84.07	191.1	9.57		284.74	7	79	71666	5	252	2015	7.1	69	2.7	11.21	51.86	221.67	
JN				165.46		165.46	4	82	2651		16	523	3.2	81	4			165.46	
BR		25.34	38.93			64.27	1	68	21713	1	338	404	6.3	89	2.6	4.69	25.99	33.59	
PAM		19.34	31.4			50.74	1	76	12912	1	254	133	2.6	72	2.6		17.85	32.89	
LA		5.94	6.29			12.23		75	127		10	51	4.2	11	2.5	0.39	2.16	9.68	
ME			3.19	0.85		4.04		86	193		48	26	6.4	22	3.2	0.35		3.69	
DR		0.6	1.31			1.91		82	52		27	9	4.7	15	2.7			1.91	
DT		5.05	6.17			11.22		90	2448		218	79	7	51	2.5			11.22	
DM			6.44	0.28		6.72		75	552		82	20	3	25	3	0.61	0.1	6.01	
Total	68.9	1765.36	1722.07	706.75	49.79	4312.87	100	80	1464554	100	340	39233	9.1	66	2.7	89.01	686.29	3537.57	
%	2	41	40	16	1	100										2	16	82	

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

Tabel 16.2.7.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
1	MO	68.9	1199.17	631.62			1899.69	85	82	763628	90	402	21111	11.1	58	2.3	33.78	208.7	1657.21	
	FA		73.24	179.22			252.46	11	80	63169	7	250	1830	7.2	65	2.7	2.3	47.73	202.43	
	BR		20.99	30.16			51.15	2	70	16415	2	321	327	6.4	81	2.6	1.72	20.67	28.76	
	PAM		18.47	31.15			49.62	2	76	12609	1	254	131	2.6	71	2.6		17.85	31.77	
	LA		5.56	2.86			8.42		72	53		6	30	3.6	9	2.3		2.16	6.26	
	ME			1.11			1.11		78	45		41	6	5.4	19	3	0.35		0.76	
	DR		0.6	0.33			0.93		84	42		45	6	6.5	15	2.4			0.93	
	DT		5.05	5.04			10.09		90	2415		239	72	7.1	55	2.5			10.09	
	DM			5.76			5.76		73	532		92	17	3	27	3	0.61	0.1	5.05	
Total grupa	Sume	68.9	1323.08	887.25			2279.23	100	81	858908	100	377	23530	10.3	59	2.4	38.76	297.21	1943.26	
	%	3	58	39			100										2	13	85	
	MO	68.9	1199.17	631.62			1899.69	85	82	763628	90	402	21111	11.1	58	2.3	33.78	208.7	1657.21	
	FA		73.24	179.22			252.46	11	80	63169	7	250	1830	7.2	65	2.7	2.3	47.73	202.43	
	BR		20.99	30.16			51.15	2	70	16415	2	321	327	6.4	81	2.6	1.72	20.67	28.76	
	PAM		18.47	31.15			49.62	2	76	12609	1	254	131	2.6	71	2.6		17.85	31.77	
	LA		5.56	2.86			8.42		72	53		6	30	3.6	9	2.3		2.16	6.26	
	ME			1.11			1.11		78	45		41	6	5.4	19	3	0.35		0.76	
	DR		0.6	0.33			0.93		84	42		45	6	6.5	15	2.4			0.93	
	DT		5.05	5.04			10.09		90	2415		239	72	7.1	55	2.5			10.09	
	DM			5.76			5.76		73	532		92	17	3	27	3	0.61	0.1	5.05	
TOTAL	Sume	68.9	1323.08	887.25			2279.23	100	81	858908	100	377	23530	10.3	59	2.4	38.76	297.21	1943.26	
	%	3	58	39			100										2	13	85	

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

Tabel 16.2.8.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
MO		425.85	805.62	530.59	49.79	1811.85	89	77	588612	98	325	14862	8.2	73	3.1	37.98	379.63	1394.24	
FA		10.83	11.88	9.57		32.28	2	66	8497	1	263	185	5.7	105	3	8.91	4.13	19.24	
JN				165.46		165.46	8	82	2651		16	523	3.2	81	4			165.46	
BR		4.35	8.77			13.12	1	59	5298	1	404	77	5.9	122	2.7	2.97	5.32	4.83	
PAM		0.87	0.25			1.12		70	303		271	2	1.8	91	2.2			1.12	
LA		0.38	3.43			3.81		83	74		19	21	5.5	14	2.9	0.39		3.42	
ME			2.08	0.85		2.93		89	148		51	20	6.8	23	3.3			2.93	
DR			0.98			0.98		80	10		10	3	3.1	15	3			0.98	
DT			1.13			1.13		90	33		29	7	6.2	15	3			1.13	
DM			0.68	0.28		0.96		86	20		21	3	3.1	15	3.3			0.96	
Total		442.28	834.82	706.75	49.79	2033.64	100	77	605646	100	298	15703	7.7	74	3.2	50.25	389.08	1594.31	
%		22	41	35	2	100										2	19	79	

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

Tabel 16.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
A	1	1	MO		89.24	80.03			169.27	80	77	7728	91	46	977	5.8	12	2.5	7.34	35.56	126.37	
A			FA		1.8	22.44			24.24	11	76	557	6	23	72	3	15	2.9	0.58		23.66	
A			BR		6.21	1.35			7.56	4	86	279	3	37	27	3.6	12	2.2			7.56	
A			PAM			0.24			0.24		79	7		29			15	3			0.24	
A			LA		5.56	2.53			8.09	4	71	26		3	26	3.2	8	2.3		2.16	5.93	
A			SAC			1.53			1.53	1	67	13		8	2	1.3	7	3	0.61		0.92	
A			DR		0.6				0.6		80	12		20	3	5	10	2			0.6	
A			DT			0.35			0.35		31						5	3	0.35			

