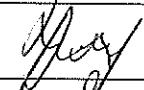


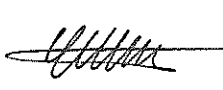
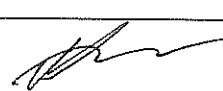
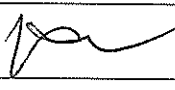

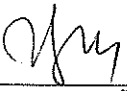
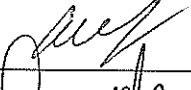






TABEL
CU SEMNĂTURILE CONSILIERILOR PRIVIND SITUAȚIA VOTULUI PENTRU
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL

privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea
persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula.

Nr. crt.	Numele și prenumele	SITUAȚIA VOTULUI		
		PENTRU	CONTRA	ABȚINERI
1	ASURDOAEI PETRU			
2	CHELARU EUGENIA- ELENA			
3	COBZARIU VIRGIL			
4	CORNACI MARIUS- CORNELIU			
5	GOLOGAN MARIN			
6	HĂLĂNGESCU ROMIȚA			
7	MARCU ASPAZIA			
8	MURGU-PÎSLARU DANIELA			
9	NECHIFOR ELENA			
10	TURCUMAN ELENA- ALEXANDRA			
11	ȚĂRUȘ IONEL			
12	ȚIVLICĂ ALEXANDRU			
13	ZANCANU MIHAELA- VASILICA			

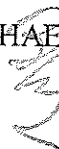
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER.

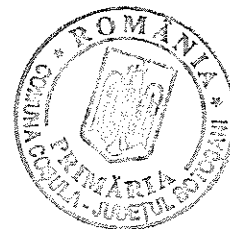
CHELARU EUGENIA-ELENA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL COMUNEI,

BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA





HOTĂRÂRE

privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani,
analizând referatul de aprobare și raportul comisiei de specialitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula,

având în vedere Raportul comun al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico – socială, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, servicii și comerț, a Comisiei de specialitate pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement și a Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre,

avand in vedere OUG 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru completarea si modificarea Legilor fondului funciae 18/1991,

În temeiul art.196, alin (1) lit b) din OUG nr. 57/2019 – privind Codul administrativ,

hotărăște:

Art. 1: Se aprobă amenajamentul pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula ,conform anexei care fac parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 2: Primarul comunei Coșula va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

CHELARU EUGENIA-ELENA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,

BORFOTINA MIHAELA-ELENA



Coșula, 31.10.2019

Nr. 121



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI
DEZVOLTĂRII RURALE
DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ
JUDEȚEANĂ BOTOȘANI
INTRARE NR. 3323
IEȘIRE
Ziua 02 Luna 10 Anul 2019

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ BOTOȘANI

Mun. Botosani , Calea Națională Nr.81, jud. Botosani

Tel: 0231/514262/514039 Fax: 0231/511316 , E-mail: dadr.bt@madr.ro.

Reverificarea 14. 10. 2019

PROCES - VERBAL

De verificare a Proiectului de Amenajament Pastoral pentru
U.A.T. CCSULA , Jud.Botosani

HOTĂRÂRE nr. 78 din 4 februarie 2015 privind modificarea și completarea <u>Normelor metodologice</u> pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. <u>34/2013</u> privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. <u>18/1991</u> , aprobate prin H.G. nr. <u>1.064/2013</u>
În temeiul art. 108 din <u>Constitutia României</u> , republicată, <u>Peșcane fizice ; juridice</u> Guvernul României adoptă prezenta hotărâre. <u>326 / 28 loc</u>
Art. 1
<u>Normele metodologice</u> pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. <u>34/2013</u> privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. <u>18/1991</u> , aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. <u>1.064/2013</u> , publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 833 din 24 decembrie 2013, se modifică și se completează după cum urmează:
1. La articolul 1, litera b) se modifică și va avea următorul cuprins: <u>SA și ASPA</u>
"b) autoritate competentă - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și autoritățile cu atribuții în domeniu aflate în subordinea sa, după caz;"
2. La articolul 1, litera c) se abrogă.
3. La articolul 1, după litera d) se introduce o nouă literă, litera e), cu următorul cuprins:
"e) activitate agricolă care se desfășoară pe pajiști conform clasificării statistice a activităților economice în Uniunea Europeană pentru producția animală și vegetală - orice activitate agricolă prevăzută în Regulamentul (CE) nr. <u>1.893/2006</u> al Parlamentului European și al " <u>SA</u>
4. Articolul 2 se modifică și va avea următorul cuprins: <u>SA</u>
Art. 2
Pajiștile aflate în domeniul public și/sau privat al comunelor, orașelor, municipiilor și al municipiului București administrate de consiliile locale ale acestora, cele aflate în domeniul public și/sau privat al statului administrate de Agenția Domeniilor Statului, cele aflate în proprietatea publică a statului administrate de Regia Națională a

Pădurilor - Romsilva, precum și pajiștile aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice, înregistrate în registrul agricol ca pășune/fâneată, la data de 1 ianuarie 2007, conform clasificării prevăzute la art. 2 din Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și identificate cadastral potrivit prevederilor Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, alcătuiesc suprafața de pajiști care trebuie menținută la nivel național." *SA - ADJ - unde există*

=5. Articolul 3 se modifică și va avea următorul cuprins: *SA*

"Art. 3

(1) Autoritatea competentă centralizează anual suprafețele din categoria de folosință pajiști permanente prin intermediul registrului agricol și actualizează anual baza de date cu suprafețele de pajiști scoase din circuitul agricol și cu cele recuperate, în vederea respectării prevederilor art. 4 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 86/2014, cu modificările ulterioare, denumită în continuare Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013. *SA*

(2) Autoritatea competentă analizează, la solicitarea direcțiilor pentru agricultură județene, documentațiile privind scoaterea definitivă din circuitul agricol a pajiștilor și emite avizul potrivit legislației în vigoare." *SA*

=6. Articolul 6 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 6

(1) În condițiile art. 9 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013, în vederea încheierii contractelor de închiriere sau concesiune, după caz, a pajiștilor aflate în domeniul public/privat al comunelor, orașelor, respectiv al municipiilor, precum și al municipiului București, crescătorii de animale din cadrul colectivității locale depun individual la compartimentul funcțional din cadrul primăriei unității administrativ-teritoriale documente care atestă că dețin animale din speciile bovine, ovine, caprine și ecvidee, înscrise în RNE, pentru care solicită pentru pășunat suprafețe de pajiști. *pajiști, PROPRIETATE AF, PJ*

(2) În condițiile art. 9 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013, în cazul solicitării unei suprafețe de pajiști aflată în proprietatea publică/privată a unităților administrativ-teritoriale de către formele asociative legal constituite, în vederea utilizării în comun, reprezentantul legal al acestora depune o cerere la compartimentul funcțional din cadrul primăriei, însoțită de o listă nominală ce cuprinde documente care atestă că fiecare membru deține animale din speciile bovine, ovine, caprine și ecvidee, înscrise în RNE, și suprafața agricolă care revine fiecărui membru pentru utilizare proporțional cu numărul de UVM, cu acceptul acestora. *UVM/HA*

(3) În condițiile art. 9 alin. (7¹) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013, nivelul minim al prețului concesiunii/inchirierii se stabilește prin diferența dintre valoarea ierbii disponibile pentru animale și valoarea totală a cheltuielilor cu implementarea proiectului de amenajament pastoral, respectiv investiții/materiale și lucrări anuale prevăzute în acesta, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. *NU FACE OBIECTUL*

(4) Valoarea ierbii disponibile pentru animale reprezintă produsul dintre producția anuală disponibilă de iarbă și prețul mediu al ierbii stabilit, în condițiile legii, prin hotărârile consiliilor județene și, respectiv, ale Consiliului General al Municipiului București, conform prevederilor art. 62 alin. (2²) din Legea nr. 571/2003 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare." *NU*

=7. După articolul 6 se introduce un nou articol, articolul 6¹, cu următorul cuprins:

"Art. 6¹

(1) Pajiștile aflate în proprietatea publică/privată a statului administrate de Agenția Domeniilor Statului se

concesionează/arendează în condițiile prevăzute la art. 18-22 din Legea nr. <u>268/2001</u> privind privatizarea societăților comerciale ce dețin în administrare terenuri proprietate publică și privată a statului cu destinație agricolă și înființarea Agenției Domeniilor Statului, cu modificările și completările ulterioare. <i>DA - ADȘ unde este</i>
(2) Pajiștile aflate în proprietatea publică a statului, administrate de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, se concesionează/arendează potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. <u>54/2006</u> privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică, aprobată cu modificări prin Legea nr. <u>22/2007</u> ."
⇒8. La articolul 7, partea introductivă se modifică și va avea următorul cuprins: <i>DA</i>
"Art. 7
Pe pajiști se pot amplasa construcții care servesc activităților agricole, precum și anexe la exploatațiile agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, respectiv:" <i>DA</i>
⇒9. Articolul 8 se modifică și va avea următorul cuprins:
"Art. 8
(1) Modul de gestionare a pajiștilor se stabilește prin amenajamente pastorale, în condițiile legii.
(2) În condițiile art. 9 alin. (9) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. <u>34/2013</u> se constituie un grup de lucru, la nivel județean, care întocmește proiectul de amenajament pastoral.
(3) Grupul de lucru prevăzut la alin. (2) își poate desfășura activitatea în baza unui program stabilit de comun acord, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, la sediul camerelor agricole județene aflate în subordinea consiliului județean și al Consiliului General al Municipiului București, după caz, organizate potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. <u>1.609/2009</u> privind înființarea camerelor agricole județene, prin reorganizarea oficiilor/centrelor de consultanță agricolă județene, aflate în subordinea Agenției Naționale de Consultanță Agricolă. <i>DA - OSPA - DAȘ + REPREZENTANȚII UNITĂȚII ADMINISTRATIVE-TERITORIALE</i>
(4) Pentru pășunile împădurite cu consistența de până la 0,4, calculată numai pentru suprafața ocupată efectiv de vegetația forestieră, pentru păstrarea predominanței ierburilor graminee, leguminoase și a altor plante furajere, descrierea vegetației forestiere se realizează de către unități atestate în domeniul amenajării pădurilor și se avizează de către structura teritorială de specialitate a autorității publice centralizate care răspunde de silvicultură.
(5) Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin specialiștii din cadrul direcțiilor județene pentru agricultură, verifică datele tehnice înscrise în proiectul de amenajament pastoral și întocmesc un registru cu suprafețele de pajiști pe proprietari, pe unități administrative-teritoriale și centralizat pe județ. <i>DA</i>
(6) În condițiile art. 9 alin. (9) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. <u>34/2013</u> , secretarul unității administrativ-teritoriale pune la dispoziția specialiștilor, din cadrul consiliilor locale, ce formează grupul de lucru prevăzut la alin. (2), actele de evidență a pajiștilor, planul cadastral al pajiștilor aflate în administrarea consiliului local și/sau planul parcelar al pajiștilor situate pe raza unității administrativ-teritoriale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.
(7) Actualizarea proiectelor de amenajamente pastorale se realizează la o perioadă de 10 ani. <i>DA</i>
(8) Proiectul de amenajament pastoral se întocmește în două exemplare, unul pentru consiliul local și unul pentru direcția pentru agricultură județeană, respectiv a municipiului București. <i>DA</i>
(9) Consiliul local, după aprobarea proiectului de amenajament pastoral valabil pentru toate pajiștile aflate pe raza unității administrativ-teritoriale în cauză, va stabili, în condițiile legii, procedura distribuirii extraselor din proiectul de amenajament pastoral tuturor proprietarilor și/sau utilizatorilor de pajiști." <i>DA - CC COSOLIA</i>
⇒10. Articolul 9 se modifică și va avea următorul cuprins:

(1) Potrivit prevederilor art. 9 alin. (9) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. <u>34/2013</u> , proiectul de amenajament pastoral se întocmește potrivit ghidului-cadru elaborat de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentele norme metodologice. <u>DA</u>
(2) Proiectul de amenajament pastoral va cuprinde, în mod obligatoriu, cel puțin următoarele elemente:
a) descrierea situației geografice, topografice și planul parcellar al pajiștilor aflate pe teritoriul unității administrativ - teritoriale; <u>DA</u>
b) descrierea solului și a florei; <u>DA - DA, ESPA(B)</u>
c) capacitatea de pășunat a pajiștii; <u>DA - DA la general</u>
d) lucrările de îngrijire și îmbunătățire a pajiștilor; <u>DA</u>
e) planul de fertilizare și măsurile agropedoameliorative. <u>DA - OSPA</u>
(3) Controlul aplicării prevederilor proiectelor de amenajamente pastorale de către proprietari/utilizatori se realizează de inspectori din cadrul Agenției Naționale pentru Zootehnie «Prof. Dr. G.K. Constantinescu» prin oficiile județene de zootehnie." <u>DA - INSPECTORI, ZONTE BI</u>
11. Articolul 11 se modifică și va avea următorul cuprins:
"Art. 11
(1) Pentru reînsămânțarea/supraînsămânțarea pajiștilor se utilizează semințe din speciile de plante prevăzute în proiectul de amenajament pastoral. <u>DA - CA LA PĂȘUNE COMUNICĂ</u>
(2) Specialiștii din cadrul unităților de cercetare științifică din domeniul pajiștilor, la solicitarea consiliilor locale, asigură, în condițiile legii, asistență tehnică cu privire la formulele de amestecuri de graminee și leguminoase perene furajere pentru supraînsămânțarea și reînsămânțarea pajiștilor, în funcție de condițiile naturale, modul de folosire și nivelul de intensificarea producției pajiștilor." <u>DA</u>
12. Articolul 12 se modifică și va avea următorul cuprins:
"Art. 12
(1) În condițiile art. 11 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. <u>34/2013</u> , în vederea întreținerii și utilizării suprafețelor de pajiști, precum și pentru conservarea, ameliorarea și păstrarea biodiversității acestora, utilizatorii pajiștilor au obligația să aplice pe fiecare parcelă acțiunile tehnice cuprinse în proiectul de amenajament pastoral, precum și planul de fertilizare. <u>DA</u>
(2) Lucrările de întreținere a pajiștilor cuprind cel puțin:
a) distrugerea mușuroaielor, curățarea de pietre, a vegetației arbustifere nevaloroase, combaterea buruienilor și executarea lucrărilor de desecare; <u>DA</u>
b) combaterea eroziunii solului și respectarea strictă a regulilor de exploatare rațională; <u>DA</u>
c) corectarea regimului aerohidric al solului; <u>DA</u>
d) lucrări de fertilizare cu îngrășăminte chimice și organice;
e) lucrări de regenerare a pajiștilor prin însămânțări și supraînsămânțări executate atât primăvara, cât și toamna, în funcție de condițiile de climă și sol, cu respectarea măsurilor stabilite prin angajamentele pastorale. <u>DA</u>
(3) Întocmirea planului de fertilizare și stabilirea măsurilor agropedoameliorative se fac de către oficiile de studii pedologice și agrochimice județene." <u>OSPA BI</u>
13. După articolul 13 se introduce anexa al cărei cuprins este prevăzut în anexa la prezenta hotărâre.

