



**REGIA AUTONOMĂ
OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.**
Bistrița, str. Aleea Jupiter, nr.2, jud. Bistrița - Năsăud
Tel. / Fax. 0263-217813, E-mail os_sieu@yahoo.com
CUI - RO 25725314, J 06 / 317 / 30.06.2009

Nr. 4162 din 27.06.2023

**CATRE,
GARDA FORESTIERA CLUJ,**

În conformitate prevederile O.M. nr.767 din 23.08.2018, va notificam cu privire la constituirea actului de punere în valoare de produse accidentale, după cum urmează :

1.Date privind APV ;

- Numar **2300123802970**
- Denumire : **1000 VERMES**
- UP.I **Lechinta**, u.a. **37, 38B, 39A, 40C, 41B, 41D, 41E, 42B .**
- Suprafata **67.8** ha,
- Volum **168.55** mc,
- Proprietar **Comuna Lechinta**,
- Natura produsului **Accidentale I**,
- Suprafata ce necesita a fi împadurita : **nu este necesara împadurirea**,
- Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **USCARI DE ARBORI**
- Numar si data contract de administrare : **5529/18.11.2016**
- Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 21001 din 15.08.2006 .**

- 2.NU face** obiectul depasirii posibilitatii stabilita prin amenajamentul silvic ,
- 3.NU** face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului ,
- 4.NU** provine din arborete situate în proprietati mai mici de 10 ha neamenajate,
- 5.Arboretul NU ESTE** este situat în afara arealului ,
- 6.Arboretul NU ESTE** cuprins în arii naturale protejate .

Anexam prezentei urmatoarele :

- copii după :- AVIZ C.T.A.S. nr.15 din 07.02.2018,
 - Ordin nr.230/02.03.2018
 - descrierea parcelara .
 - fotografiile relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN



RESPONSABIL F.F.,

ING.EMRICH OCTAVIAN

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123802970

Unitate de Producție: I - Lechința

Denumire A.P.V.: 1000 VERMES

Suprafață totală act - (ha): 67.8
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE
Data inventarierii: 23.06.2023
Anul exploatării: 2023
Procedee de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN0709
Accesibilitate: 501-1000

Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 2 cu un volum de - (mc): 0.32 Iescarii - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	188 307	141.7 26.8
Total:		495	168.5

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF		
JUGASTRU													
GORUN (L)					0.04	0.04	0.02	0.10	0.02	0.24	0.05	0.31	
CARPEN		35.85		13.39	8.69	3.14	0.65	61.72	10.31	69.71	7.81	141.74	
CIREȘ		1.82		1.64	1.70	1.40	0.89	7.45	0.68	16.99	2.06	25.12	
TOTAL	0.05	0.12		0.01	0.01			0.19	0.02	1.12	0.04	1.33	
	0.05	37.79		15.04	10.44	4.58	1.56	69.46	11.03	88.06	9.96	168.55	

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semnificații utilizabil		Compoziție	H.	Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot			
37	5.50	5.50	95	15.00					
38 B	15.00	15.00	85	12.00			0		19.57
39 A	14.00	14.00	85	15.00			0		16.19
40 C	8.50	8.50	85	12.00			0		20.84
41 B	4.90	4.90	80	15.00			0		10.81
41 D	3.50	3.50	80	20.00			0		17.54
41 E	5.00	5.00	80	17.00			0		10.60
42 B	11.40	11.40	75	20.00			0		10.74
TOTAL							0		62.26

U.A.	GO (L)	JU	CA	CI	Volum
37	8.12	0.36	11.09		19.57
38 B	13.52		1.34	1.33	16.19
39 A	15.60		5.24		20.84
40 C	9.87		0.94		10.81
41 B	15.34		2.20		17.54
41 D	9.67		0.93		10.60
41 E	8.70		2.04		10.74
42 B	60.92		1.34		62.26
Total	141.74	0.36	25.12	1.33	168.55

