

OCOLUL SILVIC PRIVAT BUILA  
LOC. HOREZU, str. N. Iorga, bl. O3,  
Sc. B, Ap.2, jud. Valcea  
Tel/fax: 0250/860930  
e-mail: [ocolulbuila@gmail.com](mailto:ocolulbuila@gmail.com)

Nr. 2529 din 04.11.2018

CATRE,  
FUNDATIA GURD FOREST

Prin prezenta in vederea obtinerii Avizului de mediu va rugam sa avizati favorabil Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata a Obstii Urdele-Dengheru si a persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru si Bondoc Ana.

Anexam alaturat:

- Planul decenal de recoltare a produselor principale;
- Planul lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor;
- Planul lucrarilor de conservare;
- Planul lucrarilor de regenerare;
- Harta U.P. I Urdele Dengheru;
- Coordonatele STEREO 70 ale Amenajamentului.

Cu stima,

Sef Ocol,  
Ing. Boaghe Andrei



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

### 12 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 12.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale

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

##### 12.1.1.1 Elemente de calcul a posibilității la S.U.P. „A”

Tabelul 12.1.1.1.1

Planul decenal de recoltare a produselor principale pe urgențe

U.a.	Consi stența	Suprafața (ha)	Volum +5creșteri	Urgența de regenerare	PMR Ani	Nivel de intervenții		Felul tăierii	Supra fața Semi nțiș Util. (ha)	Volum de extras, (mc)	% de extras în deceniu
						Total	În dece niu				
100 A	0,5	12,4	5190	27	10	2	2	PROGRESIVE (punere lumină, racordare) ÎMPAD. AJUTORAREA REGENERĂRII NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINTIȘULUI	8,7	5190	100
Recapitulație pe urgențe de regenerare											
Urgența II		12,4	5190	27						5190	100
Total II		12,4	5190							5190	100
Total		12,4	5190							5190	100

#### 12.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

L11.1-PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CODRU

Proprietate Privată DS: - O.S.: Buila UP: 1 SUP:A PAG: 1

TIP	C	DST.*	ELM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM	LUCRARI PROPUSE	VOLUM	%EXT.*
U.A.	U	N	COL.*	ELM.	R	L	ARB.	M.C.	M.C.	M.C.	IN	DE	PRIMA
	N	S	ARB.	ELM.	S.	P	LUC.				DECENIUL I	RECOLTAT	INT.*
	C	.	HM*	HA	ANI			M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	
*100 A			* MO	3.7	130	2	95	1910	45	1955	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1955	
			* MO	8.7	110	2	95	3100	135	3235	AJUTORAREA REG NATURALE	3235	
				3	0.5	4		12.4	110	2	95	5010	180
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		5190
			Compozitie tel :	8	MO	2LA							
			Semintis natural:	10	MO	/05ani0.7s Mixt							
* Total suprafata SUP 12.4 HA volum = 5010 M.C. volum + 5xcr = 5190 M.C. volum de recoltat= 5190 M.C. 418 M.C./HA*													

Colectiv S.C. AMENAJAMENT S.R.L. TEL. 0743474002 www.amenajament.ro



### 12.1.3 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

L12.5 - RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

Proprietate Privată		DS: -		O.S.: Buila				UP: 1	
Specificari	PLAN		DECENAL				Posibilitate		
	Suprafata HA	%	Actual MC	5*CR MC	Total MC	%	Supraf. HA	Volum M.C.	
A. Specii									
MO	12.4	100	5010	180	5190	100	12.4	5190 100*	
B. Tratamente									
Taieri progresive	12.4	100	5010	180	5190	100	12.4	5190 100*	
C. Gr. functionale									
Gr. 1	12.4	100	5010	180	5190	100	12.4	5190 100*	
<b>Total</b>	<b>12.4</b>	<b>100</b>	<b>5010</b>	<b>180</b>	<b>5190</b>	<b>100</b>	<b>12.4</b>	<b>5190 100*</b>	

### 12.1.4 Planul lucrărilor de conservare

L14- PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE  
(TAIERI DE CONS. SI ALTE LUCRARI)