Art. II

Dispozițiilor art. 7 din Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013, astfel cum au fost modificate prin prezenta hotărâre, le sunt aplicabile prevederile art. II lit. a) din Legea nr. 86/2014 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991. *JA*

Art. III

(1) Proiectele de amenajamente pastorale prevăzute la art. 8 alin. (1) din Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013, astfel cum au fost modificate și completate prin prezenta hotărâre, se aprobă, în condițiile legii, de consiliile locale în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri. *JA*

(2) Procedurile de atribuire a suprafețelor de pajiști în curs de desfășurare și contractele prevăzute la art. 9 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 86/2014, cu modificările ulterioare, în curs de executare la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, rămân supuse legislației în vigoare la data inițierii, respectiv încheierii acestora. *PP*

(3) În cazul contractelor prevăzute la alin. (2), părțile contractante pot încheia, în condițiile legii, acte adiționale cu clauze referitoare la amenajamentele pastorale, având în vedere prevederile art. 9 alin. (7²) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2013.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA
Contrasemnează:
p. Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Dumitru Daniel Botănoiu,
secretar de stat
p. Ministrul dezvoltării regionale și administrației publice,
Shhaideh Sevil,
secretar de stat
Ministrul mediului, apelor și pădurilor,
Grațiana Leocadia Gavrilăscu
Ministrul afacerilor externe,
Bogdan Lucian Aurescu

ANEXA nr. 1: GHID-CADRU pentru amenajamentul pastoral

(- ANEXĂ la normele metodologice)

În vederea întocmirii complete și unitare la nivel național a proiectelor de amenajamente pastorale s-a elaborat prezentul ghid-cadru pentru întocmirea amenajamentului pastoral, valabil pentru toate pajiștile permanente, denumite în continuare pajiști, aflate pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale, denumite în continuare UAT, situate în diferite condiții fizico-geografice, orografice, hidrologice, de sol, climatice, de vegetație primară și secundară, cât și modul de utilizare.

Amenajamentul pastoral va trebui să conțină următoarele elemente:

1. Situația teritorial-administrativă

1.1. Amplasarea teritorială a localității

La acest punct se precizează localitatea de pe raza căreia se află pajiștea în următorul format: euroregiunea *ME*, județul *B.*, orașul/comuna *S.* și satul *BUDA, PADURENI*.

1.2. Denumirea deținătorului legal

Se înscrie deținătorul legal al pajiștii care urmează a fi amenajată în următorul format: unitatea administrativ-teritorială/persoană fizică/juridică *COȘUȚA* cu sediul în localitatea (oraș/comună) *COȘUȚA* din județul *ROȘIȘII*

⇒1.3.Documente care atestă dreptul de proprietate sau deținere legală. Istoricul proprietății

La acest punct sunt trecute și anexate copii ale documentelor care fac dovada dreptului de proprietate asupra pajiștii, pentru fiecare trup în parte, conform tabelului 1.1.

Tabelul 1.1

Nr.	Teritoriu administrativ	Trupul de pajiște	Bazin hidrografic	Observații
1	2	3	4	5
	<i>COȘUȚA</i>	<i>37 TARLACE</i>	<i>MIZETIȚA</i>	-

NOTA:

Pct. 4 și 5 se completează doar dacă este cazul.

Se precizează categoria de folosință a terenului înregistrată în registrul agricol la data de 1 ianuarie 2007, se menționează proveniența categoriei de folosință și dacă a fost declarat la Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA), conform tabelul 1.2.

Tabelul 1.2

Nr. crt.	Suprafață totală pajiști		Trupul de pajiște	Declarată APIA		Nedeclarată la APIA	
	UAT (ha)			(ha)	(ha)		
1	2	3	4	5			
			<i>NU EXISTĂ</i>	<i>ÎN PROIECT</i>			

⇒1.4.Gospodărirea anterioară a pajiștilor din amenajament

Se precizează modul de administrare și exploatare al pajiștilor până în prezent, după care se arată dacă pe teritoriile supuse amenajamentului au mai fost întocmite amenajamente pastorale, în ce măsură au fost puse în aplicare; studii și proiecte de execuție pentru ameliorarea și folosirea rațională a pajiștilor și altele.

Producția medie de iarbă a pajiștilor, determinată pe baza datelor din ultimii 5 ani, se va prezenta în tabelul 1.3.

Tabelul 1.3

Nr.	Specificare	Anul 1	Anul 2	<i>NU (PRODUCIILE CA LA PAJISTII PERHA)</i>				
				Anul 3	Anul 4	Anul 5	Media	
1.	Trupul de pajiște							X
2.	Suprafața (ha)							
3.	Producția medie (t/ha/an)							
4.	Producția totală (t)							

NOTĂ:

Producția totală se calculează astfel: $R2 \times R3 = R4$.

⇒2.Organizarea teritoriului

⇒2.1.Denumirea trupurilor de pajiște care fac obiectul acestui studiu

La acest punct vor fi trecute într-un tabel trupurile de pajiște ce urmează a fi amenajate conform tabelului 2.1.

Tabelul 2.1

Nr.	Trupul de pajiște		Parcele descriptive componente	Suprafața (ha)
	Denumire			
1	2	3	4	
	<i>NU</i>			

⇒2.2.Amplasarea teritorială a trupurilor de pajiște.

Vecinii și hotarele pajiștii

La acest punct se prezintă o hartă cu identificarea în teritoriu a trupurilor de pajiște și se detaliază vecinii și hotarele. Se arată răspândirea în teritoriu, amplasarea și eventual alte caracteristici care pot avea influență asupra gospodăririi pajiștilor.

Vecinătățile și limitele fiecărui corp de pajiște se vor prezenta sub formă de tabel, pe trupuri de pajiște, care fac parte din UAT, conform tabelului 2.2.

Tabelul 2.2

Localitate (sat)	Trup de pajiște Nr.	Parcela descriptivă Nr.	Vecinătăți la:			
			N	S	E	V

2.3. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului descriptiv

În acest paragraf se precizează criteriile de constituire și modul de materializare al parcelarului și subparcelarului descriptiv, semne, brazde, țăruiși, borne, numărul total al parcelelor descriptive și subparcelelor, suprafața maximă, minimă și medie prevăzută în tabelul 2.3, precum și modificările aduse acestuia de la constituire până în prezent, dacă este cazul. Se justifică eventualele neconcordanțe. Elementele constitutive și modelul de parcelar descriptiv sunt prezentate în detaliu în pct. 7.

Proiectul parcelar se întocmește după următoarele criterii:

a) limite naturale de teren, culmi, văi, iar în lipsa acestora, limite artificiale permanente, drumuri, linii de înaltă tensiune; *LA CAP VII*

b) suprafața maximă a unei parcele descriptive este de 100 ha;

c) numerotarea parcelelor se face unitar pe fiecare trup de pajiște.

Tabelul 2.3

Nr.	Trup de pajiște		Limite de marcare
	Denumire	Nr.	
1	2	TARLALE	3

*LIPSA LIMITE LA TR. 29, 30, 32, 36
42, 40, 45, 70.
NATURALE
23, 29, 22, 95
120.*

Recunoașterea terenului și delimitarea parcelelor de pajiște care fac obiectul amenajării se fac prin confruntarea limitelor de teren cu cele figurate pe planurile topografice și hărțile de amenajament, făcându-se astfel și corecturile necesare.

2.4. Baza cartografică utilizată

2.4.1. Evidența planurilor pe trupuri de pajiște

Se precizează ce documente au fost folosite ca planuri de bază, respectiv plan cadastral, sau în lipsa acestuia, până la întocmirea cadastrului și intabulării, hărți, schițe, scara și anul executării. Planurile de bază trebuie să fie cele care au fost sau vor fi utilizate pentru întocmirea amenajamentelor. Aceste informații se transpun în tabelul 2.4.

Tabelul 2.4

Nr. crt.	Indicativ plan	Suprafața pe trupuri de pajiști (ha)			Total
1	2	3	4nn+1

2.4.2. Ridicări în plan

În cazul în care proiectantul nu dispune de hărțile topografice necesare, pentru cunoașterea teritoriilor ca poziție, mărime și formă este necesar a se efectua ridicări în plan.

2.5. Suprafața pajiștilor. Determinarea suprafețelor

La acest punct se detaliază modul de determinare a suprafețelor și se precizează suprafața totală a pajiștii inclusă în UAT.

2.5.1. Suprafața pajiștii pe categorii de folosințe

Se va prezenta tabelar structura pajiștilor pe categoriile de folosință.

Tabelul 2.5

Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Valorificare mixtă (pășune, fâneță) (ha)	Fără scopuri productive (ha)	Total suprafață (ha)	Din care la consiliul local
-------------	-------------	---	---------------------------------	-------------------------	-----------------------------

DA - CAP VII - DIVERSE

2.5.2. Organizarea administrativă

Se va arăta modul de organizare și administrare care a funcționat până în prezent și se vor face propuneri pentru o gospodărire rațională în viitor.

2.6. Enclave

Se vor reda conform tabelului 2.6.

Tabelul 2.6

Nr. crt.	Trup de pajiște	Parcela	Suprafața (ha)	Deținătorul	Observații
Glosar	NU	Glosarul se descrie în Anexa 1 COMUNITATE			
<i>Corpul de pajiște</i> - cea mai mare unitate economică pastorală, cu suprafețe cuprinse între 100 și 25.000 ha					
<i>Trupul de pajiște</i> - o suprafață continuă înconjurată de terenuri aparținând altor categorii de folosință a terenurilor, indiferent de întinderea și apartenența ei					
<i>Parcela descriptivă</i> - unitatea constitutivă de bază din cadrul unui trup de pajiște, delimitată în cadrul parcellarului în funcție de condițiile staționale și ale vegetației, cu caracter permanent, indiferent de modul de folosință a terenului în cadrul trupului respectiv					
<i>Subparcelele</i> - subdiviziune a parcelei descriptive unde se aplică tehnologii diferențiate de îmbunătățire					
<i>Parcela de exploatare</i> - suprafața din cadrul unei pășuni, delimitată prin limite naturale sau artificiale, garduri fixe, garduri electrice, cu producții de iarbă aproximativ egale, utilizate pentru pășunatul rațional în rotație					

Enclave - suprafețe de teren cu alte categorii de folosință, respectiv teren arabil, pădure, luciu de apă, amplasate în interiorul pajiștii

3. Caracteristici geografice și climatice

3.1. Indicarea zonei geografice și caracteristicile reliefului

Se indică zona geografică în care sunt situate pajiștile. Se descriu pe scurt aspectul reliefului și configurația terenului.

3.2. Altitudine, expoziție, pantă

Se precizează altitudinea la care sunt situate pajiștile sau altitudinea minimă și maximă, în cazul pajiștilor de deal și de munte, datele medii și predominante, conform tabelului 3.1.

Tabelul 3.1

Nr. crt.	Trup de pajiște	Parcela descriptivă	Altitudine (m)	Expoziție	Pantă (%)
1	2	3	4	5	6

Se indică atât expoziția generală, cât și elementele de detaliu mai importante determinate de configurația terenului.

Se prezintă caracterul dominant al pantelor terenului și limitele între care variază.

3.3. Caracteristici pedologice și geologice

Se dau indicații asupra modului de lucru folosit în cartarea pedologică, arătându-se numărul de profile principale săpate și studiate, densitatea lor și analize efectuate.

Se redau sub formă tabelară solurile determinate la nivel de tip-subtip, conform tabelului 3.2.

Tabelul 3.2

Nr. crt.	Parcela descriptivă	Tip de sol	Subtip (varietate)	Sucesiune de orizonturi	Tip de stațiune	Suprafața (ha)	Procente (%)
1	2	3	4	5	6	7	8

Se face descrierea solurilor, în baza fișelor pedologice de teren și a analizelor de laborator.

Analizele probelor de sol se vor realiza la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București (INCDPAPM - ICPA București) și rețeaua națională de oficii de studii pedologice și agrochimice (OSPA) județene, conform metodologiilor în vigoare la data efectuării analizelor. Vor fi anexate obligatoriu și buletinele de analiză a solurilor.

Se arată pe scurt răspândirea formațiunilor geologice, indicându-se și alcătuirea petrografică.

Se prezintă tipurile de eroziune produse de apă, de vânt, care apar pe teritoriul pajiștii, urmările produse de acest fenomen și suprafețele afectate.

01PA
=3.4. Rețeaua hidrografică DA

Se descrie rețeaua hidrografică, indicându-se cursurile de ape principale și afluenții mai importanți; gradul de ramificație a rețelei, regimul hidrologic și măsura în care influențează configurația terenului. Se arată avantajele și dezavantajele pe care le prezintă rețeaua hidrografică pentru pajiști și se precizează aspectele privind debitul și calitatea apei.

=3.5. Date climatice DA

Pentru început se prezintă situarea pajiștii în regiunile climatice după sistemul Koppen sau sisteme de clasificare recunoscute la nivel de UE.

=3.5.1. Regimul termic DA

Se indică temperatura medie anuală în grade Celsius, temperatura medie a lunii celei mai reci și a lunii celei mai calde, durata perioadei calde și a celei cu îngheț, exprimate în zile, media lunară pe perioada de vegetație a ierburilor, frecvența și importanța gerurilor târzii și timpurii.

=3.5.2. Regimul pluviometric DA

Se prezintă precipitațiile medii anuale și multianuale, cantitatea de precipitații din perioada de vegetație, eșalonarea multianuală a precipitațiilor pe parcursul anului, perioadele secetoase și durata lor, anotimpul cel mai ploios și cel mai secetos, frecvența ploilor torențiale, umiditatea atmosferică și nebulozitatea.