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșteri	Sortare dimensională										
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Coajă	Lemn foc	Volum brut	
37	JU	17.00	17.00	14.00	14.00	95	0.18	2					0.04	0.04	0.02	0.02	0.24	0.05	0.36	
	GO (L)	30.22	30.22	21.78	21.78	95	0.90	9												
	CA	23.26	20.67	14.53	14.53	95	0.41	27			2.22		0.72	0.41	0.10	0.01	0.57	4.09	0.44	8.12
Total U.A.: 37								38		1.16		0.80	0.63	0.44	0.23	0.29	7.54	0.88	11.09	
38 B	GO (L)	36.73	36.73	19.86	19.86	85	1.23	11			3.38		1.52	1.08	0.58	0.26	0.88	11.87	1.37	19.57
	CA	20.96	20.77	12.69	12.69	85	0.05	27			3.96		0.55	0.28	0.06		0.72	7.95	0.68	13.52
	CI	44.00	44.00	16.50	16.50	85	1.33	1			0.09		0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	0.85	0.11	1.34
Total U.A.: 38 B								39		0.05	0.12		0.01	0.01			0.02	1.12	0.04	1.33
39 A	CA	20.71	20.71	14.29	14.29	85	0.31	17			0.05	4.17	0.68	0.40	0.14	0.05	0.78	9.92	0.83	16.19
	GO (L)	28.10	28.10	19.60	19.60	85	0.74	21				0.41	0.45	0.44	0.32	0.18	0.16	3.28	0.42	5.24
Total U.A.: 39 A								38			3.48	1.49	0.98	0.34	0.07	1.08	8.16	0.87	15.60	
40 C	GO (L)	28.92	28.92	19.23	19.23	85	0.76	13				3.89	1.94	1.42	0.66	0.25	1.24	11.44	1.29	20.84
	CA	18.23	18.50	12.35	12.35	85	0.04	26				2.32	1.02	0.62	0.23	0.04	0.70	4.94	0.56	9.87
Total U.A.: 40 C								39					0.02	0.05	0.06	0.04	0.02	0.75	0.08	0.94
41 B	GO (L)	24.67	24.64	17.94	17.94	80	0.57	27				2.32	1.04	0.67	0.29	0.08	0.72	5.69	0.64	10.81
	CA	15.68	16.58	11.72	11.72	80	0.03	80				2.50	1.34	1.10	0.58	0.15	1.00	8.67	0.93	15.34
Total U.A.: 41 B								107			0.02		0.06	0.13	0.18	0.16	0.06	1.59	0.20	2.20
TOTAL											2.52	1.40	1.23	0.76	0.31	1.06	10.26	1.13	17.54	

41 D	GO (L)	28.15	28.15	18.62	18.62	80	0.74	13			1.76		0.95	0.61	0.24	0.04	0.61	5.46	0.55	9.67	
	CA	16.45	16.96	11.64	11.64	80	0.03	31			0.01		0.02	0.07	0.09	0.06	0.02	0.66	0.08	0.93	
Total U.A.: 41 D									44		1.77		0.97	0.68	0.33	0.10	0.63	6.12	0.63	10.60	
41 E	GO (L)	26.67	26.67	16.30	16.30	80	0.58	15			1.34		0.68	0.58	0.25	0.06	0.50	5.29	0.51	8.70	
	CA	17.10	18.29	11.75	11.75	80	0.03	62			0.07		0.11	0.13	0.13	0.10	0.05	1.45	0.18	2.04	
Total U.A.: 41 E									77		1.41		0.79	0.71	0.38	0.16	0.55	6.74	0.69	10.74	
42 B	GO (L)	29.65	30.47	18.43	18.43	75	0.77	79			18.27		6.64	4.11	1.34	0.28	5.13	25.15	3.27	60.92	
	CA	18.71	19.76	12.94	12.94	75	0.04	34			0.06		0.06	0.14	0.10	0.07	0.04	0.87	0.11	1.34	
Total U.A.: 42 B									113		18.33		6.70	4.25	1.44	0.35	5.17	26.02	3.38	62.26	
Total General U.A.									495		0.05	37.79		15.04	10.44	4.58	1.56	11.03	88.06	9.96	168.55

Șef Ocol,
DEMIAN GRIGORE ADRIAN




Birou Fond Forestier,



Verificat,



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 27.06.2023

Subsemnatul, Ing. Emrich Octavian, având funcția de Ing. FF., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Ing. Mare Ilie, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. Ing. Emrich Octavian, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și

3. pd. Saulelean Constantin, în calitate de titular al cantonului silvic Vermeș, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Lochiute u.a. 3728039A natura produselor Acc., felul tăierii Accidentale I.