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr.	Consistenta				
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani	med
A			DM			0.72				0.72		85				5	6.9	6		3		0.1	0.62
A		Total	Sume		103.41	109.19				212.6	100	77	8622	100	41	1112	5.2	13	2.5	8.88	37.82	165.9	
A		grupa	%		49	51				100											4	18	78
A	1	T	MO		89.24	80.03				169.27	80	77	7728	91	46	977	5.8	12	2.5	7.34	35.56	126.37	
A			FA		1.8	22.44				24.24	11	76	557	6	23	72	3	15	2.9	0.58		23.66	
A			BR		6.21	1.35				7.56	4	86	279	3	37	27	3.6	12	2.2			7.56	
A			PAM			0.24				0.24		79	7		29			15	3			0.24	
A			LA		5.56	2.53				8.09	4	71	26		3	26	3.2	8	2.3			2.16	5.93
A			SAC			1.53				1.53	1	67	13		8	2	1.3	7	3	0.61		0.92	
A			DR		0.6					0.6		80	12		20	3	5	10	2			0.6	
A			DT			0.35				0.35		31						5	3	0.35			
A			DM			0.72				0.72		85				5	6.9	6	3			0.1	0.62
A	Total		Sume		103.41	109.19				212.6	9	77	8622	1	41	1112	5.2	13	2.5	8.88	37.82	165.9	
A	clv.		%		49	51				100											4	18	78
A	2	1	MO	25.3	184.2	76.87				286.37	85	92	82574	92	288	4391	15.3	36	2.2			286.37	
A			FA		25.22	16.41				41.63	12	95	6113	7	147	396	9.5	32	2.4			41.63	
A			BR		0.33					0.33		100	49		148	3	9.1	25	2			0.33	
A			PAM		2.12	3.1				5.22	2	96	576	1	110	23	4.4	31	2.6			5.22	
A			LA			0.33				0.33		91	27		82	4	12.1	25	3			0.33	
A			AN			2.49				2.49	1	70	322		129	7	2.8	39	3			2.49	
A			DR			0.33				0.33		91	30		91	3	9.1	25	3			0.33	
A			DT			0.76				0.76		100	45		59	6	7.9	25	3			0.76	
A	Total		Sume	25.3	211.87	100.29				337.46	100	92	89736	100	266	4833	14.3	35	2.2			337.46	
A	grupa		%	7	63	30				100													100
A	2	T	MO	25.3	184.2	76.87				286.37	85	92	82574	92	288	4391	15.3	36	2.2			286.37	
A			FA		25.22	16.41				41.63	12	95	6113	7	147	396	9.5	32	2.4			41.63	
A			BR		0.33					0.33		100	49		148	3	9.1	25	2			0.33	
A			PAM		2.12	3.1				5.22	2	96	576	1	110	23	4.4	31	2.6			5.22	
A			LA			0.33				0.33		91	27		82	4	12.1	25	3			0.33	
A			AN			2.49				2.49	1	70	322		129	7	2.8	39	3			2.49	
A			DR			0.33				0.33		91	30		91	3	9.1	25	3			0.33	
A			DT			0.76				0.76		100	45		59	6	7.9	25	3			0.76	
A	Total		Sume	25.3	211.87	100.29				337.46	15	92	89736	10	266	4833	14.3	35	2.2			337.46	
A	clv.		%	7	63	30				100													100
A	3	1	MO	43.6	585.12	98.92				727.64	85	89	356579	89	490	9904	13.6	57	2.1	3.93		723.71	
A			FA		37.27	57.4				94.67	11	90	28596	7	302	924	9.8	60	2.6			94.67	
A			BR		8.14	4.42				12.56	1	90	6331	2	504	146	11.6	67	2.4			12.56	
A			PAM		15.05	2.21				17.26	2	90	5340	1	309	66	3.8	57	2.1			17.26	
A			AN			0.31				0.31		71	55		177	1	3.2	50	3			0.31	
A			DT		5.05	5.04				10.09	1	90	2415	1	239	72	7.1	55	2.5			10.09	
A	Total		Sume	43.6	650.63	168.3				862.53	100	89	399316	100	463	11113	12.9	57	2.1	3.93		858.6	
A	grupa		%	5	75	20				100													100
A	3	T	MO	43.6	585.12	98.92				727.64	85	89	356579	89	490	9904	13.6	57	2.1	3.93		723.71	
A			FA		37.27	57.4				94.67	11	90	28596	7	302	924	9.8	60	2.6			94.67	
A			BR		8.14	4.42				12.56	1	90	6331	2	504	146	11.6	67	2.4			12.56	
A			PAM		15.05	2.21				17.26	2	90	5340	1	309	66	3.8	57	2.1			17.26	
A			AN			0.31				0.31		71	55		177	1	3.2	50	3			0.31	
A			DT		5.05	5.04				10.09	1	90	2415	1	239	72	7.1	55	2.5			10.09	
A	Total		Sume	43.6	650.63	168.3				862.53	38	89	399316	47	463	11113	12.9	57	2.1	3.93		858.6	
A	clv.		%	5	75	20				100													100
A	4	1	MO		320.14	122.57				442.71	91	79	213084	93	481	4427	10	71	2.3	13.61		51.92	377.18
A			FA		8.95	27.52				36.47	7	80	11668	5	320	266	7.3	79	2.8			36.47	
A			BR		6.31					6.31	1	78	3264	1	517	60	9.5	77	2			6.31	
A			PAM		1.3	3.75				5.05	1	75	1215	1	241	12	2.4	76	2.7			5.05	
A			AN			0.71				0.71		80	142		200	2	2.8	40	3			0.71	
A	Total		Sume		336.7	154.55				491.25	100	79	229373	100	467	4767	9.7	72	2.3	13.61		51.92	425.72
A	grupa		%		69	31				100											3	11	86
A	4	T	MO		320.14	122.57				442.71	91	79	213084	93	481	4427	10	71	2.3	13.61		51.92	377.18
A			FA		8.95	27.52				36.47	7	80	11668	5	320	266	7.3	79	2.8			36.47	
A			BR		6.31					6.31	1	78	3264	1	517	60	9.5	77	2			6.31	
A			PAM		1.3	3.75				5.05	1	75	1215	1	241	12	2.4	76	2.7			5.05	
A			AN			0.71				0.71		80	142		200	2	2.8	40	3			0.71	
A	Total		Sume		336.7	154.55				491.25	22	79	229373	27	467	4767	9.7	72	2.3	13.61		51.92	425.72
A	clv.		%		69	31				100											3	11	86
A	5	1	MO		14.56	169.08				183.64	99	68	81081	99	442	1097	6	88	2.9			48.05	135.59
A			FA			2.14				2.14	1	40	478	1	223	4	1.9	120	3			2.14	
A	Total		Sume		14.56	171.22				185.78	100	68	81559	100	439	1101	5.9	88	2.9			50.19	135.59

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	Cls. pr.	Consistenta			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	med	Ha	Ha
A			PAM			18.45			18.45	13	62	4724	11	256	25	1.4	94	3				
A		Total	Sume		5.91	138.37			144.28	100	55	41286	100	286	506	3.5	101	3	3.74	120.55	19.99	
A		grupa	%		4	96			100										3	83	14	
A	6	T	MO		5.91	54.14			60.05	41	51	16764	41	279	250	4.2	95	2.9	3.74	48.32	7.99	
A			FA			44.81			44.81	31	57	13869	34	310	148	3.3	109	3		38.81	6	
A			BR			20.97			20.97	15	54	5929	14	283	83	4	110	3		18.97	2	
A			PAM			18.45			18.45	13	62	4724	11	256	25	1.4	94	3		14.45	4	
A	Total		Sume		5.91	138.37			144.28	6	55	41286	5	286	506	3.5	101	3	3.74	120.55	19.99	
A	clv.		%		4	96			100										3	83	14	
A	7	1	MO			30.01			30.01	65	38	5818	65	194	65	2.2	115	3	5.16	24.85		
A			FA			8.5			8.5	19	44	1888	21	222	20	2.4	114	3	1.72	6.78		
A			BR			3.42			3.42	8	35	563	6	165	8	2.3	115	3	1.72	1.7		
A			PAM			3.4			3.4	8	50	747	8	220	5	1.5	80	3		3.4		
A	Total		Sume			45.33			45.33	100	40	9016	100	199	98	2.2	112	3	8.6	36.73		
A	clv.		%			100			100										19	81		
A	7	T	MO			30.01			30.01	65	38	5818	65	194	65	2.2	115	3	5.16	24.85		
A			FA			8.5			8.5	19	44	1888	21	222	20	2.4	114	3	1.72	6.78		
A			BR			3.42			3.42	8	35	563	6	165	8	2.3	115	3	1.72	1.7		
A			PAM			3.4			3.4	8	50	747	8	220	5	1.5	80	3		3.4		
A	Total		Sume			45.33			45.33	2	40	9016	1	199	98	2.2	112	3	8.6	36.73		
A	clv.		%			100			100										19	81		
A	Tot.	1	MO	68.9	1199.17	631.62			1899.69	85	82	763628	90	402	21111	11.1	58	2.3	33.78	208.7	1657.21	
A			FA		73.24	179.22			252.46	11	80	63169	7	250	1830	7.2	65	2.7	2.3	47.73	202.43	
A			BR		20.99	30.16			51.15	2	70	16415	2	321	327	6.4	81	2.6	1.72	20.67	28.76	
A			PAM		18.47	31.15			49.62	2	76	12609	1	254	131	2.6	71	2.6		17.85	31.77	
A			LA		5.56	2.86			8.42	72	53		6	30	3.6	9	2.3		2.16	6.26		
A			AN			3.51			3.51	72	519		148	10	2.8	40	3				3.51	
A			SAC			1.53			1.53	67	13		8	2	1.3	7	3	0.61			0.92	
A			DR			0.6	0.33		0.93	84	42		45	6	6.5	15	2.4				0.93	
A			DT			5.05	6.15		11.2	89	2460		220	78	7	51	2.5	0.35			10.85	
A			DM			0.72			0.72	85				5	6.9	6	3			0.1	0.62	
A	TOTAL		Sume	68.9	1323.08	887.25			2279.23	100	81	858908	100	377	23530	10.3	59	2.4	38.76	297.21	1943.26	
A			%	3	58	39			100										2	13	85	
A	Tot.	T	MO	68.9	1199.17	631.62			1899.69	85	82	763628	90	402	21111	11.1	58	2.3	33.78	208.7	1657.21	
A			FA		73.24	179.22			252.46	11	80	63169	7	250	1830	7.2	65	2.7	2.3	47.73	202.43	
A			BR		20.99	30.16			51.15	2	70	16415	2	321	327	6.4	81	2.6	1.72	20.67	28.76	
A			PAM		18.47	31.15			49.62	2	76	12609	1	254	131	2.6	71	2.6		17.85	31.77	
A			LA		5.56	2.86			8.42	72	53		6	30	3.6	9	2.3		2.16	6.26		
A			AN			3.51			3.51	72	519		148	10	2.8	40	3				3.51	
A			SAC			1.53			1.53	67	13		8	2	1.3	7	3	0.61			0.92	
A			DR			0.6	0.33		0.93	84	42		45	6	6.5	15	2.4				0.93	
A			DT			5.05	6.15		11.2	89	2460		220	78	7	51	2.5	0.35			10.85	
A			DM			0.72			0.72	85				5	6.9	6	3			0.1	0.62	
A	TOTAL		Sume	68.9	1323.08	887.25			2279.23	100	81	858908	100	377	23530	10.3	59	2.4	38.76	297.21	1943.26	
A			%	3	58	39			100										2	13	85	
E	1	1	MO			20.64	6.95		27.59	100	48	1530	100	55	83	3	26	3.3	3.89	22.1	1.6	
E	Total		Sume			20.64	6.95		27.59	100	48	1530	100	55	83	3	26	3.3	3.89	22.1	1.6	
E	clv.		%			75	25		100										14	80	6	
E	1	T	MO			20.64	6.95		27.59	100	48	1530	100	55	83	3	26	3.3	3.89	22.1	1.6	
E	Total		Sume			20.64	6.95		27.59	2	48	1530		55	83	3	26	3.3	3.89	22.1	1.6	
E	clv.		%			75	25		100										14	80	6	
E	2	1	MO			60.94	165.09	2.38	228.41	100	90	39348	100	172	2722	11.9	29	2.7		1.08	227.33	
E	Total		Sume			60.94	165.09	2.38	228.41	100	90	39348	100	172	2722	11.9	29	2.7		1.08	227.33	
E	clv.		%			27	72	1	100												100	
E	2	T	MO			60.94	165.09	2.38	228.41	100	90	39348	100	172	2722	11.9	29	2.7		1.08	227.33	
E	Total		Sume			60.94	165.09	2.38	228.41	17	90	39348	10	172	2722	11.9	29	2.7		1.08	227.33	
E	clv.		%			27	72	1	100												100	
E	3	1	MO			135.48	64.91	9.04	209.43	100	85	59692	100	285	2235	10.7	52	3.4		47.16	162.27	
E	Total		Sume			135.48	64.91	9.04	209.43	100	85	59692	100	285	2235	10.7	52	3.4		47.16	162.27	
E	clv.		%			65	31	4	100											23	77	
E	3	T	MO			135.48	64.91	9.04	209.43	100	85	59692	100	285	2235	10.7	52	3.4		47.16	162.27	
E	Total		Sume			135.48	64.91	9.04	209.43	15	85	59692	16	285	2235	10.7	52	3.4		47.16	162.27	
E	clv.		%			65	31	4	100											23	77	
E	4	1	MO			39.02	52.12	4.21	95.35	40	75	32323	93	339	723	7.6	72	3.6			95.35	
E			JN			140.96			140.96	60	79	2259	7	16	430	3.1	79	4			140.96	
E	Total		Sume			39.02	193.08	4.21	236.31	100	77	34582	100	146	1153	4.9	76	3.9			236.31	
E	clv.		%			17	81	2	100												100	
E	4	T	MO			39.02	52.12	4.21	95.35	40	75	32323	93	339	723	7.6	72	3.6			95.35	
E			JN			140.96			140.96	60	79	2259	7	16	430	3.1	79	4			140.96	
E	Total		Sume			39.02	193.08	4.21	236.31	17	77	34582	9	146	1153	4.9	76	3.9			236.31	
E	clv.		%			17	81	2	100												100	
E	5	1	MO			71.67	111.17	70.73	32.18	285.75	92	72	109250	100	382	1864	6.5	87	3.2		67.69	218.06
E			JN					24.5		24.5	8	100	392		16	93	3.8	90	4		24.5	
E	Total		Sume			71.67	111.17	95.23	32.18	310.25	100	75	109642	100	353	1957	6.3	87	3.3		67.69	242.56
E	clv.		%			23	36	31	10	100										22	78	



SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta	Cls. pr.	Consistenta		
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	med	Ha
E	5	T	MO		71.67	111.17	70.73	32.18	285.75	92	72	109250	100	382	1864	6.5	87	3.2			
E			JN				24.5		24.5	8	100	392		16	93	3.8	90	4			24.5
E	Total		Sume		71.67	111.17	95.23	32.18	310.25	24	75	109642	30	353	1957	6.3	87	3.3			67.69 242.56
E	clv.		%		23	36	31	10	100												22 77.94
E	6	1	MO		7.66	58.96	36.65		103.27	100	73	46510	100	450	479	4.6	107	3.3			25.33 77.94
E	Total		Sume		7.66	58.96	36.65		103.27	100	73	46510	100	450	479	4.6	107	3.3			25.33 77.94
E	clv.		%		7	58	35		100												25 75
E	6	T	MO		7.66	58.96	36.65		103.27	100	73	46510	100	450	479	4.6	107	3.3			25.33 77.94
E	Total		Sume		7.66	58.96	36.65		103.27	8	73	46510	12	450	479	4.6	107	3.3			25.33 77.94
E	clv.		%		7	58	35		100												25 75
E	7	1	MO			95.62	140.67		236.29	100	65	85642	100	362	868	3.7	123	3.6			122.09 114.2
E	Total		Sume			95.62	140.67		236.29	100	65	85642	100	362	868	3.7	123	3.6			122.09 114.2
E	clv.		%			40	60		100												52 48
E	7	T	MO			95.62	140.67		236.29	100	65	85642	100	362	868	3.7	123	3.6			122.09 114.2
E	Total		Sume			95.62	140.67		236.29	17	65	85642	23	362	868	3.7	123	3.6			122.09 114.2
E	clv.		%			40	60		100												52 48
E	Tot.	1	MO		140.27	625.98	374.41	45.43	1186.09	88	76	374295	99	316	8974	7.6	76	3.3	3.89		285.45 896.75
E			JN				165.46		165.46	12	82	2651	1	16	523	3.2	81	4			165.46
E	TOTAL		Sume		140.27	625.98	539.87	45.43	1351.55	100	77	376946	100	279	9497	7	76	3.4	3.89		285.45 1062.21
E			%		10	47	40	3	100												21 79
E	Tot.	T	MO		140.27	625.98	374.41	45.43	1186.09	88	76	374295	99	316	8974	7.6	76	3.3	3.89		285.45 896.75
E			JN				165.46		165.46	12	82	2651	1	16	523	3.2	81	4			165.46
E	TOTAL		Sume		140.27	625.98	539.87	45.43	1351.55	100	77	376946	100	279	9497	7	76	3.4	3.89		285.45 1062.21
E			%		10	47	40	3	100												21 79
K	4	1	MO		4.36				4.36	50	70	2117	59	486	36	8.3	80	2			4.36
K			FA		2.61				2.61	30	70	801	22	307	18	6.9	80	2			2.61
K			BR		0.87				0.87	10	70	418	12	480	7	8	80	2			0.87
K			PAM		0.87				0.87	10	70	244	7	280	2	2.3	80	2			0.87
K	Total		Sume		8.71				8.71	100	70	3580	100	411	63	7.2	80	2			8.71
K	clv.		%		100				100												100
K	4	T	MO		4.36				4.36	50	70	2117	59	486	36	8.3	80	2			4.36
K			FA		2.61				2.61	30	70	801	22	307	18	6.9	80	2			2.61
K			BR		0.87				0.87	10	70	418	12	480	7	8	80	2			0.87
K			PAM		0.87				0.87	10	70	244	7	280	2	2.3	80	2			0.87
K	Total		Sume		8.71				8.71	100	70	3580	100	411	63	7.2	80	2			8.71
K	clv.		%		100				100												100
K	Tot.	1	MO		4.36				4.36	50	70	2117	59	486	36	8.3	80	2			4.36
K			FA		2.61				2.61	30	70	801	22	307	18	6.9	80	2			2.61
K			BR		0.87				0.87	10	70	418	12	480	7	8	80	2			0.87
K			PAM		0.87				0.87	10	70	244	7	280	2	2.3	80	2			0.87
K	TOTAL		Sume		8.71				8.71	100	70	3580	100	411	63	7.2	80	2			8.71
K			%		100				100												100
K	Tot.	T	MO		4.36				4.36	50	70	2117	59	486	36	8.3	80	2			4.36
K			FA		2.61				2.61	30	70	801	22	307	18	6.9	80	2			2.61
K			BR		0.87				0.87	10	70	418	12	480	7	8	80	2			0.87
K			PAM		0.87				0.87	10	70	244	7	280	2	2.3	80	2			0.87
K	TOTAL		Sume		8.71				8.71	100	70	3580	100	411	63	7.2	80	2			8.71
K			%		100				100												100
M	1	1	MO		11.34	48.36	13.26		72.96	91	79	3278	96	45	438	6	16	3	3.66	5.49	63.81
M			LA			3.43			3.43	4	81	32	1	9	15	4.4	13	3	0.39		3.04
M			ME			0.47	0.85		1.32	2	77	19	1	14	5	3.8	15	3.6			1.32
M			DT			1.13			1.13	1	90	33	1	29	7	6.2	15	3			1.13
M			DR			0.98			0.98	1	80	10		10	3	3.1	15	3			0.98
M			SAC			0.68	0.28		0.96	1	86	20	1	21	3	3.1	15	3.3			0.96
M	Total		Sume		11.34	55.05	14.39		80.78	100	79	3392	100	42	471	5.8	16	3	4.05	5.49	71.24
M	clv.		%		14	68	18		100										5	7	88
M	1	T	MO		11.34	48.36	13.26		72.96	91	79	3278	96	45	438	6	16	3	3.66	5.49	63.81
M			LA			3.43			3.43	4	81	32	1	9	15	4.4	13	3	0.39		3.04
M			ME			0.47	0.85		1.32	2	77	19	1	14	5	3.8	15	3.6			1.32
M			DT			1.13			1.13	1	90	33	1	29	7	6.2	15	3			1.13
M			DR			0.98			0.98	1	80	10		10	3	3.1	15	3			0.98
M			SAC			0.68	0.28		0.96	1	86	20	1	21	3	3.1	15	3.3			0.96
M	Total		Sume		11.34	55.05	14.39		80.78	12	79	3392	2	42	471	5.8	16	3	4.05	5.49	71.24
M	clv.		%		14	68	18		100										5	7	88
M	2	1	MO		70.08	14.76			84.84	98	100	18653	99	220	1380	16.3	32	2.2			84.84
M			LA			0.38			0.38		100	42		111	6	15.8	25	2			0.38
M			ME			1.61			1.61	2	100	129	1	80	15	9.3	30	3			1.61
M	Total		Sume		70.46	16.37			86.83	100	100	18824	100	217	1401	16.1	32	2.2			86.83
M	clv.		%		81	19			100												100
M	2	T	MO		70.08	14.76			84.84	98	100	18653	99	220	1380	16.3	32	2.2			84.84
M			LA			0.38			0.38		100	42		111	6	15.8	25	2			0.38
M			ME			1.61			1.61	2	100	129	1	80	15	9.3	30	3			1.61
M	Total		Sume		70.46	16.37			86.83	13	100	18824	8	217	1401	16.1	32	2.2			86.83
M	clv.		%		81	19			100												100
M	3	1	MO		115.8	11.34			127.14	92	88	56388	94	444	1763	13.9	53	2.1	2.04		125.1