=3.5.3. Regimul eolian DA

Se dau indicații privind direcția, frecvența și intensitatea vânturilor dominante, direcția și frecvența vânturilor cu intensitate mare, efectul asupra vegetației,

=4. Vegetația DA - REIEU GENERAL ASEMĂNĂTOR CU PAJIȘTI COMUNALE

=4.1. Date fitoclimatice

Se prezintă zona sau etajul de vegetație și se descriu condițiile naturale ce caracterizează zona sau etajul la care este situată pajiștea, regim termic, precipitații, regimul eolian.

=4.2. Descrierea tipurilor de stațiune

Se va avea în vedere descrierea stațiunilor de păduri din apropiere, efectuate pentru amenajările silvice care se aseamănă cu cele de pajiști.

=4.3. Tipuri de pajiști. Descrierea tipurilor DA - PAJIȘTI PENTRU PEJ. ASEMĂNĂTOR CU PAJIȘTI COMUNALE

Tipurile de pajiști vor fi redată după indicațiile specialiștilor pratologi. Ele reprezintă un element important în caracterizarea pajiștilor și vor consta în indicarea uneia sau a două specii dominante din flora pajiștilor, conform tabelului 4.1.

Se vor face aprecieri în ce măsură tipurile de pajiști actuale diferă de starea inițială și cauzele care au condus la această degradare a covorului ierbos, respectiv pășunat abuziv, abandon, supratârlire, lipsa lucrărilor de ameliorare.

Tabelul 4.1

DA - NUMAI LA PĂDURI COMUNALE

Nr. crt.	Parcela descriptivă	Tipul de pajiște	Suprafața	
			(ha)	%
1		2	3	4

=4.4. Descrierea vegetației lemnoase

Vegetația lemnoasă, inclusiv cea de uz furajer, ce se află pe teritoriul actual al pajiștii se va caracteriza conform normelor silvice, indicându-se numele și numărul speciilor, consistența vârstelor, volumul și răspândirea acestora pe pajiște. NU EXISTĂ

=5. Cadrul de amenajare DA - CDA

=5.1. Procedee de culegere a datelor din teren

Se va preciza modul de culegere a datelor din teren, inclusiv metodele utilizate pentru descrierea și clasificarea vegetației.

Pentru culegerea datelor din teren se folosesc metodologiile specifice în vigoare la data prelevării probelor pentru fiecare ramură în parte, pedologie, pratologie, dendrologie.

=5.2. Obiective social-economice și ecologice

Se prezintă obiectivele social-economice, ecologice, estetice și de protecție a mediului urmărite în prezentul amenajament.

5.3. Stabilirea categoriilor de folosință a pajiștilor LA CAPS

Se vor preciza categoriile de folosință a pajiștilor, pășune, fâneată, mixt, de pe teritoriul ce urmează a fi amenajat conform legislației în vigoare.

5.4. Fundamentarea amenajamentului pastoral DA

Fundamentarea amenajamentului pastoral constă în soluțiile tehnologice și tehnice care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiști din cadrul proiectului.

Amenajamentul pastoral trebuie să respecte codul de bune practici agricole și să fie în concordanță cu condițiile pedoclimatice ale arealului unde se află amplasată pajiștea.

5.4.1. Durata sezonului de pășunat DA

Se precizează data începerii și încheierii pășunatului, stabilindu-se numărul zilelor de durată a pășunatului, pe fiecare trup de pajiște în parte.

5.4.2. Numărul ciclurilor de pășunat DA

Ciclul este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună pentru pășunat.

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor.

În zona montană, de la 600-800 m altitudine, durata optimă a sezonului de pășunat, care este de 160 de zile, scade cu cca 7,5 zile cu fiecare 100 m altitudine, ajungând la 2.200- 2.400 m, la numai 40 de zile. Pe pășunile de munte se realizează cel mult 2-3 cicluri de pășunat, pe cele de deal 3-5 cicluri și la câmpie 2-3 cicluri în condiții de neirigare și de 5-7 cicluri sau rotații de pășunat în condiții de irigare.

5.4.3. Fânețele DA

Suprafețele ce nu se pășunează și se utilizează pentru producerea de fân se vor cosi în momentul optim pentru a asigura cantitatea maximă de nutrienți, cu excepția celor care sunt sub angajamente.

5.4.4. Capacitatea de pășunat UN CAPCUL LA GENERAL

Stabilirea capacității de pășunat se va face prin împărțirea producției totale de masă verde cu rația necesară unei unități vită mare (UVM).

Se recomandă 65 kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM, din care consumate efectiv 50 kg/cap/zi. Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este redată în tabelul 5.1 întocmit conform legislației în vigoare.

Producția totală de iarbă (Pt) se determină prin cosire și cântărire pe 6-10 m² din suprafețele de probă aflate în parcela de exploatare ce urmează să fie pășunată.

Capacitatea de pășunat (Cp) se va determina în fiecare sezon de pășunat utilizând formula:

$$Cp(UVM/ha) = [Pt(kg/ha) \times Cf\%]/Nz \times DZP \times 100$$

în care:

Nz = necesarul zilnic de iarbă pe cap de animal, în kg/zi;

DZP = numărul zilelor sezonului de pășunat;

Cf = coeficient de folosire a pajiștii, în procente.

Coeficientul de folosire exprimat în procente se stabilește prin cosirea și cântărirea resturilor neconsumate (Rn) pe 5-10 m², după scoaterea animalelor din tarla și raportarea ei la producția totală după formula:

$$Cf = [Pt(kg/ha) - Rn(kg/ha) / Pt(kg/ha)] \times 100, \text{ în procente}$$

Pentru aprofundarea acestui aspect este necesară consultarea specialiștilor din domeniul culturii pajiștilor.

16. Organizarea, îmbunătățirea, dotarea și folosirea pajiștilor DA O.S.A.A + D.A.G. - SUPRAÎNȘĂM.

6.1. Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști

Se va face o scurtă prezentare asupra lucrărilor propuse și se vor analiza variantele tehnologice și volumul de lucrări. Lucrările propuse vor fi în conformitate cu metodologia și

respectarea bunelor condiții agricole și de mediu, denumite în continuare GAEC, și a celor care sunt sub angajament.

Se va compara producția actuală cu cea posibilă de realizat prin aplicarea lucrărilor de îmbunătățire. Se vor face tabele cumulative cu lucrările de îmbunătățire pentru sporirea producției și conservarea biodiversității, conform tabelelor 6.1.a și 6.1. b.

Tabelul 6.1.a.

DA - TRECUT IN TABEL 3.1

Trupul de pășune/ Parcela descriptivă		Volumul lucrărilor de îmbunătățire (ha):									Supraf de protec
Denumirea	Suprafața (ha)	Înlăturarea vegetației arbustive	Tăierea arborescilor, scoaterea cioatelor	Combaterea plantelor dăunătoare și toxice	Culegerea pietrelor și resturilor lemnoase	Nivelarea mușuroaielor	Combaterea eroziunii solului	Drenări și desecări	Total		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Măsurile de îmbunătățire ce vor fi aplicate vor fi trecute într-o formă tabelară, în care se precizează măsurile de îmbunătățire utilizate, data la care au fost aplicate și dozele utilizate de pesticide și fertilizanți, conform tabelului 6.2. Se va preciza și timpul de revenire, adică după ce interval de timp se va interveni din nou cu aceste măsuri.

Tabelul 6.1.b.

DA - OSPA + DAJ - SUPRAÎNS.

Trupul de pășune/Parcela descriptivă		Volumul de lucrări de îmbunătățire (ha):				
Nr. crt.	Denumirea	Suprafața (ha)	Fertilizare chimică	Fertilizare organică	Supraînsămânțare	Reînsămânțare
1	2	3	4	5	6	7

Tabelul 6.2: Date orientative privind fertilizarea pajiștilor permanente cu îngrășăminte chimice (kg s.a./ha/an)

Tipul de pajiște	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1. Festuca valesiaca	100-200	50-60 (20-25)	-

6.2. Amestecuri de ierburi recomandate pentru reînsămânțarea sau supraînsămânțarea pajiștilor DA

Se vor prezenta atât speciile care compun amestecul ce urmează a fi însămânțat/supraînsămânțat, cât și cantitatea cu care participă acestea în amestec, conform anexei nr. 1. Lucrările de reînsămânțare sau supraînsămânțare vor fi efectuate doar acolo unde este necesar, iar amestecul va conține specii de graminee și leguminoase perene de pajiști pretabile condițiilor staționale și modului de folosire, având în vedere și restricțiile din cadrul angajamentelor.

6.3. Capacitatea de pășunat DA - LA GENERAL PENTRU 326,28 ha

Se va arăta capacitatea de pășunat actuală și predictibilă după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire.

Capacitatea de pășunat actuală va fi prezentată sub formă tabelară conform tabelului 6.3, grupându-se suprafețele cu capacitate de producție asemănătoare și cu răspuns preconizat asemănător. Se vor prezenta rezultatele preconizate pe următorii ani în ceea ce privește compoziția floristică, producția de masă verde, coeficientul de folosire și încărcătura optimă a pajiștii, exprimată în UVM/ha, ca urmare a îmbunătățirii pajiștilor.

Tabelul 6.3

LA GENERAL

Trupul de pajiște	Suprafața parcelei de exploatare (ha)	Producția de masă verde (t/ha)	Coeficient de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha)	Producția totală de masă verde (t)	ZAF*	Încărcare cu UVM	
							/1 ha	Total
1	2	3	4	5 (col.3x col.4)	6 (col.2xcol.3)	7 (col.5/0,05)	8 (col.7/DSP)	9 (col.2xcol.8)
TOTAL	326,28	11	85	9,4	3589	188	1,0	326

*ZAF - număr de zile animal furajat pe pășune; DSP - durată sezon pășunat.

DA - CA LA PAS COMUN

0,05 - cantitatea de masă verde, în tone, consumată efectiv de un UVM/zi.

6.4. Organizarea pășunatului pentru diferitele specii de animale

Se vor da indicații de ordin general asupra modului de organizare în vederea folosirii raționale a pășunilor, prin împărțirea, stabilirea numărului și determinarea suprafeței parcelelor, delimitarea lor pe teren, specia și categoria de vârstă a animalelor.

6.5. Căi de acces DA

Se vor prezenta drumurile permanente de acces la trupurile de pajiște, drumurile de pământ și potecile de acces și în caz de nevoie se va propune construirea de drumuri, justificând necesitatea lor. Construirea căilor de acces se va face respectând legislația în vigoare.

6.6. Construcții zoopastorale și surse de apă DA - ca la Pășuni

Se vor prezenta construcțiile pastorale, cum ar fi adăposturi, stâne, cășării, cabane și alte utilități, adăpători, garduri, porți de târlire, precum și amplasarea acestora. De asemenea se arată și celelalte construcții aflate pe pășuni sau în apropierea lor și cine le administrează.

Se va face o descriere sumară a construcțiilor existente și se va preciza starea lor.

Se vor da relații cu privire la sursele de apă existente, specificându-se în mod expres capacitatea și permanența acestora. Dacă nu există adăpători se specifică unde se face adăpatul vitelor sau accesul vitelor la sursele de apă învecinate și se menționează distanța până la aceste surse.

Se vor propune lucrări pentru realizarea de noi surse de apă potabilă, forări de puțuri, aducțiuni de apă și alte lucrări de gospodărire a apei, justificându-se necesitatea lor, de exemplu: distanțele față de sursele de adăpare a animalelor să fie cât mai reduse.

Dacă este necesar, se fac propuneri pentru a se acorda acces la sursele de apă învecinate, inclusiv la cele din păduri.

7. Descriere parcelară DA - DA

Se va face o prezentare tabelară a fiecărei parcele descriptive care compune pajiștea amenajată.

LA GENERAL

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurație
COȘUCA	326,28	37	326,28 ha	PS, FN	03PA	
Altitudine:		Expoziție:		Înclinație:		Sol: 03PA

Aceste descrieri se vor atașa la finalul documentației.

8. Descrierea vegetației forestiere NJ

8.1. Date generale: suprafața totală, suprafața efectiv ocupată și distribuția vegetației forestiere este permisă traversarea

9. Diverse DA

9.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului; durata acestuia

Se precizează data din care intră în vigoare prezentul amenajament. Durata amenajamentului pastoral este de 10 ani.

9.2. Colectivul de elaborare a prezentei lucrări LA CAPS

Se prezintă personalul care a participat la efectuarea amenajamentului, se va preciza de asemenea ce contribuție a avut respectiva persoană și unitatea de care aparține aceasta.

9.3. Hărțile ce se atașează amenajamentului DA

Se vor enumera hărțile ce se sunt atașate amenajamentului. Hărțile vor fi anexate la sfârșitul lucrării, precum și descrierile parcelare.

9.4. Evidența lucrărilor executate anual pe fiecare parcelă DA - TAB 9.1

Se vor prezenta lucrările efectuate în fiecare an pe fiecare parcelă, conform tabelului 9.

9.5. Bibliografie DA

Se vor nota sursele bibliografice utilizate în realizarea prezentului amenajament.

Tabelul 9

(2019-2028) Tab. 8.1 - Se va trece în Caietul de Lu

Parcela	Suprafața vegetației lemnoase	Combaterea buruienilor și	Strângerea cioatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor	Grăpatul pajiștilor	Amendarea pajiștilor	Supraînsămânțarea sau reinsămânțarea pajiștilor	Fertilizarea*) pajiștilor
377	326,28	51,30	30,50	326,28		79,30	326,28

*) Fertilizarea pajiștilor se va realiza pe baza unui plan de fertilizare anual, ținând cont de cartarea agrochimică.

Prezentul proiect se întocmește pentru completarea proiectului de amenajament pt pajiștile permanente de pe raza UAT-ului Cosula format din pajiști permanente comuna și pajiști proprietate PF, PJ. Proiectul se întocmește conform OUG 34/2013 și normele metodologice 1064/2013. Lucrările stabilite pentru pajiștile permanente proprietate persoanele fizice și juridice sînt asemănătoare cu cele de la pajiștile permanente proprietate Primăriei și în administrația Consiliului Local. Cosula, terățile sînt asemănătoare cu cele de la Proprietatea Primăriei deoarece sînt în același areal geografic și climatic. Consiliul Local Cosula are obligația conform ORD 214/2017 să oprobe Prezentul de amenajament pastoral pentru toate pajiștile permanente de pe raza

UAT-ului Casuta și tot în condițiile legii
distribuția din proiectul de amenajament
extra se care să conțină cel puțin

Suprafața, capacitatea de pășunat,

lucrările propuse și perioada când

vor fi executate conform Art. 4. Alin. 9
din HG 214 / 2017.