Constatări: 40C, 41B, D, E, 42B

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;

b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;

c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

Concluzii Se îndeplinesc condițiile aprobării (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

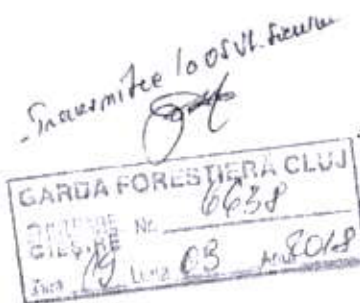
1. Ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura

2. Ing. Mare Ilie nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.
3. pd. Saulelean Constantin



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



SECRETAR DE STAT

Nr. 143249/SSP/ 19.03. 2018

Către: Primăria comunei Lechința, localitatea Lechința, Strada Independenței, nr. 509, județul Bistrița-Năsăud

În atenția: Domnului primar Florian Romeo Daniel

Ref: ordin ministru

Spre știință: Garda Forestieră Cluj

G.F.2. BIV
18.03.2018
[Signature]

Stimate domn,

Alăturat vă transmitem, în original, avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură nr. 15 din 07.02.2018 și ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 230 din 02.03.2018 pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița-Năsăud.

Ilie COVRIG

SECRETAR DE STAT



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 200 / 02.03.2018

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 143153/15.02.2018 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 15/07.02.2018 și ținând cont de adresa Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud nr. 2714/13.03.2017,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița – Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Primăriei comunei Lechința, județul Bistrița - Năsăud, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Primăria comunei Lechința, județul Bistrița – Năsăud.

MINISTRU

Ioan DENES



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 15 din 07.02.2018
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând
comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob
Membri CTAS: Ilie Mihalache, Dan Achim, Ciprian Bădescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș,
Constantin Banu, Cristea Ioan, Ferkő Jenő, Marian Drăgoi, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian,
Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect SRL Huși, șef proiect ing. Ceornea Ciprian, expert CTAP ing. Liviu Filip.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 21 din 30.10.2017, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud este 01.01.2017 - 31.12.2026.

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

Documentele privind proprietatea: Titlul de proprietate nr. 21001 din 15.08.2006 și Decizia prefectului nr. 360 din 15.11.1991.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1149,71 ha, a făcut parte din O.S.E. Lechința (U.P. I Chiraleș, U.P. IV Archiud, U.P. V Matei și U.P. VII Chiochiș) - fond forestier proprietate publică (1116,91 ha) și din pășunea împădurită aparținând comunei Lechința - fond forestier proprietate privată (32,80 ha) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 1149,21 ha din care terenuri de reîmpădurit - 2,90 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 0,50 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 34,60 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 1114,61 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 44GO 34CA 4FA 2PI 2MO 2SC 2FR 2PLT 7DT 1DM, vârsta medie: 64 ani, volumul la ha: 193 mc/ha; consistența medie: 0,85, clasa de producție medie: 2,9, indicele de creștere curentă: 5,4 mc/an/ha; fond lemnos total: 221156 mc.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:1111,71 ha;
S.U.P. K - Rezervații de semințe:25,80 ha;
S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:8,80 ha;

Bazele de amenajare:

- regim: codru; crâng pentru salcâmete;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive 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: 3120 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 1346 m³/an, din care rărituri 1244 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 61 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 145,78 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 113,50 ha;
- degajări: 22,41 ha;
- curățiri: 170,52 ha, 1017 m³;
- rărituri: 738,05 ha, 12440 m³;
- tăieri de regenerare: 212,53 ha, 31200 m³, din care:
 - tăieri progresive: 143,71 ha, 19168 m³;
 - tăieri rase: 68,82 ha, 12032 m³;
- tăieri de igienă: 260,40 ha, 2251 m³;
- lucrări de conservare: 8,40 ha, 614 m³;
- împăduriri: 116,25 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud. 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:

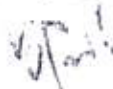
AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică și privată aparținând comunei Lechința, Unitatea de Producție I Lechința, județul Bistrița - Năsăud