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta					
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	Ha	Ha	Ha		
M			FA			6.96					6.96	5	90	1775	3	255	63	9.1	60	3			6.96	
M			BR		3.48					3.48	3	90	1915	3	550	45	12.9	60	2				3.48	
M	Total		Sume	119.28	18.3					137.58	100	88	60078	100	437	1871	13.6	54	2.1	2.04			135.54	
M	clv.		%	87	13					100										1			99	
M	3	T	MO	115.8	11.34					127.14	92	88	56388	94	444	1763	13.9	53	2.1	2.04			125.1	
M			FA		6.96					6.96	5	90	1775	3	255	63	9.1	60	3				6.96	
M			BR		3.48					3.48	3	90	1915	3	550	45	12.9	60	2				3.48	
M	Total		Sume	119.28	18.3					137.58	20	88	60078	27	437	1871	13.6	54	2.1	2.04			135.54	
M	clv.		%	87	13					100										1			99	
M	4	1	MO	67.25	48.42	27.08				142.75	95	85	66869	96	468	1482	10.4	71	2.7			4.16	138.59	
M			FA		8.22					8.22	5	90	3040	4	370	83	10.1	70	2				8.22	
M	Total		Sume	75.47	48.42	27.08				150.97	100	85	69909	100	463	1565	10.4	71	2.7			4.16	146.81	
M	clv.		%	50	32	18				100												3	97	
M	4	T	MO	67.25	48.42	27.08				142.75	95	85	66869	96	468	1482	10.4	71	2.7			4.16	138.59	
M			FA		8.22					8.22	5	90	3040	4	370	83	10.1	70	2				8.22	
M	Total		Sume	75.47	48.42	27.08				150.97	23	85	69909	30	463	1565	10.4	71	2.7			4.16	146.81	
M	clv.		%	50	32	18				100												3	97	
M	5	1	MO	16.5	2.82	26.63	4.36			50.31	100	75	19832	100	394	336	6.7	84	3.4			9.62	40.69	
M	Total		Sume	16.5	2.82	26.63	4.36			50.31	100	75	19832	100	394	336	6.7	84	3.4			9.62	40.69	
M	clv.		%	33	6	52	9			100												19	81	
M	5	T	MO	16.5	2.82	26.63	4.36			50.31	100	75	19832	100	394	336	6.7	84	3.4			9.62	40.69	
M	Total		Sume	16.5	2.82	26.63	4.36			50.31	7	75	19832	9	394	336	6.7	84	3.4			9.62	40.69	
M	clv.		%	33	6	52	9			100												19	81	
M	6	1	MO		4	36.39				40.39	100	67	14655	100	363	163	4	104	3.9			12.54	27.85	
M	Total		Sume		4	36.39				40.39	100	67	14655	100	363	163	4	104	3.9			12.54	27.85	
M	clv.		%		10	90				100												31	69	
M	6	T	MO		4	36.39				40.39	100	67	14655	100	363	163	4	104	3.9			12.54	27.85	
M	Total		Sume		4	36.39				40.39	6	67	14655	7	363	163	4	104	3.9			12.54	27.85	
M	clv.		%		10	90				100												31	69	
M	7	1	MO	0.25	49.94	52.82				103.01	82	52	32525	85	316	290	2.8	129	3.5	28.39		62.37	12.25	
M			FA		4.92	9.57				14.49	11	41	2881	7	199	21	1.4	152	3.7	8.91		4.13	1.45	
M			BR		8.77					8.77	7	46	2965	8	338	25	2.9	150	3	2.97		5.32	0.48	
M			PAM		0.25					0.25		68	59		236			130	3				0.25	
M	Total		Sume	0.25	63.88	62.39				126.52	100	50	38430	100	304	336	2.7	133	3.5	40.27		71.82	14.43	
M	clv.		%		51	49				100												32	57	11
M	7	T	MO	0.25	49.94	52.82				103.01	82	52	32525	85	316	290	2.8	129	3.5	28.39		62.37	12.25	
M			FA		4.92	9.57				14.49	11	41	2881	7	199	21	1.4	152	3.7	8.91		4.13	1.45	
M			BR		8.77					8.77	7	46	2965	8	338	25	2.9	150	3	2.97		5.32	0.48	
M			PAM		0.25					0.25		68	59		236			130	3				0.25	
M	Total		Sume	0.25	63.88	62.39				126.52	19	50	38430	17	304	336	2.7	133	3.5	40.27		71.82	14.43	
M	clv.		%		51	49				100												32	57	11
M	Tot.	1	MO	281.22	179.64	156.18	4.36			621.4	93	79	212200	95	341	5852	9.4	68	2.8	34.09		94.18	493.13	
M			FA		8.22	11.88	9.57			29.67	4	66	7696	3	259	167	5.6	108	3	8.91		4.13	16.63	
M			BR		3.48	8.77				12.25	2	59	4880	2	398	70	5.7	125	2.7	2.97		5.32	3.96	
M			LA		0.38	3.43				3.81	1	83	74		19	21	5.5	14	2.9	0.39			3.42	
M			ME			2.08	0.85			2.93		89	148		51	20	6.8	23	3.3				2.93	
M			DT			1.13				1.13		90	33		29	7	6.2	15	3				1.13	
M			DR			0.98				0.98		80	10		10	3	3.1	15	3				0.98	
M			SAC			0.68	0.28			0.96		86	20		21	3	3.1	15	3.3				0.96	
M			PAM			0.25				0.25		68	59		236			130	3				0.25	
M	TOTAL		Sume	293.3	208.84	166.88	4.36			673.38	100	79	225120	100	334	6143	9.1	70	2.8	46.36		103.63	523.39	
M			%		43	31	25	1		100												7	15	78
M	Tot.	T	MO	281.22	179.64	156.18	4.36			621.4	93	79	212200	95	341	5852	9.4	68	2.8	34.09		94.18	493.13	
M			FA		8.22	11.88	9.57			29.67	4	66	7696	3	259	167	5.6	108	3	8.91		4.13	16.63	
M			BR		3.48	8.77				12.25	2	59	4880	2	398	70	5.7	125	2.7	2.97		5.32	3.96	
M			LA		0.38	3.43				3.81	1	83	74		19	21	5.5	14	2.9	0.39			3.42	
M			ME			2.08	0.85			2.93		89	148		51	20	6.8	23	3.3				2.93	
M			DT			1.13				1.13		90	33		29	7	6.2	15	3				1.13	
M			DR			0.98				0.98		80	10		10	3	3.1	15	3				0.98	
M			SAC			0.68	0.28			0.96		86	20		21	3	3.1	15	3.3				0.96	
M			PAM			0.25				0.25		68	59		236			130	3				0.25	
M	TOTAL		Sume	293.3	208.84	166.88	4.36			673.38	100	79	225120	100	334	6143	9.1	70	2.8	46.36		103.63	523.39	
M			%		43	31	25	1		100												7	15	78