Proprietate Privată DS: -		O.S.: Buila		UP: 1		SUP:M		PAG: 1				
NUMAR	CAT. IT!	SUPRAF. VIR- O	COMPOZITIA ARBORETULUI	VOLUM LA DE EXTRAS	VOLUM LA DE EXTRAS	VOLUM LA DE EXTRAS	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU					
U.A.	FUNC!P!	STA N	COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	ACTUAL MIJLOC	DECENIU IGIENA	DECENIU IGIENA	DENUMIREA LUCRARII	SUPRAFATA				
	F! HA	ANI		M.C.	M.C.	%		%	HA.			
97 A	2C	18.7	150	10.8*	10MO	9032	9292	14	1301*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	3.7
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	5.6
										PE 0.3 s / Mixt		
97 B	2C	9.4	140	10.8*	10MO	4352	4492	20	899*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	1.9
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	2.8
										PE 0.3 s / Mixt		
98 A	2C	2.5	140	10.8*	10MO	1118	1158	14	162*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	0.5
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	0.8
										PE 0.3 s / Mixt		
98 B	2C	0.9	140	10.8*	10MO	430	445	14	62*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	0.2
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	0.3
										PE 0.3 s / Mixt		
99 B	2A	1.6	140	10.8*	10MO	682	707	14	99*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	0.3
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	0.5
										PE 0.3 s / Mixt		
99 C	2A	1.2	140	10.8*	10MO	511	531	14	74*	TĂIERI DE CONSERVARE		
										AJUTORAREA REG. NATURALE	20	0.2
										ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	30	0.4
										PE 0.3 s / Mixt		
<b>TOTAL:</b>		<b>34.3</b>	<b>145</b>	<b>10.8*</b>		<b>16125</b>	<b>16625</b>	<b>15</b>	<b>2597*</b>			

Colectiv S.C. AMENAJAMENT S.R.L. TEL. 0743474002 www.amenajament.ro

12.2

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor  
 12.2.1.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretului

L13.1 - - PLANUL LUCRARILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Proprietate Privată DS: - O.S.: Buila UP: 1 PAG.: 1

* DRUM	* U.A.	R A R I T U R I							C U R A T I R I							* D E G A J A R I			* I G I E N A		* TOTAL		
		SUPRA- FATA HA	VIR- STA ANI	CON- SIS M.C.	VOLUM ACTUAL M.C.	CRE ST. M.C.	NR IN M.C.	SPR. DE PAR- CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	SUPRA- -FATA HA	VIR- STA ANI	CON- SIS M.C.	VOLUM ACT. M.C.	NR IN M.C.	SPR. DE PAR- CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	U.A.	SUPRA- -FATA HA	VIR- STA ANI		SUPRA- FATA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.
* DP001*	98 C	4.5	60	1.0	1337	47	2	6.8	103*														
*Total drum :		4.5	60	1.0	1337			6.8	103*														
*Total cat.dr.:		4.5	60	1.0	1337			6.8	103*														
* FE013*	99 A	24.5	65	1.0	8502	247	2	36.8	657*														
*	100 C	1.0	30	1.0	185	13	2	1.5	15*														
*	100 D	6.3	60	1.0	1846	65	2	9.5	143*														
*Total drum :		31.8	62	1.0	10533			47.8	815*														
*Total cat.dr.:		31.8	62	1.0	10533			47.8	815*														
*Total grupa :		36.3	62	1.0	11870			54.6	918*														
*Total general		36.3	62	1.0	11870			54.6	918*														

12.2.2 Recapitulatia posibilității decenale pe specii

L13.2 - RECAPITULATIA POSIBILITATII DECALE PE SPECII

	R A R I T U R I							C U R A T I R I							* D E G A J A R I			* I G I E N A		* TOTAL						
* Posibilitate decenala	54.6	HA						918	MC*	.0	HA							0	MC*		0.0	HA	*	3.3	33*	951
* MO								918	MC*										MC*				*	3.3	33*	951
* Posibilitate anuala	5.5	HA						92	MC*	.0	HA								0	MC*	0.0	HA	*	3.3	3*	95