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

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Istrate ȘTEȚCO



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			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	CONS			MC/HA			CRES											
											DENS	VOLUM		CRES														
34 11.50 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6152 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 1 SC 2 DT COMP.TEL: 5GO 2 SC 2 CI 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	5	LT	40	16	14	4		.1	RN	N	0.45	67	771	3.3
GO	2	LT	40	16	14	4	M	.2	RN	N	0.18	30	345	1.1														
SC	1	LT	40	18	15	4	I	.2	NEC	N	0.09	10	115	0.5														
DT	2	LT	40	16	14	4	I	.2	RN	N	0.18	27	311	1.3														
TOTAL														40			4			0.9	134	1542	6.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			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	CONS			MC/HA			CRES											
											DENS	VOLUM		CRES														
35 6.30 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6152 TP: 5323 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 GO COMP.TEL: 6GO 3 PAM 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														CA	8	LT	45	22	14	4		.3	RN	N	0.64	95	599	4.6
GO	2	LT	45	24	15	3	M	.3	RN	N	0.16	30	189	1.2														
TOTAL														45			4			0.8	125	788	5.8					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			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	CONS			MC/HA			CRES											
											DENS	VOLUM		CRES														
36 7.60 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 6132 TP: 5131 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 42 G ALTITUDINE: 330 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 CA COMP.TEL: 5GO 3 SC 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 6SC 2 CA 2 GO 5 ani 0,7S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAJERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI														PI	6	P	110	38	17	4		.2	NEC	S	0.18	51	388	0.6
CA	4	LT	45	22	15	4	PM	.3	RN	N	0.12	20	152	0.9														
TOTAL														110			4			0.3	71	540	1.5					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			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	CONS			MC/HA			CRES											
											DENS	VOLUM		CRES														
37 5.50 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 ST COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declf)														GO	4	LT	95	46	25	2	M	.6	RN	N	0.32	146	803	1.3
CA	3	LT	95	34	21	4	M	.5	RN	N	0.24	65	358	0.9														
ST	2	LT	95	50	26	2	I	.6	RN	N	0.16	76	418	0.6														
CA	1	LT	60	28	17	4	I	.3	RN	N	0.08	16	88	0.5														
TOTAL														95			2			0.8	303	1667	3.3					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS				VOLUM			CRES							
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		VOLUM			CRES											
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
38 A 5.30 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 CA 1 PAM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	3	P	30	14	13	2	M	.2	NEC	N	0.30	44	233	2.9
CA	4	LT	30	12	11	3	M	.1	RN	N	0.40	41	217	3.8														
PAM	1	P	30	12	11	3	PM	.2	NEC	N	0.10	11	58	0.5														
GO	2	LT	30	16	14	2	1	.2	RN	N	0.20	33	175	2.0														
TOTAL				30			2					1.0	129	683	9.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS				VOLUM			CRES							
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		VOLUM			CRES											
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
38 B 15.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 3108 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	LT	85	42	25	2	.5	RN	N	0.49	223	3345	2.5	
CA	3	LT	85	28	19	4	M	.4	RN	N	0.21	49	735	0.9														
TOTAL				85			2					0.7	272	4080	3.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS				VOLUM			CRES							
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		VOLUM			CRES											
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
38 C 11.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 CA 1 JU 2 GO 1 SAC COMP.TEL: 5GO 3 MO 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	3	P	35	18	17	2	M	.1	NEC	N	0.30	104	1165	5.3
CA	3	LT	35	14	12	4	M	.1	RN	N	0.30	35	392	2.3														
JU	1	LT	35	14	12	4	1	.2	RN	N	0.10	13	146	0.2														
GO	2	LT	35	16	14	2	1	.2	RN	N	0.20	33	370	1.9														
SAC	1	IN	35	14	13	4	1	.2	RN	N	0.10	11	123	0.2														
TOTAL				35			2					1.0	196	2196	9.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS				VOLUM			CRES							
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		VOLUM			CRES											
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
39 A 14.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	85	40	26	1	.5	RN	N	0.64	310	4340	3.8	
CA	2	LT	85	28	22	3	M	.4	RN	N	0.16	46	644	0.8														
TOTAL				85			1					0.8	356	4984	4.6													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				LI														
