

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 103 din 31.01.2019
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Marian Tudoran, Banu Constantin, Ramona Zotta - Cherăscu, Ilie Andrei, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghică, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Scalini Proiect Brașov, șef proiect ing. Mihai Maftai, expert CTAP ing. Ilie Andrei.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 7 din 30.07.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj este 01.01.2018 - 31.12.2027.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie nr. 1404 din 25.07.2007, nr. 1405 din 25.07.2007 și Hotărârea de Guvern nr. 969 din 05.09.2002 - Anexa 62.

Suprafața inclusă în amenajament este de 3043,3 ha, a făcut parte din O.S. Huedin (U.P. I Ciucea și U.P. VI Valea Drăganului) și din pășunea împădurită aparținând comunei Poieni (2037,7 ha) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 3013,4 ha din care terenuri de reîmpădurit - 9,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 3,7 ha, terenuri neproductive - 22,2 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 4,0 ha (ocupații și litigii - 4,0 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 2086,7 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 926,7 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 48FA 39MO 7BR 2GO 1CA 1ME 1DR 1DT; vârsta medie: 77 ani; volumul la ha: 291 m³; consistența medie: 0,76; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 5 m³/an/ha; fond lemnos total: 874513 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:.....2298,9 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....705,0 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 7110 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 5397 m³/an, din care rărituri 5374 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 5750 m³/an

CONFORM CU
ORIGINALUL



REVIZIE MR - COHUNA POIENI
U.P. III VALEA DRĂGANULUI VA - 270% S - 5,0 HA; VA - 58A% S - 2,0 HA; VA - 57% S - 6,0 HA
VA - 38% S - 2,0 HA; VA - 29A% S - 7,0 HA

VA - 58A% S - 2,0 HA; VA - 57% S - 6,0 HA

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 64,56 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 182,49 ha;
- degajări: 84,0 ha;
- curățiri: 73,2 ha, 233 m³;
- rărituri: 1166,9 ha, 53738 m³;
- tăieri de regenerare: 458,5 ha, 71100 m³, din care:
 - tăieri progresive: 384,2 ha, 63491 m³;
 - tăieri succesive: 65,0 ha, 6470 m³;
 - tăieri rase: 9,3 ha, 1139 m³.
- tăieri de igienă: 619,8 ha, 4844 m³;
- lucrări de conservare: 587,2 ha, 57498 m³;
- împăduriri: 179,38 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Poieni, Unitatea de Producție III Valea Drăganului, județul Cluj

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Daniel – Constantin COROAMĂ



PROPRIETAR - COMUNA POIENI
VPIII, VALEA DRĂGANULUI, VA - 270%; S - 5,0HA
VA - 37%; S - 6,0HA; VA - 58A%; S - 2,0HA; VA - 47B%; S - 3,0HA
VA - 38%; S - 2,0HA; VA - 39A%; S - 7,0HA