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

Tabel 16.2.10.1. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc					
1	MO		82.54	173.58			256.12	72	50	77107	74	301	1152	4.5	89	2.7	26.44	173.14	56.54	
	FA			55.45			55.45	15	54	16235	15	293	172	3.1	110	3	1.72	47.73	6	
	BR			24.39			24.39	7	52	6492	6	266	91	3.7	111	3	1.72	20.67	2	
	PAM			21.85			21.85	6	60	5471	5	250	30	1.4	92	3		17.85	4	
Total	Sume		82.54	275.27			357.81	16	51	105305	12	294	1445	4	94	2.8	29.88	259.39	68.54	
cl.exp	%		23	77			100										8	73	19	
2	MO			87.04			87.04	100	76	42843	100	492	608	7	85	3			87.04	
Total	Sume			87.04			87.04	4	76	42843	5	492	608	7	85	3			87.04	
cl.exp	%			100			100												100	
3	MO			81.84			81.84	100	89	39621	100	484	787	9.6	73	3			81.84	
Total	Sume			81.84			81.84	4	89	39621	5	484	787	9.6	73	3			81.84	
cl.exp	%			100			100												100	
4	MO		38.44	33.34			71.78	71	78	34319	81	478	672	9.4	73	2.5			71.78	
	FA			19.76			19.76	20	71	5760	13	291	121	6.1	79	3			19.76	
	BR		3.75				3.75	4	70	1857	4	495	30	8	80	2			3.75	
	PAM			3.75			3.75	4	70	774	2	206	7	1.9	80	3			3.75	
	DM			0.71			0.71	1	80	142		200	2	2.8	40	3			0.71	
Total	Sume		42.19	57.56			99.75	4	76	42852	5	430	832	8.3	74	2.6			99.75	
cl.exp	%		42	58			100												100	
5	MO		223.56	55.12			278.68	91	88	146560	95	526	3252	11.7	68	2.2			278.68	
	FA		8.95	11.14			20.09	7	90	6853	4	341	175	8.7	76	2.6			20.09	
	BR		2.56				2.56	1	90	1407	1	550	30	11.7	72	2			2.56	
	PAM		1.3				1.3		90	441		339	5	3.8	65	2			1.3	
	DT			1.69			1.69	1	90	354		209	10	5.9	60	3			1.69	
Total	Sume		236.37	67.95			304.32	13	88	155615	18	511	3472	11.4	68	2.2			304.32	
cl.exp	%		78	22			100												100	
6	MO		457.95	43.8			501.75	83	90	256091	90	510	6765	13.5	58	2.1			501.75	
	FA		24.72	44.41			69.13	12	90	20274	7	293	675	9.8	60	2.6			69.13	
	BR		6.62	4.42			11.04	2	90	5164	2	468	137	12.4	60	2.4			11.04	
	PAM		9.53	2.21			11.74	2	90	3547	1	302	43	3.7	58	2.2			11.74	
	DT		3.53				3.53	1	90	846		240	25	7.1	60	2			3.53	
	DM			0.31			0.31		71	55		177	1	3.2	50	3			0.31	
Total	Sume		502.35	95.15			597.5	26	90	285977	33	479	7646	12.8	59	2.2			597.5	
cl.exp	%		84	16			100												100	
7	MO	68.9	396.68	156.9			622.48	83	87	167087	89	268	7875	12.7	34	2.1	7.34	35.56	579.58	
	FA		39.57	48.46			88.03	12	89	14047	8	160	687	7.8	35	2.6	0.58		87.45	
	BR		8.06	1.35			9.41	1	87	1495	1	159	39	4.1	30	2.1			9.41	
	PAM		7.64	3.34			10.98	1	93	2376	1	216	46	4.2	42	2.3			10.98	
	LA		5.56	2.86			8.42	1	72	53		6	30	3.6	9	2.3		2.16	6.26	
	ME			1.11			1.11		78	45		41	6	5.4	19	3	0.35		0.76	
	DR		0.6	0.33			0.93		84	42		45	6	6.5	15	2.4			0.93	
	DT		1.52	3.35			4.87	1	90	1215	1	249	37	7.6	50	2.7			4.87	
	DM			4.74			4.74	1	72	335		71	14	3	24	3	0.61	0.1	4.03	
Total	Sume	68.9	459.63	222.44			750.97	33	87	186695	22	249	8740	11.6	34	2.2	8.88	37.82	704.27	
cl.exp	%	9	61	30			100										1	5	94	
TOTAL	Sume	68.9	1323.08	887.25			2279.23		81	858908		377	23530	10.3	59	2.4	38.76	297.21	1943.26	
UP	%	3	58	39			100										2	13	85	

### 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

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

Tabel 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	Ha	%
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
0														22.94	22.94	100	
TOTAL														22.94	22.94	1	
%														100	1		
110	1711			173.08	32.18									205.26	205.26	100	
TOTAL				173.08	32.18									205.26	205.26	5	
%				84	16									100	5		
2311	1153			494.8						1.6				496.4	496.4	100	
TOTAL				494.8						1.6				496.4	496.4	11	
%				100										100	11		
2312	1121		158.62								24.61		2.11	185.34	185.34	100	
TOTAL			158.62								24.61		2.11	185.34	185.34	4	
%			86								13		1	100	4		
2332	1113		533.28								643.68		9.23	1186.19	4.08	1190.27	
TOTAL			533.28								643.68		9.23	1186.19	4.08	1190.27	
%			45								54		1	100	27		
2333	1111	268.68									1115.93			1384.61	0.31	1384.92	
TOTAL		268.68									1115.93			1384.61	0.31	1384.92	
%		19									81			100	32		
2530	1131		5.83								11.9			17.73	17.73	100	
TOTAL			5.83								11.9			17.73	17.73		
%			33								67			100			
3332	1341		282.29								2.35			284.64	284.64	100	
TOTAL			282.29								2.35			284.64	284.64	7	
%			99								1			100	7		
3333	1311	204.05									348.65			552.7	552.7	100	
TOTAL		204.05									348.65			552.7	552.7	13	
%		37									63			100	13		
TOTAL UP		472.73	980.02	667.88	32.18						2147.12	1.6	11.34	4312.87	27.33	4340.2	
%		11	23	15	1						50			99	1	100	

#### 16.3.2. Recapitulație formații forestiere

Tabel 16.3.2.1. Recapitulație formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	Ha	%
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%
-														22.94	22.94	1
														100	1	
11 MOLIDISURI PURE	268.68	697.73	494.8								1796.12	1.6	11.34	3270.27	4.39	3274.66
	8	21	15								56			100	75	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	204.05	282.29									351			837.34		837.34
	24	34									42			100	19	
17 JENEPENISURI			173.08	32.18										205.26		205.26
			84	16										100	5	
TOTAL UP	472.73	980.02	667.88	32.18							2147.12	1.6	11.34	4312.87	27.33	4340.2
%	11	23	15	1							50			99	1	100
		2120.63		32.18							2148.7	11.34		4312.87	27.33	4340.2
%		49		1							50			99	1	100