39 B 1.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 430 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 PA 1 CI 3 CA 1 SAC COMP.TEL: 6GO 2 PA 1 CI 1 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	4	P	15	6	6	2	M	.1	NEC	N	0.40	16	19	2.9
	PA	1	P	15	6	5	2	I	.1	NEC	N	0.10	4	5	0.6													
	CI	1	P	15	6	6	2	PM	.1	NEC	N	0.10	6	7	0.6													
	CA	3	LT	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.30	8	10	2.2													
	SAC	1	IN	15	8	7	3	M	.1	RN	N	0.10	5	6	0.3													
TOTAL														15						1.0	39	47	6.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				LI														
40 A 4.80 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 PA 6 CA COMP.TEL: 6GO 2 PA 2 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	3	P	40	16	15	3	M	.2	NEC	N	0.27	51	245	2.2
	PA	1	P	40	16	15	3	I	.2	NEC	N	0.09	15	72	0.4													
	CA	6	LT	40	16	14	4		.2	RN	N	0.54	80	384	4.0													
TOTAL														40						0.9	146	701	6.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				LI														
40 B 1.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 PA 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 PA 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	4	P	5	2	1	2	M		NEC	N	0.32	1	1	0.8
	PA	3	P	5	2	1	2	PM		NEC	N	0.24	1	1	0.5													
	CA	3	LT	5	2	1	4	M		RN	N	0.24			0.4													
TOTAL														5						0.8	2	2	1.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA				LI														
40 C 8.50 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	9	LT	85	40	24	2		.3	RN	N	0.72	306	2601	3.7
	CA	1	LT	85	28	20	4	M	.3	RN	N	0.08	20	170	0.4													
TOTAL														85						0.8	326	2771	4.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/	MC/		MC/												
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
41 A 14.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 3108 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FR 4 CA COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	4	P	30	12	10	2	M	.1	NEC	N	0.40	37	533	3.9
FR	1	P	30	8	8	3	1	.1	NEC	N	0.10	7	101	1.0														
CA	4	LT	30	10	9	4	M	.1	RN	N	0.40	30	432	3.1														
GO	1	LT	30	12	11	2	1	.1	RN	N	0.10	11	158	1.0														
TOTAL											30		2			1.0	85	1224	9.0									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
41 B 4.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	80	34	22	2	.4	RN	N	0.64	234	1147	3.6	
CA	2	LT	80	24	19	4	M	.3	RN	N	0.16	38	186	0.8														
TOTAL											80		2			0.8	272	1333	4.4									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
41 C 0.20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	4	P	30	12	10	3	M	.1	NEC	N	0.40	37	7	3.0
CA	6	LT	30	12	11	4		.1	RN	N	0.60	61	12	4.6														
TOTAL											30		4			1.0	98	19	7.6									
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
41 D 3.50 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5322 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	9	LT	80	34	22	2	.4	RN	N	0.72	263	921	4.0	
CA	1	LT	80	24	19	4	1	.3	RN	N	0.08	19	67	0.4														
TOTAL											80		2			0.8	282	988	4.4									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41 E 5.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5322 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	80	34	22	2	M	.4	RN	N	0.28	102	510	1.6	
														CA	6	LT	80	24	20	4		.3	RN	N	0.42	106	530	2.0	
														TOTAL			80			4					0.7	208	1040	3.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
41V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 A 4.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5322 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 FR 2 PAM 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 FR 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	3	P	30	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.30	28	115	2.3	
														FR	1	P	30	12	10	3	PM	.2	NEC	N	0.10	10	41	1.0	
														PAM	2	P	30	12	11	3	PM	.2	NEC	N	0.20	22	90	1.0	
														CA	3	LT	30	12	10	4	I	.2	RN	N	0.30	26	107	2.3	
														GO	1	LT	30	14	12	3	I	.2	RN	N	0.10	13	53	0.8	
														TOTAL			30			3					1.0	99	406	7.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
42 B 11.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 6143 TP: 5321 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	75	32	21	2	.4	RN	N	0.64	215	2451	3.9		
														CA	2	LT	75	22	18	4	M	.3	RN	N	0.16	35	399	0.8	
														TOTAL			75			2					0.8	250	2850	4.7	



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I, proprietate a comunei Lechinta .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I, proprietate a comunei Lechinta .

SĂF OCOLEA
SIEULUI
R.A.
ING. DEMIAN ADRIAN
ROMANIA



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I, proprietate a comunei Lechinta .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I, proprietate a comunei Lechinta .

SEF OCOL

ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I,
proprietate a comunei Lechinta .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lechinta ua 37,38b,39a,40c,41b,d,e,42b, produse accidentale I,
proprietate a comunei Lechinta .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