Proiectul de amenajament se întocmește și
pentru persoanele fizice și juridice în

două exemplare, iar după aprobare un

exemplar se întoarce la DAJ BI pt

arhivare și unul rămân la Primărie

pentru implementare pe o perioadă de

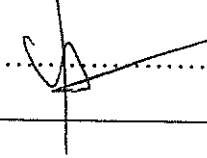

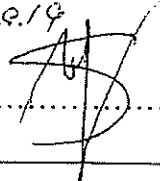
10 (zece) ani.


CONCLUZIA GENERALA: *Persoane Fizice si Juridice*

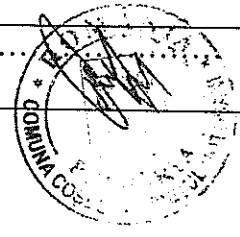
Dupa verificarea la D.A.J. Botosani , pe data de 02.10.2019, conform legislatiei a Proiectului de amenajament pastoral pentru U.A.T. COSULA judetul Botosani , continand 178 pagini, 9 harti, 9 *o/ta/fo/ta* - devize, - anchete - liste de inventar , 1 *tabele* liste concesionari, 1 *90%* caiet de lucru , 4 anexe , 3 acte juridice .

Proiectul este/ ~~nu este~~ conform legislatiei in vigoare la data de 16.10.2019 si poate fi inaintat spre aprobare in sedinta Consiliului Local a U.A.T. COSULA judetul Botosani pentru implementare in U.A.T. COSULA .

Un exemplar original , aprobat in Consiliul Local se preda la Directia pentru Agricultura Judeteana Botosani-arhiva.

D.A.J. Botosani ,	
Am predat Proiectul in original si copie la D.A.J. Botosani Azi..... <u>02.10.2019</u>	
Numele si prenumele <u>CALPUSOR</u> Semnatura..... <u>JASICE</u>	
Verificat D.A.J. Botosani . Azi... <u>14.10.2019</u>	
Numele si prenumele <u>IFROBI DAN</u> Semnatura.....	
Avizat Director executiv adjunct. Azi... <u>16.10.2019</u>	
Numele si prenumele <u>TREBITA</u> Semnatura..... <u>STELICA</u>	

Primaria <u>COSULA</u> jud . Botosani	
Am preluat Proiectul in original si copie si Procesul-verbal in copie. Azi..... <u>16.10.2019</u>	
Numele si prenumele <u>GHORGHIU</u> Semnatura..... <u>M. FIAT</u>	



CAIET DE LUCRU
PENTRU PAJIȘTI PERMANENTE,
PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE
ȘI JURIDICE, COMUNA COȘULA

Caiet de lucru

În cadrul UAT Coșula va exista pe toată perioada amenajamentului (10 ani) un caiet de lucru, în care vor fi trecute toate lucrările efectuate pe fiecare trup de pajiște/parcelă în ordinea efectuării lor.

Lucrările ce se vor efectua vor fi cele propuse de specialiștii amenajaști, se vor respecta indicațiile lor privind momentul și ordinea executării lor, cât și metodologia menționată. Acesta va fi completat de către utilizatori și se va afla în posesia acestora pe toată perioada contractului de închiriere. Lucrările trecute în caietul de lucru vor fi datate (ziua/zilele, luna, anul efectuării) și în mod obligatoriu utilizatorul, care completează materialul, își va trece numele și va semna ca garant al executării acestora.

Dacă perioada de închiriere este mai redusă ca durată ca cea a amenajamentului, caietul va fi predat reprezentanților UAT-ului, după studierea judicioasă a acestuia în scopul verificării executării întocmai a lucrărilor propuse de specialiștii amenajaști, pe baza unui proces verbal de predare-primire.

Predarea caietului se va face la sfârșitul perioadei decenale (cuprinsă în amenajament), de asemenea pe bază de proces verbal de predare-primire cu număr de înregistrare de la UAT, documentul fiind păstrat în vederea fundamentării viitorului amenajament. Reprezentantul desemnat al UAT-ului are dreptul să verifice caietul de lucru în scopul verificării executării lucrărilor propuse în amenajament și va notifica dacă este cazul prin adresă scrisă către consiliul UAT-ului neconformitățile identificate.

CAP. VI Organizarea, îmbunătățirea și dotarea pajiștilor

Tabel 6.1' Recomandări de fertilizare

Nr crt.	Trup	Parcela fertilizare		Valori medii pe parcela							Îngraș. Organice		Ingraș. chimice (subst. activă)						Cantitate medie pe trup kg/ha	
		Nr	S	PH	CaCO ₃	Humus	IN	P-AL	K-AL	t/ha	total	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		P2O5	K2O	
												kg/ha	total	kg/ha	total	kg/ha	total			
1	1	30	6.83	7.49	2.12	1.1	1.1	27	225	49.60	338.77	75.80	517.71	9.00	61.47	22.75	155.38	11.20	22.98	
2		31	6.83	7.31	1.18	1.48	1.48	23	216	40.00	273.20	67.00	457.61	13.40	91.52	23.20	158.46			
	Total 1		13.66								611.97		975.32		152.99		313.84			
3	2	32	10.20	8.58	9.82	0.79	0.79	21	179	65.60	669.12	83.20	848.64	15.80	161.16	25.10	256.02	19.60	23.12	
4		33	10.20	8.64	8.41	0.81	0.81	18	247	65.60	669.12	83.20	848.64	20.60	210.12	21.65	220.83			
5		34	10.20	8.72	9.98	0.94	0.94	17	228	58.80	599.76	80.60	822.12	22.40	228.48	22.60	230.52			
	Total 2		30.60							1938.00		2519.40		599.76		707.37				
6	4	35	5.33	8.03	7.18	4.38	4.38	12	210	25.20	134.32	37.20	198.28	32.00	170.56	23.50	125.26	26.30	28.25	
7		36	5.33	5.44	0	2.51	2	18	120	32.00	170.56	50.00	266.50	20.60	109.80	33.00	175.89			
	Total 4		10.66							304.88		464.78		280.36		301.15				
8	5	37	4.15	8.10	7.05	2.95	2.95	17	212	29.00	120.35	44.00	182.60	22.40	92.96	23.40	97.11	22.40	23.40	
	Total 5		4.15							120.35		182.60		92.96		97.11				
9	6	38	9.15	8.49	7.69	1.12	1.12	27	227	49.60	453.84	75.80	693.57	9.00	82.35	22.65	207.25	11.20	22.88	
10		39	9.15	8.42	7.24	1.28	1.28	23	218	44.80	409.92	71.40	653.31	13.40	122.61	23.10	211.37			
	Total 6		18.30							863.76		1346.88		204.96		418.61				

11	7	40	2.62	7.60	0.11	3.4	3.4	34	245	27.40	71.79	40.80	106.90	2.80	7.34	21.75	56.99	2.80	21.75
	Total 7		2.62								71.79		106.90		7.34		56.99		
12		41	8.21	8.19	1.34	2.01	2.01	32	135	35.00	287.35	58.00	476.18	4.40	36.12	30.00	246.30		
13		42	8.21	8.10	1.1	2.11	2.11	18	179	34.40	282.42	56.40	463.04	20.60	169.13	25.10	206.07		
14	8	43	8.21	7.21	0	2.14	2.14	19	134	34.40	282.42	56.40	463.04	18.80	154.35	30.20	247.94	19.08	30.53
15		44	8.21	7.64	0	1.82	1.82	8	89	37.00	303.77	61.60	505.74	41.60	341.54	40.85	335.38		
16		45	8.20	7.70	0.05	1.77	1.77	26	165	37.00	303.40	61.60	505.12	10.00	82.00	26.50	217.30		
	Total 8		41.04								1459.37		2413.12		783.13		1252.99		
17	9	46	1.80	7.60	0	0.98	0.98	18	312	52.00	93.60	78.00	140.40	20.60	37.08	0.00	0.00	20.60	0.00
	Total 9		1.80								93.60		140.40		37.08		0.00		
18	10	47	7.44	6.50	0	2.79	2.2	12	120	30.20	224.69	46.40	345.22	32.00	238.08	33.00	245.52		
19		48	7.44	6.52	0	3.18	2.54	19	176	28.20	209.81	42.40	315.46	18.80	139.87	25.40	188.98	25.40	29.20
	Total 10		14.88								434.50		660.67		377.95		434.50		
20	12	49	0.13	6.65	0	2.33	2	12	195	33.20	4.32	53.20	6.92	32.00	24.25	3.15	3.15	32.00	24.25
	Total 12		0.13								4.32		6.92		4.16		3.15		
21	13	50	5.68	6.41	0	2.35	1.85	24	165	32.60	185.17	51.60	293.09	12.20	69.30	26.50	150.52		
22		51	5.69	6.34	0	3.11	2.51	17	149	28.60	162.73	43.20	245.81	22.40	127.46	28.10	159.89	17.30	27.30
	Total 13		11.37								347.90		538.90		196.75		310.41		
23	14	52	0.31	7.60	0	3.4	3.4	34	210	27.40	8.49	40.80	12.65	2.80	0.87	23.50	7.28	2.80	23.50
	Total 14		0.31								8.49		12.65		0.87		7.28		
24	15	53	0.01	7.32	0	2.89	2.89	17	189	29.60	0.30	45.20	0.45	22.40	0.22	24.55	0.25	22.40	24.55

35	30	64	1.98	6.65	0	2.25	2.07	19	235	33.20	65.74	53.20	105.34	18.80	37.22	22.25	44.06	18.80	22.25
	Total 30		1.98								65.74		105.34		37.22		44.06		
36	32	65	6.36	8.05	7.18	4.48	4.48	13	229	25.00	159.00	37.00	235.32	30.00	190.80	22.55	143.42	30.00	22.55
	Total 32		6.36								159.00		235.32		190.80		143.42		
37	36	66	0.09	8.35	6.24	1.46	1.46	26	295	40.00	3.60	67.00	6.03	10.00	0.90	0.00	0.00	10.00	0.00
	Total 36		0.09								3.60		6.03		0.90		0.00		10.00
38		67	9.37	7.80	0	2.06	2.06	24	216	34.40	322.33	56.40	528.47	12.20	114.31	23.20	217.38		
39		68	9.37	7.77	0	2.11	2.11	18	187	34.40	322.33	56.40	528.47	20.60	193.02	24.65	230.97		
40	37	69	9.37	7.82	0	2.34	2.34	9	199	33.20	311.08	53.20	498.48	38.80	363.56	24.05	225.35	20.32	23.75
41		70	9.37	7.95	0	1.95	1.95	13	178	35.00	327.95	58.00	543.46	30.00	281.10	25.20	236.12		
42		71	9.37	7.79	0	2.94	2.94	39	247	29.60	277.35	45.20	423.52	0.00	0.00	21.65	202.86		
	Total 37		46.85								1561.04		2522.40		951.99		1112.69		
43		72	6.87	7.89	5.98	1.21	1.21	11	134	47.20	324.26	73.60	505.63	34.00	233.58	30.20	207.47		
44	40	73	6.88	7.92	6.12	1.28	1.28	9	98	44.80	308.22	71.40	491.23	38.80	266.94	37.70	259.38	36.40	33.95
	Total 40		13.75								632.49		996.86		500.52		466.85		
45		74	5.56	5.75	0	1.11	0.89	9	87	49.60	275.78	75.80	421.45	38.80	215.73	41.55	231.02		
46	42	75	5.56	8.00	4.12	3.79	3.79	13	168	26.40	146.78	38.80	215.73	30.00	166.80	26.20	145.67	34.40	33.88
	Total 42		11.12								422.56		637.18		382.53		376.69		
47		76	10.00	8.19	2.56	2.01	2.01	23	135	35.00	350.00	58.00	580.00	13.40	134.00	30.00	300.00		
48	44	77	10.00	7.82	1.11	1.54	1.54	25	189	40.00	400.00	67.00	670.00	11.00	110.00	24.55	245.50	16.20	20.91
49		78	10.00	7.96	1.18	1.32	1.32	18	218	44.80	448.00	71.40	714.00	20.60	206.00	23.10	231.00		

50		79	10.00	8.11	2.13	1.24	1.24	9	315	47.20	472.00	73.60	736.00	38.80	388.00	0.00	0.00		
51		80	10.00	8.24	5.24	1.59	1.59	32	189	39.00	390.00	65.20	652.00	4.40	44.00	24.55	245.50		
52		81	9.99	8.49	7.69	0.91	0.91	27	215	58.80	587.41	80.60	805.19	9.00	89.91	23.25	232.27		
	Total 44		59.99				2647.41						4157.19		971.91		1254.27		
53	45	82	0.09	7.89	1.98	3.38	3.38	14	284	27.40	2.47	40.80	3.67	28.00	2.52	0.00	0.00	28.00	0.00
	Total 45		0.09				2.47						3.67		2.52		0.00		
54	70	83	0.29	8.09	3.92	1.14	1.14	21	195	49.60	14.38	75.80	21.98	15.80	4.58	24.25	7.03	15.80	24.25
	Total 70		0.29				14.38						21.98		4.58		7.03		
55	73	84	0.18	8.51	7.69	0.99	0.99	37	165	52.00	9.36	78.00	14.04	0.00	0.00	26.50	4.77	0.00	26.50
	Total 73		0.18				9.36						14.04		0.00		4.77		
56	78	85	0.59	8.15	1.71	1.39	1.39	19	128	42.40	25.02	69.20	40.83	18.80	11.09	31.40	18.53	18.80	31.40
	Total 78		0.59				25.02						40.83		11.09		18.53		
57	89	86	0.07	6.40	0	1.57	1.46	9	125	39.00	2.73	65.20	4.56	38.80	2.72	32.00	2.24	38.80	32.00
	Total 89		0.07				2.73						4.56		2.72		2.24		
58	92	87	0.36	6.42	0	2.18	1.96	13	184	33.80	12.17	54.80	19.73	30.00	10.80	24.80	8.93	30.00	24.80
	Total 92		0.36				12.17						19.73		10.80		8.93		
59	95	88	0.07	6.48	0	1.89	1.72	18	227	36.00	2.52	59.80	4.19	20.60	1.44	22.65	1.59	20.60	22.65
	Total 95		0.07				2.52						4.19		1.44		1.59		
60	120	89	3.86	6.39	0	1.99	1.79	37	189	35.00	135.10	58.00	223.88	0.00	0.00	24.55	94.76	0.00	24.55
	Total 120		3.86				135.10						223.88		0.00		94.76		
	Total General		326.28				12813.50						19650.95		6468.40		8055.05		