## 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Tabel 16.3.3.1. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
-	08 - 10	5.13			0.87	0.26								6	0.26		6.26
	10 - 12	4.62	2.4	0.63										4.62	2.4	0.63	7.65
	12 - 14	4.7				3.36	0.41	0.56						5.26	3.36	0.41	9.03
TOTAL	Sume	14.45	2.4	0.63	0.87	3.62	0.41	0.56						15.88	6.02	1.04	22.94
	%	82	14	4	18	74	8	100						69	26	5	100
11	08 - 10				0.68			2.04						2.72			2.72
	10 - 12	13.66	6.48	22.85	79.21	372.08	264.38	2.09	11.28	10.49				94.96	389.84	297.72	782.52
	12 - 14	5.49	9.79	23	146.32	494.38	330.42	175.2	199.53	107.38				327.01	703.7	460.8	1491.51
	14 - 16		3.89	2.41	83.19	185.64	82.07	75.53	290.34	94.27				158.72	479.87	178.75	817.34
	16 - 18				27.21	51.03			90.5	11.83				27.21	141.53	11.83	180.57
TOTAL	Sume	19.15	20.16	48.26	336.61	1103.1	676.87	254.86	591.65	223.97				610.62	1714.94	949.1	3274.66
	%	22	23	55	16	52	32	24	55	21				19	52	29	100
13	08 - 10					67.66		33.04	32.77					33.04	100.43		133.47
	10 - 12				38.14	220.06	29.54	247.35	104.52		12.73			298.22	324.58	29.54	652.34
	12 - 14					21.82		29.71						29.71	21.82		51.53
TOTAL	Sume				38.14	309.54	29.54	310.1	137.29		12.73			360.97	446.83	29.54	837.34
	%				10	82	8	69	31		100			43	53	4	100
17	14 - 16									51.17						51.17	51.17
	16 - 18				33.58	40.73		30.79		13.64				64.37	40.73	13.64	118.74
	18 - 20								20.65			14.7		20.65	14.7	35.35	
TOTAL	Sume				33.58	40.73		30.79	20.65	64.81		14.7		64.37	61.38	79.51	205.26
	%				45	55		26	18	56		100		31	30	39	100
TOTAL UP	08 - 10	5.13			1.55	67.92		35.08	32.77					41.76	100.69		142.45
	10 - 12	18.28	8.88	23.48	117.35	592.14	293.92	249.44	115.8	10.49	12.73			397.8	716.82	327.89	1442.51
	12 - 14	10.19	9.79	23	146.32	519.56	330.83	205.47	199.53	107.38				361.98	728.88	461.21	1552.07
	14 - 16		3.89	2.41	83.19	185.64	82.07	75.53	290.34	145.44				158.72	479.87	229.92	868.51
	16 - 18				60.79	91.76			30.79	90.5	25.47			91.58	182.26	25.47	299.31
	18 - 20								20.65			14.7		20.65	14.7	35.35	
TOTAL UP	Sume	33.6	22.56	48.89	409.2	1457	706.82	596.31	749.59	288.78	12.73	14.7	1051.84	2229.17	1059.19	4340.2	
	%	32	21	47	16	57	27	36	46	18	46	54	24	52	24	100	
TOTAL	Sume		105.05			2573			1634.7			27.43					4340.2
CAT.INCL	%		2			59			38			1					100

## 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Tabel 16.3.4.1. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	14.45	2.4	0.63	34.45	44.35	0.41	31.35	20.65	64.81			14.7	80.25	67.4	80.55	228.2
%	82	14	4	43	56	1	27	18	55			100	35	30	35	100
2 FM3	19.15	20.16	48.26	336.61	1103.1	676.87	254.86	591.65	223.97				610.62	1714.94	949.1	3274.66
%	22	23	55	16	52	32	24	55	21				19	52	29	100
3 FM2				38.14	309.54	29.54	310.1	137.29		12.73			360.97	446.83	29.54	837.34
%				10	82	8	69	31		100			43	53	4	100
TOTAL	33.6	22.56	48.89	409.2	1457	706.82	596.31	749.59	288.78	12.73	14.7	1051.84	2229.17	1059.19	4340.2	
%	32	21	47	16	57	27	36	46	18	46	54	24	52	24	100	

## 16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
17 D 18 C 19 C 20 D 21 C 22 C 25 C 26 A 26 D 27 E 28 C 29 B 29 D 30 D 45 C		
46 C 47 C 52 B 54 B 55 C 56 B 92 D 92 F 92 H 92 I 93 C 94 C 95 F 95 K 97 D		
98 D 100 C 104 105 A 105 B 106 107 A 107 B 107 C 108 110 A 110 B 111 112 113		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128		
129 130 131 132 133		
TOTAL CRT	65 UA	700.06 HA
Artificial de prod. inf.		
92 J		
TOTAL CRT	1 UA	1.60 HA
TOTAL UP	66 UA	701.66 HA

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

Tabel 16.3.6.1. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
Fara eroziune	0 - 15	2.51	29.6	37.05	35.89	105.05
	16 - 25	1.88	69.72	212.79	616.89	901.28
	26 - 30		40.42	297.43	1333.91	1671.76
	31 - 35		107.29	250.03	577.54	934.86
	> 35		46.48	316.11	364.66	727.25
<b>Total</b>		4.39	293.51	1113.41	2928.89	4340.2
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>						
Er.in suprafata	0 - 15					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	2.51	29.6	37.05	35.89	105.05
	16 - 25	1.88	69.72	212.79	616.89	901.28
	26 - 30		40.42	297.43	1333.91	1671.76
	31 - 35		107.29	250.03	577.54	934.86
	> 35		46.48	316.11	364.66	727.25
		4.39	293.51	1113.41	2928.89	4340.2

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

În cadrul teritoriului studiat nu s-au înregistrat semne de poluare.

## 16.4. Evidente 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

Tabel 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	Total			Molid			Fag			Brad			Paltin de munte			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	1424.87	535979	16272	1178.5	477096	14441	174.11	40238	1418	26.76	9923	236	25.65	6841	90	19.85	1881	87
	N	409.51	174781	5205	378.03	166582	4910	22.9	6696	240				2.12	297	11	6.46	1206	44
	T Sume	1834.38	710760	21477	1556.5	643678	19351	197.01	46934	1658	26.76	9923	236	27.77	7138	101	26.31	3087	131
	%				85	91	90	11	7	8	1	1	1	2	1		1		1
13	A Sume	12.86	1442	35	12.86	1442	35												
	%				100	100	100												
15	A	11.23	1498	17	7.79	1068	11	1.72	258	3	1.72	172	3						
	N	1.11	138	1	1.11	138	1												
	T Sume	12.34	1636	18	8.9	1206	12	1.72	258	3	1.72	172	3						
	%				72	73	66	14	16	17	14	11	17						
1	A	24.09	2940	52	20.65	2510	46	1.72	258	3	1.72	172	3						
	N	1.11	138	1	1.11	138	1												
	T Sume	25.2	3078	53	21.76	2648	47	1.72	258	3	1.72	172	3						
	%				86	86	88	7	8	6	7	6	6						
23	A Sume	89.99	22866	446	89.99	22866	446												
	%				100	100	100												
26	A	165.9	44842	534	79.65	20832	291	47.73	13838	139	20.67	5800	78	17.85	4372	26			
	N	8.18	2003	27	8.18	2003	27												
	T Sume	174.08	46845	561	87.83	22835	318	47.73	13838	139	20.67	5800	78	17.85	4372	26			
	%				51	49	56	27	30	25	12	12	14	10	9	5			
2	A	255.89	67708	980	169.64	43698	737	47.73	13838	139	20.67	5800	78	17.85	4372	26			
	N	8.18	2003	27	8.18	2003	27												
	T Sume	264.07	69711	1007	177.82	45701	764	47.73	13838	139	20.67	5800	78	17.85	4372	26			
	%				67	66	75	18	20	14	8	8	8	7	6	3			
32	A Sume	45.8	24869	284	45.8	24869	284												
	%				100	100	100												
33	A	80.95	40015	570	80.95	40015	570												
	N	8.84	3978	53	8.84	3978	53												
	T Sume	89.79	43993	623	89.79	43993	623												
	%				100	100	100												
34	A Sume	19.99	6497	86	7.99	2739	42	6	2139	30	2	520	10	4	1099	4			
	%				40	42	48	30	33	35	10	8	12	20	17	5			
3	A	146.74	71381	940	134.74	67623	896	6	2139	30	2	520	10	4	1099	4			
	N	8.84	3978	53	8.84	3978	53												
	T Sume	155.58	75359	993	143.58	71601	949	6	2139	30	2	520	10	4	1099	4			
	%				92	95	96	4	3	3	1	1	1	3	1				
1+2+3	A	426.72	142029	1972	325.03	113831	1679	55.45	16235	172	24.39	6492	91	21.85	5471	30			
	N	18.13	6119	81	18.13	6119	81												
	T Sume	444.85	148148	2053	343.16	119950	1760	55.45	16235	172	24.39	6492	91	21.85	5471	30			
	%				78	81	87	12	11	8	5	4	4	5	4	1			
SUP	A	1851.59	678008	18244	1503.5	590927	16120	229.56	56473	1590	51.15	16415	327	47.5	12312	120	19.85	1881	87
	N	427.64	180900	5286	396.16	172701	4991	22.9	6696	240				2.12	297	11	6.46	1206	44
	T Sume	2279.23	858908	23530	1899.7	763628	21111	252.46	63169	1830	51.15	16415	327	49.62	12609	131	26.31	3087	131
	%				84	90	89	11	7	8	2	2	1	2	1	1	1	1	1