Colectiv S.C. AMENAJAMENT S.R.L. TEL. 0743474002 www.amenajament.ro



Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel.	Indici de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Suprafața, (ha)		Formula de împădurire			Specii				
			Compoziția semințişului utilizabil			MO	LA	BR	PAM	FA
						ha				
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului										
A.1.4.1. Mobilizarea solului în arborete în care se execută tăierii de regenerare										
Total A.1.4.1.		12,4			3,7					
A.1.4.2. Mobilizarea solului în arborete în care se execută tăierii de conservare										
Total A.1.4.2.		34,3			7,8					
Total A.1.4.		46,7			11,5					
Total A.1.		46,7			11,5					
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.2. Descopleșirea semințişurilor										
Total A.2.2.		46,7			2,3					
Total A.2.		46,7			2,3					
Total A		93,4			13,9					
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
98 D	0,6	2.3.2.1.	7 Mo 2 La 1 Pam	0,6	0,4	-	0,4	-	-	-
		114.2	10 La							
100 B	3,1	2.3.3.3.	7 Mo 2 La 1 Pam	0,6	1,9	0,8	0,7	-	0,4	-
		111.1	4 Mo 4 La 2 Pam							
		-	-							
Total C.1.		3,7			2,3	0,8	1,1	-	0,4	-

C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)

otal C.2					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total C					2,3	0,8	1,1	0,0	0,4	0,0
TOTAL B+C (împăduriri + completări)					2,3	0,8	1,1	0,0	0,4	0,0
%					100	35	48	0	17	0
Necesar puieti - mii buc / ha						5,0	5,0	2,5	5,0	5,0
Total necesar puieti - mii buc					11,5	4,0	5,5	0,0	2,0	0,0

D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE

D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente

Total D.1.					0,0					
------------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create

Îngrijirea culturilor nou create - 2,6 ha										
- Revizuiți :	$TB \times 0,5 / 10 = 0 \times 0,5 / 10 = 0$ ha/an									
- Mobilizarea solului:	$TB \times 1,2 / 10 = 0 \times 1,2 / 10 = 0$ ha/an				0,0					
- Descopleșiri :	$1,2 \times (TB + D1) \times 0,8 / 10 = 1,2 \times$ $(0+0,0) \times 0,8 / 10 = 0$ ha/an									
Total D.2.	2,3				0,0					
Total D	2,3				0,0					



## MEMORIU DE PREZENTARE

### AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A OBȘTEI „URDELE-DENGERU” ȘI A PERSOANELOR FIZICE BONDOC AL. DUMITRU, BONDOC ANA, ORAȘ NOVACI, JUD. GORJ U.P. I URDELE-DENGERU

*Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2013*

#### Coordonate Stereo 70

Puncte	Coordonate Stereo70	Alitudine
Borna 152	400159 430180	1200 m
Borna 309	399204 429601	1320 m
Borna 300	398588 429439	1520 m
Borna 314 Bis	398148 429171	1590 m
Borna 315	397208 429083	1800 m
Borna 154	397595 429698	1800 m
Borna 317	397701 429627	1730 m
Borna 319	398710 429747	1680 m
Borna 153	398782 429748	1710m

**Amenajamentul se suprapune peste Situl Natura 2000 ROSCI0188 Parâng**

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată a Obști URDELE-DENGERU și a persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru, Bondoc Ana este de 127,6 ha. Suprafața este aceeași cu cea din actele de proprietate: Titlului de proprietate nr. 25 din 21.03.2007 (22,0 ha) și Titlului de proprietate nr. 14475 din 08.09.2009 (105,6 ha).