Tabel 6.1b' Recomandări de fertilizare

Trupul de pasune/Parcela descriptiva		Volumul lucrarilor de imbunatatire											Supraînsământare
		Fertilizare chimica s.a/ha											
		Azot			Fosfor			Potasiu			Fertilizare organica		
		kg/ha	Total kg	S (ha)	kg/ha	Total kg	kg/ha	Total kg	kg/ha	Total kg	t/ha	Total T	
1	1	13.6578	71.41	975.32	11.20	152.99	22.98	313.84	44.81	611.97	5,50		
2	2	30.5977	82.34	2519.40	19.60	599.76	23.12	707.37	63.34	1938.00	8,00		
3	4	10.4264	44.58	464.78	26.89	280.36	28.88	301.15	29.24	304.88	4,50		
4	5	4.3821	41.67	182.60	21.21	92.96	22.16	97.11	27.46	120.35	-		
5	6	18.3	73.60	1346.88	11.20	204.96	22.88	418.61	47.20	863.76	6,00		
6	7	2.6168	40.85	106.90	2.80	7.34	21.78	56.99	27.43	71.79	-		
7	8	41.0354	58.81	2413.12	19.08	783.13	30.53	1252.99	35.56	1459.37	15,00		
8	9	1.7969	78.13	140.40	20.64	37.08	0.00	0.00	52.09	93.60	-		
9	10	14.8826	44.39	660.67	25.40	377.95	29.19	434.50	29.19	434.50	5,50		
10	12	0.126	54.89	6.92	33.02	4.16	25.02	3.15	34.25	4.32	-		
11	13	11.3743	47.38	538.90	17.30	196.75	27.29	310.41	30.59	347.90	2,00		
12	14	0.3115	40.60	12.65	2.79	0.87	23.39	7.28	27.27	8.49	-		
13	15	0.0123	36.75	0.45	18.21	0.22	19.96	0.25	24.07	0.30	-		

14	18	3.3669	45.24	152.32	38.84	130.76	25.42	85.60	29.63	99.75	-
15	19	14.8358	39.31	583.21	20.81	308.67	17.10	253.76	26.61	394.74	-
16	20	0.66	54.80	36.17	0.00	0.00	0.00	0.00	33.80	22.31	-
17	22	6.4901	42.40	275.18	13.40	86.97	21.70	140.83	28.20	183.02	1,50
18	23	3.2244	37.15	119.78	29.96	96.60	23.42	75.51	25.17	81.14	-
20	26	0.0935	39.27	3.67	9.63	0.90	23.29	2.18	26.37	2.47	-
21	28	0.86	67.00	57.62	4.40	3.78	25.50	21.93	40.00	34.40	-
22	29	0.108	57.44	6.20	28.52	3.08	24.50	2.65	35.04	3.78	-
23	30	1.98	53.20	105.34	18.80	37.22	22.25	44.06	33.20	65.74	-
24	32	6.3575	37.01	235.32	30.01	190.80	22.56	143.42	25.01	159.00	-
25	36	0.086	70.12	6.03	10.47	0.90	0.00	0.00	41.86	3.60	-
26	37	46.8526	53.84	2522.40	20.32	951.99	23.75	1112.69	33.32	1561.04	15,00
27	40	13.7488	72.51	996.86	36.40	500.52	33.96	466.85	46.00	632.49	2,00
28	42	11.1233	57.28	637.18	34.39	382.53	33.86	376.69	37.99	422.56	2,00
29	44	59.9985	69.29	4157.19	16.20	971.91	20.90	1254.27	44.12	2647.41	11,00
30	45	0.0963	38.13	3.67	26.17	2.52	0.00	0.00	25.61	2.47	-
31	70	0.2856	76.97	21.98	16.04	4.58	24.62	7.03	50.36	14.38	-
32	73	0.1791	78.39	14.04	0.00	0.00	26.63	4.77	52.26	9.36	-
33	78	0.5854	69.74	40.83	18.95	11.09	31.65	18.53	42.73	25.02	-
34	89	0.071	64.28	4.56	38.25	2.72	31.55	2.24	38.45	2.73	-

35	92	0.364	54.20	19.73	29.67	10.80	24.53	8.93	33.43	12.17	-
36	95	0.071	58.96	4.19	20.31	1.44	22.33	1.59	35.49	2.52	-
37	120	3.8653	57.92	223.88	0.00	0.00	24.52	94.76	34.95	135.10	1,00
	TOTAL	326.28	60,23	19650.95	19,82	6468.40	24,69	8055.05	39,27	12813.50	79,50

NOTĂ : Suprafețele pentru supraînsămânțare sunt propuse în baza studiilor OSPA. Lucrarea este necesară, ca măsură curativă, pentru combaterea eroziunii și menținerea trupurilor în stare bună, fiind obligatorie de realizat pe curbele de nivel.

La combaterea eroziunii solului prin supraînsămânțare vom folosi un amestec specific zonei Moldovei care include pajiști naturale cu grad redus de vegetație și compoziție floristică necorespunzătoare. Vom propune trei variante de amestecuri, noi luând în calcul în amenajament prima variantă.

Varianta 1 : 60 kg de sămânță amestec la hectar compusă din : 60% Graminee (36 kg /ha compusă din : Bromus inermis - Obsiga nearistata 6 kg, Dactylis glomerata – Golomat 10 kg , Lolium perene - Raigras,10 kg, Poa pratensis - Firuta 10 Kg si 40% Leguminoase (24 kg compusa din : Ghizdei-Lotus Corniculatus 6Kg, Trifolium repens - trifoi alb 6Kg si Onobrychis vicifolia-Sparceta) 12 Kg.

Varianta 2 : 50 kg de sămânță la hectar alcătuită din: 60% Graminee - compusa din 35 kg /ha Lolium perene -raigras englez) si 40 % Leguminoase – 5 KG Trifolium sp. sau Ghizdei.

Varianta 3 : 28 kg kg compusa din Festuca pratensis –păiuș de livezi 20 kg și o leguminoasă Trifolium sp. 8 kg.

Cantitatea de sămânță la hectar va varia în funcție de indici de calitate ai seminței (MMB si P;G) care se vor regăsi în buletinul de analiză a seminței certificate, iar amestecurile în funcție de semințele existente în comerț.

Este obligatorie respectarea unui amestec recomandat și consultanță de la specialiști în domeniu.

Semănatul se va executa primăvara devreme, în mustul zăpezii, când se poate intra pe teren. Lucrările de semănat pe pajiștile situate pe terenuri nivelate și cu panta uniformă, până la 20% : supraînsămânțarea se execută mecanizat dacă e posibil, iar dacă terenul este accidentat lucrările se vor executa semimecanizat. Pe terenurile în pantă se lucrează obligatoriu pe curba de nivel. Pe terenurile denivelate stratul superficial al solului se mobilizează cu grapa cu colți sau discuri, după care se seamănă cu semănători universale sau manual, după caz.

Capacitatea de pășunat

DEFINIȚIE :

Capacitatea de pășunat este un instrument util de folosit pentru crescătorul de animale, deoarece îi permite ajusteze încărcătura de animale în funcție de cantitatea de iarbă disponibilă. Pentru stabilirea încărcăturii corecte se calculează capacitatea de pășunat, respectiv numărul de animale ce pot pășuna pe unitatea de suprafață.

Capacitatea de pășunat și încărcătura optima de animale pe hectar se calculează, pentru fiecare pajiște în parte, conform metodologiei prevăzute în OMADR nr.544 din 21 iunie 2013 :

Art.8(1) - Capacitatea de pășunat se estimează pe baza producției medii de masă verde obținută în anii anteriori, fertilitatea solului, condițiile meteo și compoziția floristică a covorului vegetal.

Art.8(2) – Numărul de animale (UVM/ha) trebuie să fie suficient pentru a asigura utilizarea maximă de masă verde, menținând în același timp sustenabilitatea pe termen lung a pajiștii.

Se recomandă 65 Kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 Kg /cap/zi). Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este data în tabelul 5.1, conform legislației în vigoare.

1 Unitate nutritivă = 5 kg masă verde

CAPACITATEA DE PĂȘUNAT

Capacitatea de pășunat actuală și predictibilă după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire

Tabelul 6.14 (6.3 din normativ)

Proprietati private Total pasune	Suprafața parcele de exploatare (ha)	Produc ția de masă verde (t/ha)	Coeficie nt de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha) (col.2 x col.3)	Producția totală de masă verde(t) (col.1 xcol.2)	ZAF*) (col.4 /0,05)	Încărcare cu UVM		
							/1 ha (col.6 /DSP)	Total (col.1 xcol.7)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Coșula	326,28	11	85	9,4	3589	188	1,0	326

ZAF=numar zile de animal furajat pe pasune; DSP=Durata sezon de pasunat.

0,05-cantitatea de masa verde, în tone, consumată efectiv de o UVM/zi

REGULI IMPORTANTE ÎN FOLOSIREA RAȚIONALĂ A PĂȘUNILOR :

- 1 . Obișnuirea treptată a animalelor cu iarba de pe pășune, cu rații de trecere și pășunatul moderat în primele zile ale sezonului.
- 2.Durata pășunatului într-o parcela (Dpp) sa fie cât mai mică, iar durata de refacere a ierbii după pășunat (Drp) să fie suficientă, respectiv: 16 zile în luna mai; 20 zile în iunie și în lunile următoare.
- 3.Încărcarea parcelelor sa fie în limite raționale, care se pot realiza prin reducerea Dpp, pășunându-se zilnic porțiuni cât mai mici cu încărcarea maximă, calculate pe baza rezervei de iarbă (Rip) disponibilă, delimitată de gard electric.
- 4.Forțarea animalelor să consume integral iarba din parcele pentru a preveni pășunatul selectiv și pentru a asigura o otăvire uniformă la ciclurile următoare de pășunat.
- 5.Folosirea din plin a perioadei de refacere a ierbii pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire a pășunii –împrăștierea baligilor, combaterea buruienilor, cosirea resturilor neconsumabile, fertilizare fazială, irigare.
- 6.Practicarea pășunatului de noapte în timpul căldurilor de vară.

7. Evitarea pășunatului pe vreme excesiv de umedă și furajare la iesle pentru a feri telina de stricăciuni prin călcarea cu animale.
8. Ocrotirea animalelor de arșița verii și frigul de primăvară sau toamna prin asigurarea unor umbrare forestiere sau adăposturi ușoare.
9. Oprirea din timp a pășunatului, înainte ca animalele să sufere de lipsa de iarbă și, mai ales, pentru a asigura pășunii timpul necesar de pregătire să intre bine în iarnă.

CAP. VII Descriere parcelară

Descriere parcelară general amenajată Pajiști permanente persoane fizice și juridice

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință și grupa funcțională	Unitatea de relief	Configurația
Coșula	Persoane fizice și juridice	-	326,28	Pășune + fânețe - FP	OSPA	OSPA
Altitudine: OSPA		Expoziție: OSPA		Înclinație: OSPA		Sol : OSPA
Datele staționale suplimentare:						
Tipul de pajiște - Graminee cu spic						
Graminee 35%– păiușul oii, raigras, pir târator, iarba câmpului, țepoșică și firuță cu bulb						
Leguminoase 26% – trifoi hibrid, trifoi mărunț, sparčetă, ghizdei, sulfina galbenă, trifoi alb, lucernă galbenă						
Diverse plante - 24% - coada șoricelului, cornuți, patlagina, cicoare, scaietă(spin), spin albastru						
Plante dăunătoare și toxice – laptele câinelui, piciorul cocoșului, iarba popii						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei – 85%						
Încărcarea cu animale – 107 UVM (0,33 UVM cf. Legistatiei) – 326 UVM (cf.paragrafului 6542)						
Vegetația lemnoasă: -						
Lucrări executate: minimum de lucrări						
Lucrări propuse au fost prezentate la conferința a 2-a: combaterea buruienilor și vegetației lemnoase – 51,50 ha; strângerea cioatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor – 30,50 ha; supraînsămânțare – 79,50 ha; fertilizare conform tabel 6.1b OSPA. Recomandări : întreținerea drumurilor de acces, dezinfectia surselor de apă, construirea de umbrare.						

FP- FUNCTIE DE PRODUCTIE, PA-PROTECTIA APEI PS-PROTECTIA SOLULUI

Tabelul 8.1 EVIDENTA LUCRARILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELA

Tarla/ număr	Supraf.	Combaterea buruienilor si vegetatiei lemnoase		Strangerea cioatelor, pietrelor si nivelarea musuroațelor		Grapatul pajistilor – anual daca este posibil, daca nu obligatoriu la 3 ani		Amendarea pajistilor- nu este nevoie		Suprainsamantarea sau reinsamantarea pajistilor		Fertilizarea pajistilor	
		Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.
1	13,66	2019-2028	1,50	2019-2028	1,00	2019-2028	13,66	2019-2028	-	2019-2028	5,50	2019-2028	13,66
2	30,60	2019-2028	13,00	2019-2028	8,50	2019-2028	30,60	2019-2028	-	2019-2028	8,00	2019-2028	30,60
4	10,43	2019-2028	2,50	2019-2028	1,00	2019-2028	10,43	2019-2028	-	2019-2028	4,50	2019-2028	10,43
5	4,38	2019-2028	1,00	2019-2028	-	2019-2028	4,38	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	4,38
6	18,30	2019-2028	3,50	2019-2028	1,50	2019-2028	18,30	2019-2028	-	2019-2028	6,00	2019-2028	18,30
7	2,62	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	2,62	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	2,62
8	41,04	2019-2028	15,00	2019-2028	10,00	2019-2028	41,04	2019-2028	-	2019-2028	15,00	2019-2028	41,04
9	1,80	2019-2028	0,50	2019-2028	-	2019-2028	1,80	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,80
10	14,88	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	14,88	2019-2028	-	2019-2028	5,50	2019-2028	14,88
12	0,13	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,13	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,13
13	11,37	2019-2028	2,00	2019-2028	2,00	2019-2028	11,37	2019-2028	-	2019-2028	2,00	2019-2028	11,37
14	0,31	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,31	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,31
15	0,01	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,01	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,01
18	3,37	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	3,37	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	3,37
19	14,84	2019-2028	3,50	2019-2028	-	2019-2028	14,84	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	14,84
20	0,66	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,66	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,66
22	6,49	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	6,49	2019-2028	-	2019-2028	1,50	2019-2028	6,49