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



DESCRIERE PARCELARA

PRUPELEA - COMUNA POIZEN UP II LACUA DE AGRICULTURA, CA - 2790, 5-50KA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	COONS	HA	UA	HA		
26 A 21.9 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3331 TP:2323 SOL:3107 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 37 G ALTIITUDINE: 660- 910 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 MO 1 BR 1 DR COMP.TEL : 6 FA 2 MO 2 BR SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: 6FA 2MO 2BR SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Uscare mijlocie Doborituri frecvente Rupt. destul de frecv. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.										FA	4	IN	135	46	25	4	M	.5	RN	N	0.24	105	2300	0.7	
	FA	2	IN	85	28	22	4	M	.5	RN	N	0.12	43	942	0.5										
	MO	2	IN	135	44	24	4	M	.5	RN	N	0.12	68	1489	0.5										
	BR	1	IN	105	38	22	4	M	.5	RN	N	0.06	31	679	0.4										
	DR	1	IN	85	28	22	4	M	.4	RN	N	0.06	26	569	0.2										
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL		135		4					0.60	273	5979	2.8			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	COONS	HA	UA	HA		
26 B 12.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:2321 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIITUDINE: 900-1090 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 FA 1 MO 2 SAC 1 ME COMP.TEL : 6 FA 2 MO 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.										FA	6	IN	20	8	8	3	M	.1	RN	N	0.60	44	546	3.5	
	MO	1	P	20	10	10	2	M	.2	NEC	N	0.10	16	198	1.4										
	SAC	2	IN	20	14	9	3	M	.1	RN	N	0.20	13	161	0.8										
	ME	1	IN	20	16	11	3	M	.1	RN	N	0.10	8	99	0.7										
LUCRARI PROP. PARTITURI										TOTAL		20		3					1.00	81	1004	6.3			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	COONS	HA	UA	HA		
27 A 41.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3331 TP:1343 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 33 G ALTIITUDINE: 750-1000 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL : 6 FA 2 MO 2 BR SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UTIL: 6FA 2MO 2BR SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.										FA	5	IN	130	50	27	4	M	.5	RN	N	0.35	174	7238	1.1	
	FA	3	IN	80	28	21	4	I	.5	RN	N	0.21	70	2912	1.5										
	MO	1	IN	120	52	27	4	I	.5	RN	N	0.07	46	1914	0.5										
	BR	1	IN	125	54	22	4	I	.5	RN	N	0.07	36	1496	0.4										
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL		130		4					0.70	326	13562	3.3			



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	COONS	HA	UA	HA		
27 B 14.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3331 TP:1343 SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTIITUDINE: 800-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL : 6 FA 2 MO 2 BR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: 4FA 3MO 3BR SUBARBORET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.										FA	4	IN	120	48	27	3	M	.7	RN	S	0.28	140	1988	1.4	
	FA	2	IN	80	22	20	3	M	.6	RN	N	0.14	43	611	1.2										
	MO	1	IN	120	52	27	3	M	.6	RN	N	0.07	46	653	0.3										
	MO	2	IN	80	30	25	3	M	.5	RN	N	0.14	84	1193	1.4										
	BR	1	IN	120	56	27	3	M	.6	RN	N	0.07	48	682	0.4										
LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)										TOTAL		120		3					0.70	361	5127	4.7			

DESCRIERE PARCELARA

SPECIMENE - CONFORM POLITII CAZII
 DE LA GARA DE AER - 470% S - 3 CATA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CPES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
46 C 2.0 HA GF.1-1B,5L,2L SUP:A TS:3322 TP:1141 SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 35 G ALTITUDINE: 900-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Festuca altissima Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP.TEL : 8 MO 2 FA SORT: SEM.UTIL: VIRSTA EXPL.120 ani SUBARBRET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE										MO	8	IN	120	48	28	3	.7	RN		N	0.56	389	778	2.5	
										FA	2	IN	120	46	26	3	M	.7	RN		N	0.14	66	132	0.7
TOTAL													120									0.70	455	910	3.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CPES		
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/		
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
47 A 4.1 HA GF.1-2A,1B,5L SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 35 G ALTITUDINE: 900- 980 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP.TEL : 8 MO 2 FA SORT: SEM.UTIL: VIRSTA EXPL. SUBARBRET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										MO	8	IN	110	48	27	3	.6	RN		N	0.56	371	1521	3.2		
										FA	2	IN	110	46	26	3	M	.7	RN		N	0.14	66	271	0.8	
TOTAL													110										0.70	437	1792	4.0

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CPES			
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/			
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
47 B 35.2 HA GF.1-2A,1B,5L SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 36 G ALTITUDINE: 900-1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 MO 3 FA 2 BR COMP.TEL : 5 MO 2 BR 2 FA 1 DT SORT: SEM.UTIL: 4MO 3BR 3FA VIRSTA EXPL. SUBARBRET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	5	IN	120	48	32	3	.6	RN		N	0.35	288	10138	1.6			
										FA	2	IN	110	44	30	3	M	.7	RN		N	0.14	83	2922	0.8		
										FA	1	IN	50	24	20	3	M	.6	RN		N	0.07	22	774	0.7		
										BR	2	IN	120	48	30	3	M	.6	RN		N	0.14	110	3872	0.9		
TOTAL													120											0.70	503	17706	4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CPES			
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/			
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
48 A 9.8 HA GF.1-1C, SUP:A TS:3322 TP:1141 SOL:4101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 18 G ALTITUDINE: 980-1200 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA COMP.TEL : 8 MO 2 FA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	8	IN	50	22	18	3	.2	RN		N	0.56	211	2068	7.9			
										FA	2	IN	50	18	16	3	M	.4	RN		N	0.14	31	304	1.4		
TOTAL													50											0.70	242	2372	9.3