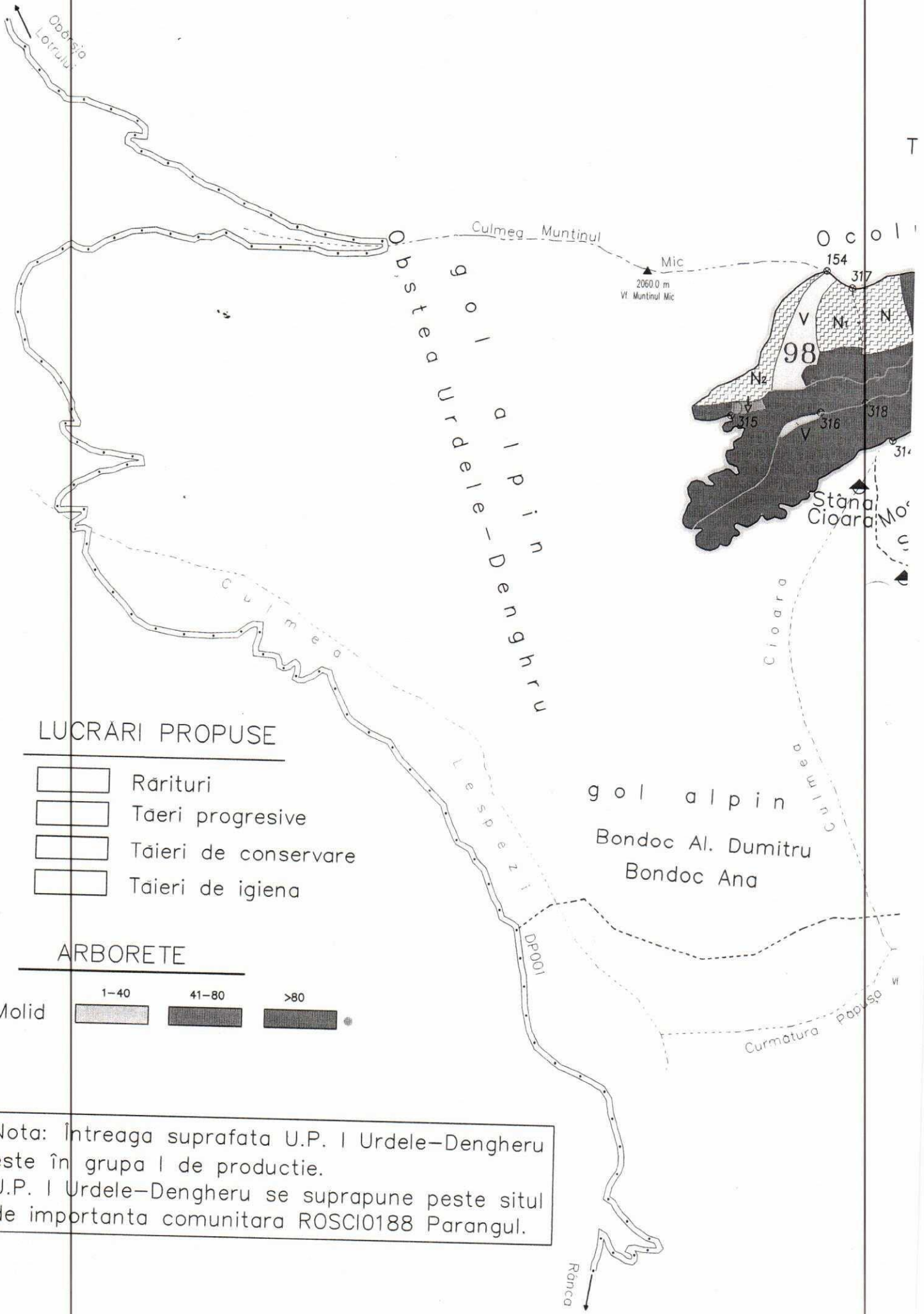
#### Date generale

Amenajamentul	Suprafața totală (ha)	Pădure (ha)	Terenuri de împădurit (ha)	Alte terenuri (ha)	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:				Compoziția arboretelor (fond productiv)	
					F	M	Protecție					Producție și protecție (T.VI)
							T.I	T.II	T.III	T. IV		
Expirat	127,6	90,0	-	37,6	-	-	-	82,8	-	7,2	-	100 MO
Actual	127,6	90,0	-	37,6	-	-	-	69,0	21,0	-	-	100 MO

#### 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederi(P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Prod principale		Accidentale		T. de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
Realizări(R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ha	mc/an/h
P	1,7	-	0,1	1	-	-	0,2	66	-	-	3,0	112	5,8	52	1,8	6,0
R	1,7	-	-	-	-	-	0,2	42	52,5	700	-	-	-	-	5,8	5,3
%	100	-	-	-	-	-	100	64	-	-	-	-	-	-	322	88

Accidentale I		Accidentale II		Total	
ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
5,3	70	-	-	5,3	70