23	3,22	2019-2028	-	2019-2028	0,50	2019-2028	3,22	2019-2028	-	2019-2028	0,50	2019-2028	3,22
24	1,55	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,55	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,55
28	0,86	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,86	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,86
29	0,11	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,11	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,11
30	1,98	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	1,98	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,98
32	6,36	2019-2028	1,50	2019-2028	0,50	2019-2028	6,36	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	6,36
36	0,09	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,09	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,09
37	46,85	2019-2028	2,50	2019-2028	1,00	2019-2028	46,85	2019-2028	-	2019-2028	15,00	2019-2028	46,85
40	13,75	2019-2028		2019-2028	1,50	2019-2028	13,75	2019-2028	-	2019-2028	2,00	2019-2028	13,75
42	11,12	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	11,12	2019-2028	-	2019-2028	2,00	2019-2028	11,12
44	60,00	2019-2028	5,00	2019-2028	2,50	2019-2028	60,00	2019-2028	-	2019-2028	11,00	2019-2028	60,00
45	0,10	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,10	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,10
70	0,29	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,29	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,29
73	0,18	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,18	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,18
78	0,59	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,59	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,59
89	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07
92	0,36	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,36	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,36
95	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07
120	3,87	2019-2028		2019-2028	0,50	2019-2028	3,87	2019-2028		2019-2028	1,00	2019-2028	3,87
Total	326,28		51,50		30,50		326,28				79,50		326,28

UAT _____
Judetul BOTOSANI
Concesionar _____

Aprobat,
Verificat anual,
data: _____

DATA _____

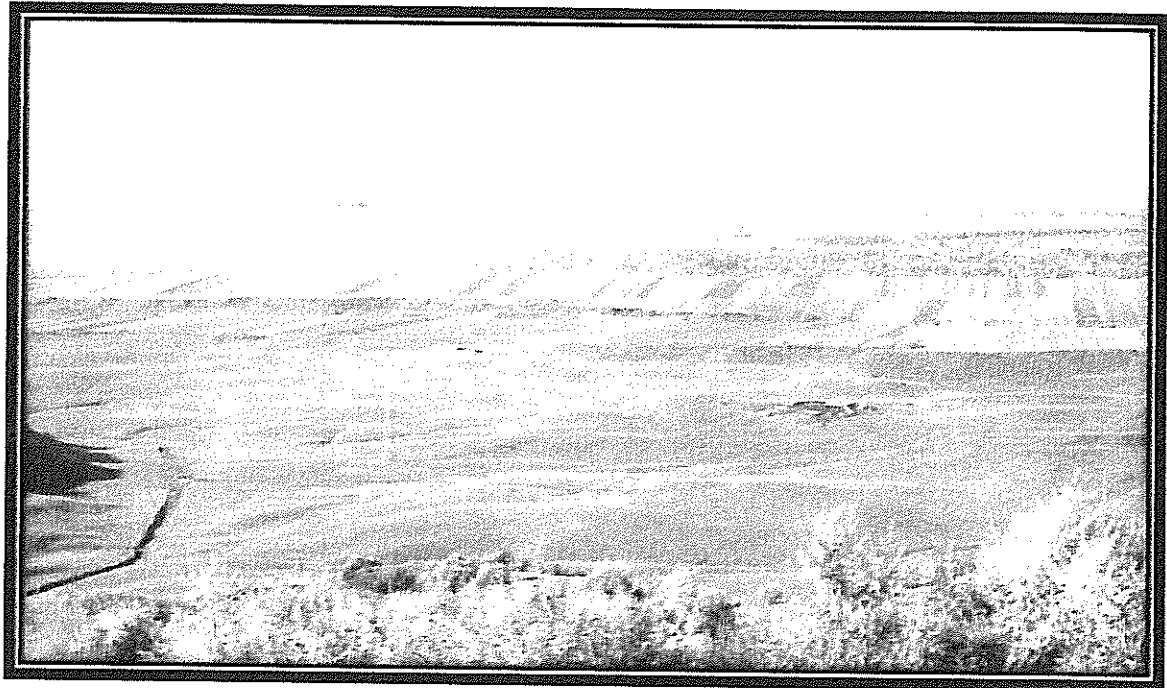
SITUATIA LUCRARILOR EXECUTATE DE CONCESIONAR IN 10 ANI

Conform Caiet de Lucru
asumat de concesionar prin contract, în baza H.G. nr.78/2015
Parcela nr. _____

ANUL	Denumirea lucrărilor executate în anul de referință, conform Caietului de Lucru	Valoarea lucrărilor executate Conform facturilor/contractelor /devizelor anexate. (RON - Lei)	Observații:
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
Total			

Se apr...

AMENAJAMENT PASTORAL PENTRU PAIȘTILE PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN COMUNA COȘULA



2019

Cuprins	pag.2
Cap. I : Principii generale și cadrul de amenajare	pag. 3 - 8
Cap.II : Proiect parcelar	pag.9 – 11
Tabel centralizator persoane fizice și juridice	pag.12 - 15
Cap. III : Studiu OSPA	pag. 16 - 49
Cap.IV : Vegetația	pag. 50 - 52
Cap.V : Obiective economice	pag. 53 - 67
Cap.VI : Organizarea, îmbunătățirea, dotarea și folosirea pajiștilor	pag. 68 - 86
Cap.VII : Descriere parcelară	pag. 87 - 111
Cap.VIII : Diverse	pag.112 - 117
Cap.IX : Calendarul lucrărilor, bibliografie	pag.118 - 124
Cap.X : Anexe	pag.125 - 178

CAP. I Principii generale și cadrul de amenajare

AMENAJAMENT PASTORAL AL PAJIȘTILOR PROPRIETATE PRIVATĂ

Prezentul Amenajament Pastoral constituie o lucrare ce contribuie la organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente aparținând Primăriei și completate cu pajiștile proprietate privată.

Modalitatea de administrare a pajiștilor reprezintă felul în care se asigură managementul pajiștii respective pentru organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente (conform OUG nr. 34/2013). Toate problemele și soluționarea lor sunt introduse în *planurile de amenajamente pastorale* ale pajiștilor permanente, fiind necesară respectarea de către autoritățile administrației publice locale a obligațiilor prevăzute de lege în acest domeniu prin:

1. OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.
2. OMADR nr. 544 din 21 iunie 2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște
3. HG nr.1064/2013 privind Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, completată cu HG nr.214/ 2017, HG nr. 643/ 2017 și Legea nr. 44/2018.
4. HG nr.214/2017 pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991, aprobate prin HG nr.1064/2013
5. HG nr.643/2017 privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991, aprobate prin HG nr.1064/2013

6. Legea nr.44/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991
7. Legea nr.75/2019 pentru modificarea OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991
8. LEGEA nr.86/2014 pentru aprobarea OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991.
9. HG nr.78/2015 privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea OUG nr.34/2013 și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991, aprobate prin HG nr.1064/2013.
10. Legea nr.156/2015 privind aprobarea OUG nr.63/2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative – MO nr.730/7 oct. 2014, Partea I, art.9 (INCARCATURA MINIMA 0,3 UVM/HA).

În administrarea pajiștilor de pe teritoriul comunei Coșula principalul instrument utilizat trebuie să fie planul de management, respectiv modul de gestionare al pajiștilor ce se stabilește prin **amenajamente pastorale și regulamentul**, ce îndeplinește un dublu rol atât juridic cât și tehnic. Întocmirea amenajamentelor pastorale trebuie să respecte HG nr. 1064/2013 privind **Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34 /2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente.**

Amenajamentul pastoral și regulamentul de utilizare al pajiștilor

Amenajamentul pastoral al UAT-ului reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor.

Măsurile prevăzute în amenajamentul pastoral se elaborează astfel încât să se țină cont de exigențele economice, sociale și culturale precum și particularitățile regionale și locale ale comunității.

Utilizatorii pajiștii – crescător de animale, persoane fizice având animale înscrise în Registrul național al exploatațiilor (RNE), crescător de animale orice tip de persoană juridică de drept public sau de drept privat, constituită conform prevederilor Codului civil, având animale proprii sau ale membrilor înscrise în RNE, care desfășoară activități agricole specifice categoriei de folosință a pajiștilor.

Regulamentul de utilizare și gestionare al pajiștilor este inclus în amenajamentul pastoral, iar autoritatea contractantă are obligația de a include în cadrul documentației de concesiune sau închiriere a pajiștilor amenajamentele pastorale și condiții speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Regulamentele de utilizare și gestionare al pajiștilor trebuie să fie clare, concise și să folosească un limbaj accesibil. În elaborarea rapoartelor de monitorizare a pajiștilor se va ține cont de faptul că acestea vor reprezenta argumentele științifice pe baza cărora factorii de decizie vor stabili deciziile adecvate privind măsurile de management necesare pentru gestionarea pajiștilor.

PROCES VERBAL DE AVIZARE A TEMEI DE PROIECTARE

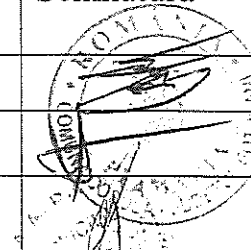
Nr.105 din 31.10.2017

1. OBIECTUL AVIZĂRII : Amenajamentul pastoral al UAT-ului Coșula întocmit de grupul de lucru format conform Legii nr.86/2014 și a normativelor de punere în aplicare a prezentei legi (art.8, alin.2).

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Coșula- persoane fizice și juridice

2. COMPONENTA ECHIPEI DE AMENAJARE

Grupul de lucru este alcătuit din:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Instituția	Semnătura
1	Gheorghiu Mihai	Consilier	Primăria Coșula	
2	Cărpuşor Vasile	Ing. agronom	DAJ Botoşani	
3	Dughilă Romeo	Ing. agronom	OSPA Botoşani	

3. DATE DE AMENAJARE

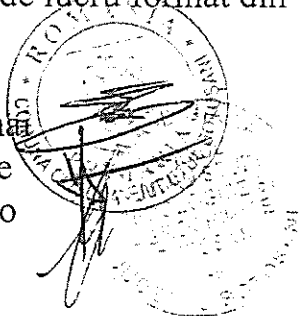
Suprafața totală de pajiști pe raza UAT-ului Coșula, aflată în proprietatea Primăriei, este de 139,18 ha, iar pentru persoanele fizice și juridice, conform Registrului Agricol, este, la data de 1 Ianuarie 2007, de 326,28 ha, conform art.4, alin.1 din OUG nr.34/2013, completată cu legile ulterioare, iar la 31 ianuarie 2017 este de 326,28 ha, suprafețe aprobate prin HCL nr.105/2017 pentru introducerea în proiectul de Amenajament Pastoral.

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Nr. 6744 din 15.10.2019

Privind recepția lucrărilor de amenajare, faza de teren, executate de grupul de lucru format conform Legii nr.78/2015 și a normativelor de punere în aplicare a prezentei legi, efectuate la suprafețele de pajiști de pe raza unității teritorial-administrative Coșula. Ca urmare a prevederilor legale privind amenajarea pajiștilor (Legea nr.78/2015) grupul de lucru format din :

1. Gheorghiu Mihail
2. Cărpuşor Vasile
3. Dughilă Romeo



au efectuat lucrările de amenajare a pajiștilor de pe raza UAT- ului Coșula.

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafata totală de pajiști - ha	
		Primărie	Persoane fizice și juridice
1	Coșula	139,18	326,28
Total general		465,46	

Lucrările de amenajare au constat din:

- identificarea trupurilor de pajiște ;
- descrierea parcelară ;
- descrierea vegetației lemnoase ;
- lucrări de mărire și recuperare a suprafețelor neproductive;
- lucrări agrotehnice de ameliorare ;
- planul anual al lucrărilor de ameliorare;
- planul construcțiilor necesare de executat;

Aceste lucrări au fost efectuate conform normativelor în vigoare :

- OUG nr.34/2013, aprobată de cu legea 86/2014;
- HG nr.1064/2013;
- HG nr.78/2015;
- OMADR nr.544/2013
- OMADR nr.407/2013
- Norme tehnice de muncă pentru unitățile agricole MAIA 1983;
- Norme de timp pentru silvicultură MAPM-RNP1997

Lucrările topografice corespund din punct de vedere tehnic.

CAP. II PROIECT PARCELAR

Proiect parcelar

Se întocmește după următoarele criterii:

-Limite naturale de teren (culme,văi), iar în lipsa acestora, limite artificiale permanente (drumuri, linii de înaltă tensiune,etc.) sau artificiale proiectate.

-Suprafața maximă a unei parcele descriptive (TRUP) este de 100 ha.

-Numerotarea parcelelor se face unitar pe fiecare trup de pajiste, prin borne amplasate la intersecția liniilor parcelare cu limitele trupurilor de pășune, sau a liniilor parcelare între ele. Bornele se execută din beton, piatră cioplită sau piatră naturală având ca dimensiuni: înălțimea 60 cm, din care 40 cm în pământ, grosimea și lățimea fețelor 16 cm, la partea din pământ și 12 cm, la partea superioară și se vor colora în galben.

La limita parcelelor este fondul forestier, iar marcarea se va face cu vopsea – unitar (conform tabelului 2.3).

Limitele parcelare se vor materializa de către administrația locală.

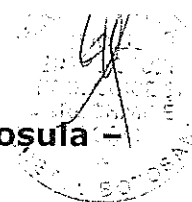
Proiectul parcelar se întocmește pe baza materialului cartografic existent care cuprinde reprezentarea grafică a suprafețelor de pajiști permanente, drumurile de acces, sursele de apă, limitele ariilor naturale protejate, după caz.