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CFES					
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/					
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	HA	UA	HA						
38 49.0 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3331 TP:1343 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 36 G ALTIITUDINE: 900-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL : 6 MO 2 BR 2 FA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: 5MO 3BR 2FA SUBARBORET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.										MO	2	IN	140	60	26	4	M	.7	RN	S	0.14	88	4312	0.5						
										MO	3	IN	100	36	23	4	M	.5	RN	S	0.21	112	5488	1.3						
										FA	2	IN	140	52	25	4	M	.7	RN	S	0.14	62	3038	0.3						
										FA	2	IN	100	34	21	4	M	.6	RN	S	0.14	47	2303	0.8						
										BR	1	IN	150	62	26	4	M	.6	RN	S	0.07	45	2205	0.4						
TOTAL													140									0.70	354	17346	3.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CFES					
39 A 45.7 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3322 TP:1141										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/					
SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	HA	UA	HA						
INC. 38 G ALTIITUDINE: 600-1100 M.										MO	3	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.18	125	5713	0.8						
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Calamagrostis-Luzula										MO	3	IN	70	22	24	3	M	.5	RN	N	0.18	102	4661	2.1						
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien										FA	3	IN	115	44	24	3	M	.7	RN	N	0.18	74	3382	1.0						
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA										FA	1	IN	60	20	21	3	M	.6	RN	N	0.06	20	914	0.6						
COMP.TEL : 5 FA 3 MO 2 BR																														
SORT: VIRSTA EXPL.																														
SEM.UTIL: 6FA 2MO 2BR																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Uscare slaba																														
Rupturi izolate Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.																														
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																														
INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL													120													0.60	321	14670	4.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CFES					
39 B 5.8 HA GF.1-5L, SUP: A TS:3322 TP:1141										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/					
SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	HA	UA	HA						
INC. 18 G ALTIITUDINE: 900-1050 M.										MO	9	IN	40	8	9	4	M	1	RN	N	0.54	74	429	5.3						
LITIERA:cont.subt; TIP FLORA:Calamagrostis-Luzula										FA	1	IN	40	6	8	4	M	2	RN	N	0.06	4	23	0.4						
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA																														
COMP.TEL : 9 MO 1 FA																														
SORT: VIRSTA EXPL:100 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.																														
LUCRARI PROP. T. IGIENA																														
TOTAL													40														0.6	78	452	5.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBOREIULUI										ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CFES					
39 C 1.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3322 TP:1141										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA			MC/	MC/	MC/					
SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CCNS	HA	UA	HA						
INC. 18 G ALTIITUDINE: 1000-1100 M.										MO	3	IN	120	42	27	3	M	.6	RN	N	0.21	139	250	0.9						
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Calamagrostis-Luzula										MO	3	IN	70	24	24	3	M	.5	RN	N	0.21	119	214	2.4						
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien										FA	3	IN	115	40	23	3	M	.7	RN	N	0.21	81	146	1.1						
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 FA										FA	1	IN	60	20	20	3	M	.6	RN	N	0.07	422	40	0.7						
COMP.TEL : 5 MO 5 FA																														
SORT: VIRSTA EXPL.110 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL. Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.																														
LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)																														
TOTAL													120														0.70	361	650	5.1

REVIZIILE PAR - COHOMAT POIZIJI UPTII UPTEA PREABANAJ CA - 352% 5-2 OMA CA - 39% 5-7 OMA

CONFORM CU ORIGINALUL