## 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabel 16.4.2.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participare în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
MO		496.9	632.72	434.45	247.78	1811.85
	EX.	129.62	121.13	57.72	34.69	343.16
	PREEX.	128.55		12.37	12.7	153.62
	NEEX.	710.35	413.64	139.12	139.8	1402.91
TOTAL		1465.42	1167.49	643.66	434.97	3711.54
FA		8.22		13.36	10.7	32.28
	EX.			27.02	28.43	55.45
	PREEX.		13.33	4.38	2.05	19.76
	NEEX.	0.58	18.6	77.37	80.7	177.25
TOTAL		8.8	31.93	122.13	121.88	284.74
JN		149.96	15.5			165.46
TOTAL		149.96	15.5			165.46
BR				1.37	11.75	13.12
	EX.				24.39	24.39
	PREEX.				3.75	3.75
	NEEX.				23.01	23.01
TOTAL				1.37	62.9	64.27
PAM					1.12	1.12
	EX.				21.85	21.85
	PREEX.				3.75	3.75
	NEEX.				24.02	24.02
TOTAL					50.74	50.74
LA					3.81	3.81
	NEEX.			1.84	6.58	8.42
TOTAL				1.84	10.39	12.23
DT					1.13	1.13
	NEEX.				8.57	8.57
TOTAL					9.7	9.7
ME				0.85	2.08	2.93
	NEEX.			0.35	0.76	1.11
TOTAL				1.2	2.84	4.04
AN					0.71	0.71
	NEEX.			2.45	0.35	2.8
TOTAL				2.45	1.06	3.51
SAC					0.96	0.96
	NEEX.			0.61	0.92	1.53
TOTAL				0.61	1.88	2.49
DR					0.98	0.98
	NEEX.				0.6	0.6
TOTAL					1.58	1.58
FR					1.52	1.52
TOTAL					1.52	1.52
DM					0.72	0.72
TOTAL					0.72	0.72
PI					0.33	0.33
TOTAL					0.33	0.33
UP		655.08	648.22	450.03	280.31	2033.64
	EX.	129.62	121.13	84.74	109.36	444.85
	PREEX.	128.55	13.33	16.75	22.96	181.59
	NEEX.	710.93	432.24	221.74	287.88	1652.79
TOTAL		1624.18	1214.92	773.26	700.51	4312.87
%		38	28	18	16	

## 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Tabel 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 MO	1899.69	85	2.3	106		1897.8	85	2.3	106	
A	2 FA	252.46	11	2.7	111		251.88	11	2.7	111	
A	3 BR	51.15	2	2.6	109		51.15	2	2.6	109	
A	4 PAM	49.62	2	2.6	110		49.62	2	2.6	110	
A	5 LA	8.42		2.3	107		8.42		2.3	107	
A	6 AN	3.51		3	100		3.51		3	100	
A	7 SAC	1.53		3	104		0.92		3	107	
A	8 DR	0.93		2.4	106		0.93		2.4	106	
A	9 DT	11.2		2.5	110		10.85		2.5	110	
A	10 DM	0.72		3	110		0.72		3	110	
A	Total	2279.23	100	2.4	106	110	2275.8	100	2.4	106	110

## 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

Tabel 16.4.4.1. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Varsta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	1 C	8.56	0.4	65	2158	46	4 A	13.5	0.5	65	3850	92	5 F	3.04	0.2	50	286	10
		5 I	0.89	0.2	50	111	3	28 B	4.22	0.5	110	1211	15	28 I	1.11	0.2	110	138	1
		30 B	3.96	0.4	110	792	12	31 B	7.14	0.4	100	1556	18	33 D	1.54	0.2	75	219	4
		35	42.7	0.6	110	13625	133	36 B	17	0.5	130	3566	42	43 A	29.5	0.6	110	9453	137
		49	20	0.7	110	6497	86	50 C	5.47	0.6	110	1635	22	60 A	18.6	0.4	110	4530	49
		61 B	16	0.4	110	2913	46	62 B	8.6	0.2	125	1006	12	75 A	17.5	0.7	85	7871	104
		75 C	8.84	0.7	85	3978	53	76 A	26.7	0.7	85	11757	186	77 A	29.9	0.4	70	8149	155
		78 B	18	0.9	85	10746	148	78 C	14.6	0.4	85	3407	63	79 D	0.98	0.3	105	198	2
		79 I	4.68	0.3	65	688	20	83 A	1.65	0.3	105	294	3	83 F	7.16	0.4	90	1825	28
		83 I	4.85	0.3	80	785	15	85 A	45.8	0.8	95	24869	284	86 A	16	0.8	85	8491	117
		86 K	11.7	0.4	85	2789	42	100 B	19.8	0.4	125	4444	44	103 B	2.54	0.1	75	41	3
	103 G	9.66	0.5	95	3120	43	109 A	1.65	0.7	95	690	9	109 B	1.1	0.7	95	460	6	
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															445	0.6	96	148148	2053
A	2	31 C	6.42	0.9	65	2895	70	32 A	10.9	0.7	80	4048	73	32 B	18	0.8	75	9573	176
		33 A	26.6	0.7	80	9404	173	33 B	7.65	0.7	75	3718	67	34 B	2.51	0.7	75	1170	22
		71 A	0.68	0.7	80	300	5	74 B	5.49	0.7	80	2421	38	79 F	3.56	0.8	65	1285	29
		83 B	26.9	0.9	75	14009	250	83 J	12.2	0.9	75	6193	118	84 A	36.5	0.9	75	16698	376
		99 A	3.27	0.8	65	1393	32	102 A	19.4	0.8	70	8787	177	103 H	1.36	0.8	65	579	13
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															182	0.8	75	82473	1619
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															626	0.6	90	230621	3672
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															445	0.6	96	148148	2053
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															182	0.8	75	82473	1619
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															626	0.6	90	230621	3672

## 16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabel 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA												
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	TOTAL	
			Ha			Km	Ha													Mc
T.	11.2																			
DP001	131.07	0.43	91.69	28.33	5722	5.49	57.87			3559			3559	45	3099		3099	66	6769	
DP002	444.11	0.73	442.06	26.98	6603	3.56	411.52			7293			7293		17776		17776	654	25723	
T.DP	575.18	0.67	533.75	55.31	12325	9.05	469.39			10852			10852	45	20875		20875	720	32492	
FE001	439.26	1.62	208.95	60.68	17541	72.12	76.15			12930			12930	1498	3012	197	3209	1077	18714	
FE002	739.62	1.23	593.33	89.65	25028		503.68			13611			13611	2372	19167	371	19538	309	35830	
FE003	361.66	0.67	338.28			0.68	337.6							220	9919	128	10047	84	10351	
FE004	178.13	0.76	178.13	120.11	46596		58.02			13434			13434		2021	32	2053	604	16091	
FE005	125.97	0.33	125.97	73.49	36149	36.54	15.94			2999			2999		1177	10	1187	564	4750	
FE006	190.09	0.43												288	1439		1439	128	1855	
FE007	810.75	0.52	228	31.95	7605	24.07	171.98			6047			6047	863	8805	453	9258	267	16435	
FE008	73.01	0.3	72.82	13.66	2904	39.13	20.03			3119			3119		1489	42	1531	16	4666	
FE009	835.33	1.15												895	7514	59	7573		8468	
T.FE	3753.82	0.94	1745.48	389.54	135823	172.54	1183.4			52140			52140	6136	54543	1292	55835	3049	117160	
TOTAL	4340.2	0.9	2279.23	444.85	148148	181.59	1652.79			62992			62992	6181	75418	1292	76710	3769	149652	

### 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Tabel 16.5.2.1. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE						
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	TOTAL
			Ha			Km	Ha												
0.1 - 0.3	1049.18	0.22	557.34	133.44	38317	107.81	316.09			24508			24508	173	16998	580	17578	759	43018
0.4 - 0.6	1061.23	0.48	581.12	144.77	56757	39.24	397.11			18219			18219	661	21476	16	21492	1163	41535
0.7 - 0.9	662.76	0.79	536.11	83.51	22423	34.54	418.06			13968			13968	446	14066	131	14197	683	29294
1.0 - 1.2	415.4	1.11	177.02	65	24532		112.02			4664			4664	1625	5261	42	5303	442	12034
1.3 - 1.6	477.36	1.46	305.17	8.84	3978		296.33							1246	12857	54	12911	109	14266
> 1.6	674.27	2.23	122.47	9.29	2141		113.18			1633			1633	2030	4760	469	5229	613	9505
TOTAL	4340.2	0.9	2279.23	444.85	148148	181.59	1652.79			62992			62992	6181	75418	1292	76710	3769	149652