Tarla/număr		Limite de marcarea (borne, drumuri, râuri, etc.)
Nr.	Denumire	
1	1	La N – hotar Bălușeni; la S – DN 28B
2	2	La E – hotar Bălușeni
3	4	La N – hotar Bălușeni; la S – pârâul Miletin
4	5	-
5	6	La S – DE 33
6	7	La N – DE 33
7	8	-
8	9	-

9	10	-
10	12	-
11	13	-
12	14	-
13	15	-
14	18	La S – DC 78
15	19	La N – DC 78, V – hotar Cristești
16	20	La S – DC 109
17	22	La N – DC 109
18	23	La S – DC 228, V – hotar Cristești
19	24	La S – DC 228
20	26	La N – DE 293
21	28	La V – DE 382, DE 379
22	29	-
23	30	-
24	32	-
25	36	-
26	37	La V- DE 350
27	40	-
28	42	-
29	44	La E – DE 388
30	45	-
31	70	-
32	73	-

33	78	-
34	89	-
35	92	-
36	95	-
37	120	-

**Tabel 1.1 Teritoriul administrativ al comunei Cosula -
proprietatea persoanelor fizice și juridice**



Cosula						
NR.CRT.	TARLA	PC	Categ. Fol.	SUPRAFAȚA TOTALĂ A PAȘIȘTILOR PERMANENTE (HA)	Bazin Hidrografic	NUME ȘI PRENUME
1	1	3	Ps	8.64	Miletin	Pf + Pj
2	1	9	F	0.48	Miletin	Pf + Pj
3	1	14	F	4.53	Miletin	Pf + Pj
4	2	15	Ps	0.25	Miletin	Pf + Pj
5	2	16	F	0.08	Miletin	Pf + Pj
6	2	17	Ps	2.75	Miletin	Pf + Pj
7	2	19	F	27.52	Miletin	Pf + Pj
8	4	25	Ps	6.91	Miletin	Pf + Pj
9	4	26	Ps	3.18	Miletin	Pf + Pj
10	4	28	Ps	0.33	Miletin	Pf + Pj
11	5	31	Ps	0.24	Miletin	Pf + Pj
12	5	47	F	1.20	Miletin	Pf + Pj
13	5	49	F	0.11	Miletin	Pf + Pj
14	5	51	F	2.84	Miletin	Pf + Pj
15	6	55	F	10.79	Miletin	Pf + Pj
16	6	59	F	4.11	Miletin	Pf + Pj
17	6	63	Ps	3.40	Miletin	Pf + Pj
18	7	68	Ps	0.45	Miletin	Pf + Pj
19	7	73	Ps	0.09	Miletin	Pf + Pj
20	7	74	F	0.06	Miletin	Pf + Pj
21	7	75	F	2.01	Miletin	Pf + Pj
22	8	79	F	12.91	Miletin	Pf + Pj

23	8	82	F	8.86	Miletin	Pf + Pj
24	8	86	F	0.10	Miletin	Pf + Pj
25	8	89	F	2.53	Miletin	Pf + Pj
26	8	90	F	16.58	Miletin	Pf + Pj
27	8	91	Ps	0.06	Miletin	Pf + Pj
28	9	94	F	0.15	Miletin	Pf + Pj
29	9	95	F	0.27	Miletin	Pf + Pj
30	9	96	F	1.04	Miletin	Pf + Pj
31	9	98	F	0.14	Miletin	Pf + Pj
32	9	102	F	0.09	Miletin	Pf + Pj
33	9	106	F	0.11	Miletin	Pf + Pj
34	10	110	Ps	14.88	Miletin	Pf + Pj
35	12	132	Ps	0.13	Miletin	Pf + Pj
36	13	138	F	0.88	Miletin	Pf + Pj
37	13	139	Ps	10.42	Miletin	Pf + Pj
38	13	140	Ps	0.08	Miletin	Pf + Pj
39	14	144	Ps	0.15	Miletin	Pf + Pj
40	14	145	F	0.16	Miletin	Pf + Pj
41	15	150	F	0.01	Miletin	Pf + Pj
42	18	173	Ps	0.12	Miletin	Pf + Pj
43	18	180	F	0.07	Miletin	Pf + Pj
44	18	181	Ps	3.00	Miletin	Pf + Pj
45	18	183	F	0.17	Miletin	Pf + Pj
46	19	189	Ps	4.52	Miletin	Pf + Pj
47	19	190	F	0.13	Miletin	Pf + Pj
48	19	192	Ps	10.19	Miletin	Pf + Pj
49	20	193	Ps	0.66	Miletin	Pf + Pj
50	22	202	F	6.30	Miletin	Pf + Pj

51	22	208	F	0.02	Miletin	Pf + Pj
52	22	212	F	0.17	Miletin	Pf + Pj
53	23	220	Ps	0.07	Miletin	Pf + Pj
54	23	221	F	0.27	Miletin	Pf + Pj
55	23	222	F	0.09	Miletin	Pf + Pj
56	23	223	F	0.80	Miletin	Pf + Pj
57	23	226	F	0.47	Miletin	Pf + Pj
58	23	227	F	0.34	Miletin	Pf + Pj
59	23	229	F	0.02	Miletin	Pf + Pj
60	23	230	F	1.15	Miletin	Pf + Pj
61	24	233	Ps	0.15	Miletin	Pf + Pj
62	24	244	Ps	0.82	Miletin	Pf + Pj
63	24	246	F	0.04	Miletin	Pf + Pj
64	24	247	F	0.18	Miletin	Pf + Pj
65	24	252	Ps	0.27	Miletin	Pf + Pj
66	26	259	Ps	0.09	Miletin	Pf + Pj
67	28	289	Ps	0.86	Miletin	Pf + Pj
68	29	299	Ps	0.11	Miletin	Pf + Pj
69	30	304	F	1.47	Miletin	Pf + Pj
70	30	307	F	0.51	Miletin	Pf + Pj
71	32	314	Ps	5.21	Miletin	Pf + Pj
72	32	317	F	1.15	Miletin	Pf + Pj
73	36	343	Ps	0.09	Miletin	Pf + Pj
74	37	346	Ps	46.85	Miletin	Pf + Pj
75	40	358	F	0.04	Miletin	Pf + Pj
76	40	359	Ps	12.99	Miletin	Pf + Pj
77	40	369	Ps	0.71	Miletin	Pf + Pj
78	42	372	F	0.32	Miletin	Pf + Pj

79	42	373	F	2.02	Miletin	Pf + Pj
80	42	374	Ps	0.02	Miletin	Pf + Pj
81	42	375	Ps	0.11	Miletin	Pf + Pj
82	42	376	F	1.21	Miletin	Pf + Pj
83	42	377	Ps	7.45	Miletin	Pf + Pj
84	44	380	Ps	6.91	Miletin	Pf + Pj
85	44	388	Ps	0.04	Miletin	Pf + Pj
86	44	389	Ps	53.01	Miletin	Pf + Pj
87	44	391	Ps	0.04	Miletin	Pf + Pj
88	45	439	Ps	0.03	Miletin	Pf + Pj
89	45	459	Ps	0.07	Miletin	Pf + Pj
90	70	481	F	0.09	Miletin	Pf + Pj
91	70	486	Ps	0.20	Miletin	Pf + Pj
92	73	550	F	0.18	Miletin	Pf + Pj
93	78	647	Ps	0.37	Miletin	Pf + Pj
94	78	650	Ps	0.22	Miletin	Pf + Pj
95	89	717	Ps	0.07	Miletin	Pf + Pj
96	92	736	F	0.36	Miletin	Pf + Pj
97	95	773	F	0.07	Miletin	Pf + Pj
98	120	1017	F	2.78	Miletin	Pf + Pj
99	120	1019	F	1.09	Miletin	Pf + Pj

Suprafața totală luată în studiu este de 326,28 ha reprezentând terenul agricol ocupat cu pășune.

În vederea elaborării prezentului studiu s-au prelevat 60 probe agrochimice.



CAP. III Studiu OSPA

3. Altitudine, expoziție, pantă

Tabel 3.1

Nr. crt	Trup pășune	Parcela Cadastrală	Suprafața (ha)	Expoziție	Pantă (%)	Altitudine (m)	Den. Sol	Unitatea de relief	Configurația	Observații
1		3	8.64	NE	10-15	179-199	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri stabilizate, 15% arbusti
2	1	9	0.48	NNE	0-2	199-200	Preluvosol stagnic	Platou	Uniforma	-
3		14	4.53	NE	2-5	183-186	Regosol calcaric	Suprafata slab inclinata	Puternic neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri active
Total 1			13.66							
4		15	0.25	NE	10-15	160-174	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune slaba prin apa
5	2	16	0.08	N	5-10	111-118	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Slab neuniforma	eroziune slaba prin apa
6		17	2.75	N	5-10	170-188	Regosol calcaric	Versant uniform lung	Slab neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri stabilizate
7		19	27.52	NE,SV	25-30	121-183	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri active, ravene mici active, 5% arbusti
Total 2			30.60							
8	4	25	6.91	SSE	2-5	174-192	Gleisozol salinic-alcalic	Ses aluvial	Uniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare slaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri, 5% arbusti
9		26	3.18	SSE	10-15	165-189	Luvosol stagnic	versant neuniform scurt	Slab neuniforma	eroziune puternica prin apa, 15% arbusti

10		28	0.33	N	0-2	178-179	Regosol calcaric	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune slaba prin apa
	Total 4		10.43							
11	5	31	0.24	N	2-5	193-195	Preluvosol stagnic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	-
12		47	1.20	SV	2-5	161-170	Regosol calcaric	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma	eroziune slaba prin apa
13		49	0.11	SV	2-5	161-165	Preluvosol stagnic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	-
14		51	2.84	NE	2-5	151-156	Gleisol salinic-alcalic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare slaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri
	Total 5		4.38							
15	6	55	10.79	SV	5-10	120-153	Regosol calcaric/Gleisol salinic - alcalic	Versant uniform lung	Slab neuniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare slaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri, eroziune slaba prin apa
16		59	4.11	V	2-5	132-143	Regosol calcaric	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma	eroziune puternica prin apa
17		63	3.40	SSE	0-2	108-113	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	10% tufarisuri
	Total 6		18.30							
18	7	68	0.45	-	0	112-113	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
19		73	0.09	-	0	110-111	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
20		74	0.06	NE	0-2	111-114	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
21		75	2.01	NE	0-2	113-114	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 7		2.62							
22	8	79	12.91	NE	10-15	117-146	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune moderata prin apa

23	82	8.86	NV	5-10	157-161	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune moderata prin apa
24	86	0.10	SE	5-10	150-153	Preluvosol tipic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune slaba prin apa
25	89	2.53	NE	5-10	154-162	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune moderata prin apa
26	90	16.58	NE	10-15	126-162	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Slab neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate
27	91	0.06	NE	10-15	131-135	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate, 60% arbori
	Total 8	41.04							
28	94	0.15	S	5-10	155-158	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate
29	95	0.27	S	2-5	150-152	Preluvosol tipic	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma	eroziune slaba prin apa
30	96	1.04	SV	15-20	147-158	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate
31	98	0.14	SV	10-15	158-159	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate
32	102	0.09	S	0-2	124-126	Preluvosol tipic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	-
33	106	0.11	S	0-2	120-121	Preluvosol tipic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	-
	Total 9	1.80							
34	110	14.88	S,SV	15-20	131-195	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Slab neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valori stabilizate
	Total 10	14.88							
35	132	0.13	NE	10-15	165-172	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Slab neuniforma	eroziune slaba prin apa
	Total 12	0.13							

36		138	0.88	S	2-5	106-108	Regosol calcaric	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma	eroziune moderata prin apa, alunecari in valuri stabilizate
37	13	139	10.42	S,SV,V	20-25	106-169	Regosol calcaric/Luvosol stagnic	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune moderata prin apa, alunecari in valuri stabilizate
38		140	0.08	V	10-15	127-130	Luvosol stagnic	Versant neuniform lung	Uniforma	eroziune slaba prin apa
	Total 13		11.37							
39	14	144	0.15	-	0	104-105	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
40		145	0.16	-	0	104	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 14		0.31							
41	15	150	0.01	-	0	103-104	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 15		0.01							
42		173	0.12	-	0	107	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
43	18	180	0.07	SE	0-2	107-109	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
44		181	3.00	-	0	105-106	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
45		183	0.17	-	0	105	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 18		3.37							
46		189	4.52	-	0	113-114	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
47	19	190	0.13	NE	0-2	111-113	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
48		192	10.19	-	0	111-113	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 19		14.84							

49	20	193	0.66	-	0	110-111	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 20		0.66							
50		202	6.30	-	0	120-121	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
51	22	208	0.02	NE	0-2	171-173	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Uniforma	eroziune siaba prin apa, alunecari in valuri stabilizate
52		212	0.17	-	0	116	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 22		6.49							
53		220	0.07	SSV	15-20	130-132	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune siaba prin apa, alunecari in valuri stabilizate
54		221	0.27	E	10-15	125-130	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune siaba prin apa, alunecari in valuri stabilizate
55		222	0.09	SSV	5-10	137-142	Preluvosol tipic	Versant neuniform lung	Siab neuniforma	eroziune siaba prin apa, alunecari in valuri stabilizate
56	23	223	0.80	S	2-5	121-126	Gleiosol salinic-alcalic	Suprafata siab inclinata	Uniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare siaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri
57		226	0.47	VSV	10-15	127-131	Regosol calcaric	Versant neuniform iung	Siab neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri stabilizate
58		227	0.34	SV	5-10	123-130	Preluvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	-
59		229	0.02	-	0	127	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
60		230	1.15	-	0	121-122	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 23		3.22							
61		233	0.15	-	0	121-122	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
62	24	244	0.82	NNE	2-5	128-137	Preluvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	-
63		246	0.04	NNE	2-5	127-129	Preluvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	-

64		247	0.18	V	0-2	131-132	Preluviosol stagnic	Versant uniform lung	Stab neuniforma	50% tufarisuri
65		252	0.27	N	0-2	123-126	Aluviosol gleic	Versant uniform lung	Uniforma	-
66		259	0.09	V	0-2	117-122	Aluviosol gleic	Versant uniform lung	Uniforma	-
	Total 24		1.55							
67	28	289	0.86	-	0	128	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 28		0.86							
68	29	299	0.11	-	0	128	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 29		0.11							
69	30	304	1.47	N	5-10	137-149	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Uniforma	eroziune siaba prin apa
70		307	0.51	NV	2-5	124-127	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 30		1.98							
71	32	314	5.21	V	0-2	129-133	Gleiosol salinic-alcalic	Ses aluvial	Uniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare siaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri
72		317	1.15	V	0-2	131-134	Gleiosol salinic-alcalic	Ses aluvial	Uniforma	gleizare foarte puternica, salinizare puternica, alcalizare siaba, apa freatica la 0.5-1.00 metri
	Total 32		6.36							
73	36	343	0.09	-	0	136-137	Aluviosol gleic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 36		0.09							
74	37	346	46.85	S,SV	15-20	165-200	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri stabilizate
	Total 37		46.85							