**LUCRARI PROPUSE**

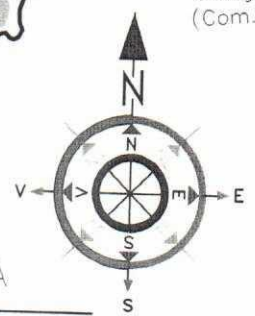
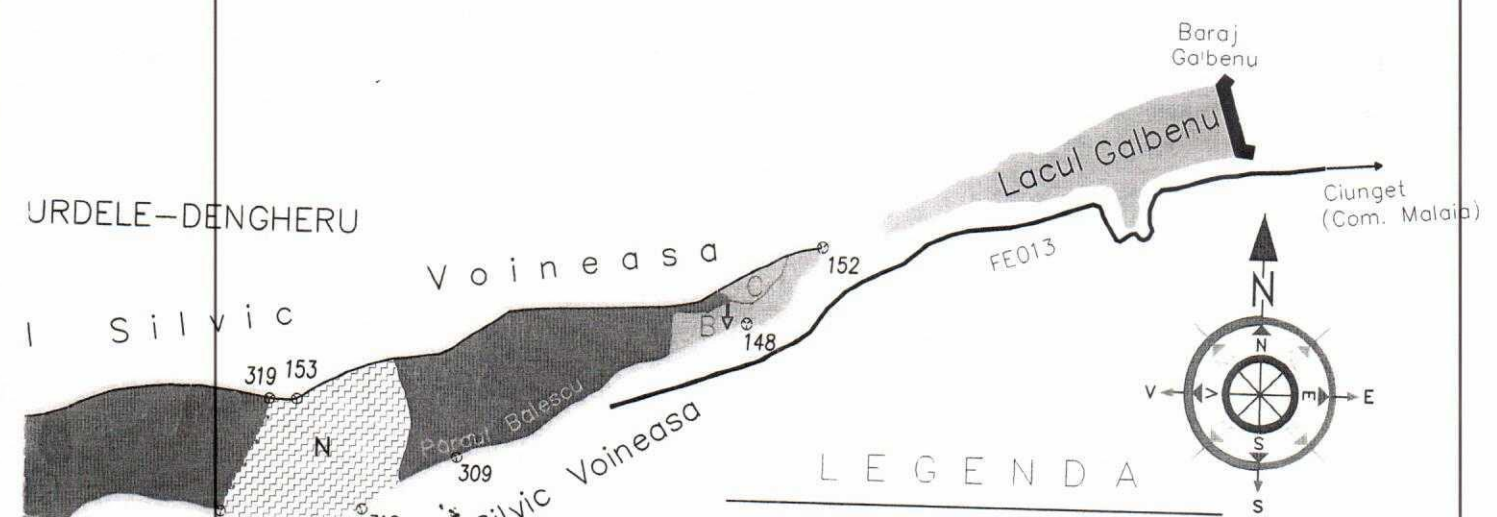
- Rărituri
- Taieri progresive
- Taieri de conservare
- Taieri de igiena

**ARBORETE**

Molid	1-40	41-80	>80

Nota: Întreaga suprafața U.P. I Urdele-Dengheru este în grupa I de producție.  
 U.P. I Urdele-Dengheru se suprapune peste situl de importanță comunitară ROSCI0188 Parangul.





LEGENDA

- Limita de parcela
- 99 Numar de parcela
- A B C Limita si indicativ de subparcela
- ~ Anulare de limite
- ⊙ 300 Borna parcelara
- Ape
- ==== Drum forestier
- ==== Drum public modernizat
- Drum forestier necesar
- ↓ Completari
- ↓ Impaduriri
- ▨ Teren neproductiv
- ▭ V Poiana pt. hrana vanatului
- ▨ Oras, comuna, sat
- ⚡ Ingrijirea semintisului
- Limita de proprietate
- Culme
- ▲ 2140.0 m Cota de inaltime
- ⬮ Stana

Exemplu ▭

(culoare) 80% Molid  
(buline) 20% Brad

- varsta
- indice de acoperire
- clasa de productie

Şef proiect  
ing. Iurie Pirojoc

Expert CTAP  
ing. Gheorghe Predoiu

S.C. AMENAJAMENT S.R.L. S U C E A V A		AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATA A OBSTII "URDELE-DENGERU" SI A PERSOANELOR FIZICE BONDOL AL. DUMITRU, BONDOL ANA <b>U.P. I URDELE-DENGERU</b>		In P F S F
Proiectat	ing. C. Ceornea		Scara 1:20.000	
Desenat	ing. C. Ceornea			
Colorat	ing. C. Ceornea			
Verificat	ing. I. Pirojoc		Data: 01.01. 2013	
Aprobat	ing. Gh. Predoiu			
Avizat CTAP	ing. Gh. Predoiu			
		Suprafata : 127,6 ha Enclave : 0,0 ha		
		HARTA ARBORETELOR		