## **PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI**



## 17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

### 17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire	
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conservare			
			Dega-jări	Curățiri		Rărituri						
1	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11	ha	12
Sarcina anuală	28.93	6299	9.45	16.15	129	178.55	7542	377	618	14965	14.49	
Sarcina pe deceniu 2024-2033	289.27	62992	94.52	161.47	1292	1785.51	75418	3769	6181	149652	144.89	
Realizat in anul I 2024												
Rămas de realizat in restul de 9 ani												
Realizat in anul II 2025												
Rămas de realizat in restul de 8 ani												
Realizat in anul III 2026												
Rămas de realizat in restul de 7 ani												
Realizat in anul IV 2027												
Rămas de realizat in restul de 6 ani												
Realizat in anul V 2028												
Rămas de realizat in restul de 5 ani												
Realizat in anul VI 2029												
Rămas de realizat in restul de 4 ani												
Realizat in anul VII 2030												
Rămas de realizat in restul de 3 ani												
Realizat in anul VIII 2031												
Rămas de realizat in restul de 2 ani												
Realizat in anul IX 2032												
Rămas de realizat in restul de 1 an												
Realizat in anul X 2033												
Realizat in total pe deceniu												
Rămas de realizat din sarcina decenală												
Realizat în plus față de prevederi												
Minus față de prevederi												

## 17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

Tabel 17.2.1.Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033
1 C 8.56 MO8LA2	0.4 MO10 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
4 A 13.51 MO8LA2	0.5 MO10 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 F 3.04 MO8LA2	0.2 MO10 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 I 0.89 MO8LA2	0.2 MO10 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
28 B 4.22 MO10	0.5 MO10 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
28 I 1.11 MO8LA2	0.2 MO10 0.7S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea										



U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033	
30 B 3.96 MO8LA2	0.4 MO10 0.5S mixt	Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
31 B 7.14 MO5FA3PAM1BR1	0.4 FA5MO4BR1 0.5S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
33 D 1.54 MO8LA2	0.2 MO10 0.3S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
35 42.71 MO4FA 3BR3	0.6 BR3FA4MO2PAM1 0.2S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
36 B 16.98 MO4BR3FA2PAM1	0.5 FA4BR3MO2PAM1 0.2S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
43 A 29.54 MO3FA3BR3DT1	0.6 FA4BR4MO2 0.3S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
50 C 5.47	0.6 FA4MO3BR3	Fructificația											
		Felul tăierii											

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033
MO4FA3BR3	0.2S mixt	Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
60 A 18.64 MO4FA3PAM1BR2	0.4 MO4FA3BR2PAM1 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61 B 16.01 MO4FA3BR1DT1LA1	0.4 FA5MO3BR2 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62 B 8.6 FA3MO4BR3	0.2 MO4FA3BR3 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
77 A 29.85 MO8LA2	0.4 MO10 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
78 C 14.56 MO8LA2	0.4 MO10 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
79 D 0.98 MO10	0.3 MO10 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....														
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033					
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
79 I 4.68 MO8LA2	0.3 MO10 0.4S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
83 A 1.65 MO8LA2	0.3 MO10 0.5S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
83 F 7.16 MO8LA2	0.4 MO10 0.4S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
83 I 4.85 MO10	0.3 MO10 0.5S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
86 K 11.67 MO8LA2	0.4 MO10 0.3S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea															
100 B 19.75 MO8LA2	0.4 MO10 0.5S mixt	Fructificația															
		Felul tăierii															
		Completări în reg. nat.															
		Îngrij. semințș.															
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea															

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033	
		Desimea Răspândirea											
103 B 2.54 MO8LA2	0.1 MO10 0.5S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
103 G 9.66 MO10	0.5 MO10 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințis.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

## Lista figurilor

Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare .....	42
Fig. 4.2.4.3.2. Precipitații medii lunare.....	43
Fig. 4.2.4.3.3. Frecvența medie a vânturilor .....	44
Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor.....	44
Fig. 7.1.1. Fondurile de vânătoare .....	89
Fig. 9.1.1. Suprapunere UP II Rotunda cu arii naturale protejate .....	97
Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%).....	140
Fig 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%).....	140
Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP K (%).....	141
Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%).....	141

## Lista tabelelor

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial – administrative.....	17
Tabelul 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate .....	17
Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare.....	18
Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente.....	19
Tabel 2.1.1 Constituirea unității de producție .....	21
Tabel 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	22
Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor.....	22
Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent.....	23
Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate .....	26
Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor.....	27
Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	28
Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier .....	31
Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	31
Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	32
Tabel 2.5.1. Enclave.....	33
Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă .....	33
Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut.....	36
Tabel 3.2.1. Situația realizări-prevederi ale amenajamentului silvic pe natură de lucrări .....	37
Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă.....	38
Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție .....	38
Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției .....	38
Tabel 3.3.1.4 Evoluția consistenței .....	38
Tabel 4.2.4.1.1. Regimul termic .....	42
Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric .....	43
Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne .....	44
Tabel 4.2.4.5.1. Determinanții climatici pentru principalele specii forestiere .....	45
Tabel 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol .....	45
Tabel 4.3.4.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	48
Tabel 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	49
Tabel 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori .....	50
Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune .....	53
Tabel 4.4.4.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	54
Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	55
Tabel 4.5.2.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și de păduri .....	56
Tabel 4.5.3.1. Listă u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure.....	57
Tabel 4.5.4.1. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	58
Tabel 4.6.1. Repartiția suprafețelor pe grupe specii, clase de vârstă și clase de producție pe SUP.....	58
Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier.....	59
Tabel 4.6.3. Consistența arboretelor .....	59
Tabel 4.7.1. Arborete slab productive și provizorii .....	59
Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	60
Tabel 4.8.2.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	61
Tabel 4.10.1. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	63
Tabel 5.1.2.1. Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	66
Tabel 5.1.2.3. Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite .....	67

Tabel 5.1.3.1. Subunități de producție sau de protecție constituite .....	68
Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunității de gospodărire .....	68
Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel.....	70
Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare .....	76
Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității.....	79
Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare.....	80
Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulația posibilității de produse principale pe categorii de consistență.....	81
Tabel 6.1.1.3.3. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii .....	81
Tabel 6.2.2.1. Tăieri de conservare – Recapitulație.....	83
Tabel 6.3.1. Posibilitatea de produse secundare.....	84
Tabel 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat .....	86
Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor natural și de împădurire.....	86
Tabel 6.6.1. Arborete slab productive și provizorii.....	87
Tabel 6.6.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	88
Tabel 9.1.2.1. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității .....	100
Tabel 10.1.1. Instalații de transport.....	103
Tabel 11.1.2. Accesibilitatea fondului de protecție și producție și a posibilității .....	103
Tabel 11.1.1. Categorii funcționale precedente și actuale .....	107
Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creștere).....	107
Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție actual.....	108
Tabel 11.2.2.2. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare.....	108
Tabel 13.1.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	115
Tabel 13.1.1.2.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru .....	116
Tabel 13.1.1.3.1.Recapitulația posibilității de produse principale .....	119
Tabel 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare .....	120
Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare .....	123
Tabel 13.2.1.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	124
Tabel 13.2.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare pe specii .....	129
Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare .....	130
Tabel 14.1.1. Planul instalațiilor de transport .....	135
Tabel 14.2.1. Planul construcțiilor silvice .....	136
Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	138
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate .....	354
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol .....	354
Tabel 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	355
Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	356
Tabel 16.2.3.1.Situația sintetică pe specii .....	358
Tabel 16.2.4.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	358
Tabel 16.2.5.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	359
Tabel 16.2.6.1.Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	359
Tabel 16.2.7.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	360
Tabel 16.2.8.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....	360
Tabel 16.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	360
Tabel 16.2.10.1. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii ....	365
Tabel 16.3.1.Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	366
Tabel 16.3.2.1. Recapitulație formații forestiere.....	366
Tabel 16.3.3.1. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	367

Tabel 16.3.4.1. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	367
Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive.....	368
Tabel 16.3.6.1. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	368
Tabel 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	370
Tabel 16.4.2.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participare în amestec .....	371
Tabel 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	372
Tabel 16.4.4.1. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	373
Tabel 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	374
Tabel 16.5.2.1. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	374
Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri.....	377
Tabel 17.2.1. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	378



**ANEXE**