75		358	0.04	-	0	138	Aluviolol gleic	Versant neuniform lung	Unifoma	-
76	40	359	12.99	S,SE	15-20	143-189	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri active
77		369	0.71	S	5-10	198-200	Luvosol stagnic	Versant neuniform lung	Unifoma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate
	Total 40		13.75							
78		372	0.32	NE	30-35	202-205	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri semistabilizate,50% arbusti
79		373	2.02	E	20-25	144-171	Regosol calcaric	Fir de vale	Puternic neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate,60% arbusti,ravene mici stabilizate
80	42	374	0.02	E	10-15	154-155	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Unifoma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate
81		375	0.11	N	2-5	150-153	Luvosol stagnic	Versant uniform lung	Unifoma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate
82		376	1.21	ENE	5-10	135-137	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate,20% arbusti
83		377	7.45	NNV	0-2	129-133	Gleisol salinic-alcalic	Ses aluvial	Unifoma	gleizare foarte puternica,salinizare puternica,alcalizare slaba,apa freatica la 0.5-1.00 metri
	Total 42		11.12							
84		380	6.91	NV,NNV	5-10	132-146	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Unifoma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate
85	44	388	0.04	NV	0-2	119-122	Regosol calcaric	Suprafata siab inclinata	Unifoma	-
86		389	53.01	V,SV	25-30	114-250	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Siab neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri semistabilizate,5% arbusti
87		391	0.04	NV	5-10	111-114	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Siab neuniforma	eroziune excesiva prin apa,alunecari in valuri stabilizate
	Total 44		60.00							
88	45	439	0.03	N	0-2	111-114	Aluviolol gleic	Ses aluvial	Unifoma	-

89		459	0.07	N	0-2	104-106	Aluviosol gletic	Ses aluvial	Uniforma	-
	Total 45		0.10							
90	70	481	0.09	SE	5-10	144-150	Preluvosol stagnic	Versant neuniform lung	Slab neuniforma	-
91		486	0.20	SV	5-10	139-142	Preluvosol tipic	Versant uniform lung	Slab neuniforma	eroziune slaba prin apa, alunecari in valuri stabilizate
	Total 70		0.29							
92	73	550	0.18	SV	2-5	124-127	Regosol calcaric	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri active
	Total 73		0.18							
93	78	647	0.37	S	5-10	138-143	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Uniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri active, 5% arbusti, ravene mici active
94		650	0.22	SV	5-10	142-148	Regosol calcaric	Versant neuniform lung	Uniforma	eroziune excesiva prin apa, alunecari in valuri active, ravene mici stabilizate
	Total 78		0.59							
95	89	717	0.07	S	2-5	213-214	Luvosol stagnic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	eroziune slaba prin apa
	Total 89		0.07							
96	92	736	0.36	S	2-5	191-199	Luvosol stagnic	Suprafata slab inclinata	Uniforma	eroziune slaba prin apa
	Total 92		0.36							
97	95	773	0.07	-	0	96-97	Luvosol stagnic	Platou	Uniforma	eroziune slaba prin apa, 30% tufarisuri
	Total 95		0.07							
98	120	1017	2.78	-	0	110-111	Luvosol stagnic	Platou	Uniforma	eroziune moderata prin apa

99	1019	1.09	-	0	121-122	Luvosol stagnic	Platou	Unifoma	eroziune moderata prin apa
	Total 120	3.87							
	Total General	326,28							

3.4. Rețeaua hidrografică

Teritoriul cartat face parte din punct de vedere hidrologic din bazinul Prutului. Prutul face parte din grupa estică de râuri din România. Izvorăște din Carpații Păduroși, masivul Cernahora de pe teritoriul Ucrainei și după ce parcurge 882 km se varsă în Dunăre la est de Galați.

Prutul are un curs foarte sinuos și o luncă care variază mult ca lățime de la aproximativ 500 m în dreptul zonei studiate până la 10 km la vărsare . Din cauza pantei mici apele Prutului se scurg încet aluviunile contribuind la formarea grindurilor.

Afluenții de pe partea dreaptă de la nord la sud sunt Volovățul, Bașeul, Jijia, Bahotinel, Prutulețul, Elanul, Horincea .

Debitul anual al Prutului la vărsare este de 76 mc/s, ceea ce îl clasifică pe locul IV în România .

Repartiția curenților de apă freatică pe perimetrul teritoriului se prezintă foarte diferit. Pe versanți, apa freatică are adâncimi diferite, putându-se distinge două pânze de apă și anume:

- stratul acvifer de umezire care favorizează procese de alunecări pe versanți
- pânza freatică propriu-zisă .

Primul strat de apă diferă ca adâncime, cu nivelul la care se găsesc stratele impermeabile de argile și apare în unele cazuri la zi pe versanți sub formă de izvoare de coastă. Această pânză acviferă se află la adâncime mai mare de 3 m, are mari oscilații ca debite de la o perioadă la alta a anului, fiind alimentată din infiltrările de apă de pe versanți și din acumulările în ochiurile de glimee .

Pe versanții brăzdați de ravene situația stratului acvifer devine mult modificată prin drenările care se produc prin ravene .

Pentru formele de relief mai vechi, puțin modificate, se păstrează o oarecare corelație cu altitudinea și nivelul la care se identifică nivelul freatic .

Teritoriul comunei Coșula face parte din bazinul hidrografic al râului Prut, subbazinul Jijia – Miletin. Apele care drenează zona sunt reprezentate de pârâul Miletin și afluenții de gradul I al acestuia, Voloca și Fundoiaia, a căror debite sunt în strâns legătură cu densitatea anuală a precipitațiilor. Astfel se remarcă creșteri de debit primăvara în urma ploilor și topirii zăpezilor și scăderi de debit la sfârșitul toamnei și în iarnă.

Din punct de vedere hidrogeologic, apele freactice sunt în general sărace. Roca impermeabilă fiind constituită în cea mai mare parte din argile, marne și depozite salifere nu permite tranzitarea și acumularea apei freactice decât într – o măsură restrânsă, iar atunci când se întâlnesc aceste pânze au o mineralizare

necorespunzătoare în care predomină ionii de sulfati și cloruri, determinând un gust sălcii.

Fenomenele de băltire temporară se întâlnesc datorită substratului argilos care este greu permeabil pentru apă.

Drenajul intern și extern este în general bun favorizând eliminarea excesului de umiditate apărut primăvara după topirea zăpezilor sau după ploi în timpul verii.

Apele pedofreatice influențează rețeaua de pârauri și sunt folosite de localnici prin săparea de fântâni și amenajarea unor puțuri. Pe suprafața cartată se întâlnesc și unele pâraie având regim torențial, alimentarea acestora este de tip pluvio-nival.

Scurgerea în timpul anului variază foarte mult. Primăvara și toamna predomină scurgerea pe toate pâraiele, iarna aceasta fiind practic nulă, iar vara destul de scazută.

Regimul precipitațiilor condiționează o însemnată oscilație a debitelor rețelei hidrografice.

Apele pedofreatice din arealul studiat întâlnite în profilurile de sol au fost raionate astfel:

Simbol - Limite de adâncime

Q1	< 0.5 m
Q2	0.51 – 1.0 m
Q3	1.01 – 2.0 m
Q4	2.01 – 3.0 m
Q5	3.01 – 5.0 m
Q6	5.01 - 10.0m
Q7	peste 10m

Adâncimea pânzei de apă freatică oscilează în funcție de substratul litologic existent. Roca impermeabilă constituită în cea mai mare parte din argile, nu permite acumularea apei freatice decât într-o măsură restrânsă și cu totul local, iar atunci când se întâlnesc aceste pânze sunt mineralizate, predominând ionii de sulfati (de calciu și magneziu).

3.5. Date climatice

În scopul caracterizării climatice s-au folosit datele de la stația meteorologică Botoșani.

Referitor la microzonarea pedoclimatică, teritoriul administrativ Coșula are codul **35/1** reprezentând soluri cu textură luto-argiloasă în orizontul A și orizont cambic, de tipul cernoziomurilor cambice.

Arealul **35/1** are simbolul **II C – CC** – zonă climatică moderat călduroasă semiumedă, relief ondulat, în zonă de cernoziomuri cambice.

Din punct de vedere climatic, teritoriul administrativ al comunei Coșula se încadrează în formula Köppen D.f.b.x., deci un climat temperat continental de nuanță excesivă, cu veri calde și secetoase și ierni geroase.

3.5.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală are valoarea de + 8,6 °C. Temperatura medie lunară și anuală a aerului se prezintă astfel:

Luna	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	Anual
Temp °C	-4,1	-2,6	2,4	9,0	14,9	19,3	20,1	19,5	15,2	9,1	3,1	1,5	8,6

Numărul de zile cu temperatura medie mai mare de +25 °C

Luna	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	Anual
Temp +25 °C	-	-	-	1,2	8,4	14,3	20,4	19,0	8,2	1,2	-	-	7,3

În decursul unui an soarele strălucește 1990,4 ore, având următoarea repartiție :

luna	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	
ore	84,0	81,1	134,5	171,8	231,6	264,6	279,2	261,9	207,2	152,4	65,2	56,9	

3.5.2. Regimul pluviometric

La stația meteorologică Botoșani se înregistrează o medie anuală de 569 mm precipitații, având următoarea repartiție lunară :

Luna	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	
mm	29,3	25,5	25,9	48,4	66,1	71,8	81,1	61,5	49,7	39,0	33,6	31,1	

Caracterul ploilor este sub formă de averse torențiale, accelerând procesul de eroziune, favorizat și de alți factori. Ploi liniștite și de durată se înregistrează în timpul toamnei. Iarna precipitațiile sunt sub formă de zăpadă, chiciură, polei, etc.

Umiditatea relativă a aerului în decurs de un an este de 75%, și se prezintă astfel:

Luna	I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	ANU AL
%	82	80	75	66	65	65	65	67	70	76	32	85	75

Aceste date atestă climatul temperat continental al zonei, cu un maxim pluviometric constant la începutul verii (lunile iunie-iulie) și un minim în luna februarie.

Anual sunt 75 zile cu precipitații având următoarele repartiții:

Repartiția precipitațiilor este uniform distribuită în timp perioadele secetoase alternând cu cele ploioase. Din punct de vedere meteorologic perioadele secetoase au o durată medie de 13 – 15 zile, fapt ce duce a diminuarea producțiilor vegetale.

3.5.3. Regimul eolian

Masele de aer, prin marea lor mobilitate, constituie factorul climatogen care generează variațiile neperiodice ale vremii, determinând diferențierea esențială a aspectului stării vremii și ca urmare oscilația valorii elementelor climatice:

Direcția	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
Frecvența	10,7	6,4	1.7	18,7	4,3	4,3	2.1	23,6	28,2

Cea mai mare intensitate a vânturilor o au cele de NV, SE, N și NE.

Din analiza datelor climatice rezultă următoarele:

- climatul zonei se caracterizează prin ierni friguroase și veri calde și secetoase;
- precipitațiile abundente de la începutul verii și temperatura ridicată contribuie la o bună dezvoltare a vegetației;
- în a doua jumătate a verii cantitatea de precipitații scade în timp ce temperatura rămâne destul de mare;
- factorul minim în creșterea și dezvoltarea plantelor este apa, din care cauză în această perioadă se recomandă completarea necesarului de apă prin lucrări de irigații.

Indicile de ariditate De Martonne are valoarea 29 fapt ce atestă că ne aflăm în zona cernoziomurilor, faeoziomurilor și preluvosolurilor.

Microclima

În cadrul teritoriului administrativ **Coșula** se pot deosebi următoarele tipuri de microclimat:

- microclimat de platou
- microclimat de versant însorit
- microclimat de versant umbrit
- microclimat de vale

Microclimatul de platou - se întâlnește pe forme de teren plan exceptând șesurile aluviale și este identic cu climatul general, deoarece aici nu întâlnim factori locali care să deranjeze circulația atmosferică și insolația.

Microdepresiunile situate pe platouri formează un microclimat deosebit deoarece sunt adăpostite față de circulația atmosferică orizontală, deci au o umiditate relativă a aerului mai ridicată, iar stratul de zăpadă se topește mai încet. Solurile din microdepresiuni la aceeași cantitate de apă provenită din precipitații au un aport mai mare de apă pluvio-nivală, ceea ce duce la dinamizarea procesului de levigare a argilei coloidale și a sărurilor solubile accentuându - se în același timp și efectele de hidromorfism.

Microclimatul de versant însorit - este microclimatul întâlnit pe versanții cu expoziție V; SV; S; SE; E.

Acest microclimat se caracterizează printr-o temperatură medie anuală mai ridicată datorită perioadei mai mari de insolație la care este supus solul, ceea ce duce la sărăcirea solului în apă prin evapotranspirație.

Încălzirea accentuată a solului de pe versanții însoriți crează o dinamică atmosferică verticală mai activă, fapt ce favorizează apariția microvârtejurilor.

Datorită insolației ridicate, zăpada se menține aici mai puțin timp, topindu-se rapid. Solurile de pe acești versanți suferă mai mult de secetă, iar fenomenul de hidromorfism este foarte slab reprezentat sau lipsește.

Microclimatul de versant umbrat – este microclimatul întâlnit pe versanți cu expoziție N; NE; NV.

Pe acești versanți media anuală a temperaturii este mai scăzută, fapt ce determină și o umezeală mai mare a solului. Zăpada se menține un timp mai îndelungat în aceste zone.

Datorită temperaturii mai scăzute producerea înghețului și a brumelor este mai timpurie.

Microclimatul de vale – prezintă ca și caracteristică o temperatură medie anuală mai scăzută și o dinamică atmosferică cu o intensitate mai mare.

LEGENDA UNITĂȚILOR DE SOL

Teritoriul administrativ	Denumirea solului	Parcele de chimizare
Coșula	Regosol calcaric	30,32,33,34,47,48,50,51,66-74,76-81,84,85. 31(pp),36(pp),37(pp),39(pp),46(pp),59(pp),76(pp)
	Aluviosol calcaric	40,52-58,61-63,66. 39(pp),59(pp),60(pp),64(pp),72(pp),82(pp)
	Preluvosol tipic	43-46. 42(pp),58(pp),59(pp),83(pp)
	Preluvosol stagnic	31(pp),36(pp),37(pp),59(pp),60(pp),83(pp)
	Luvosol stagnic	36,41,42,49,64,86-89. 32(pp),36(pp),43(pp),51(pp),73(pp),74(pp)
	Gleiosol salinic alcalic	35,38,65,75. 37(pp),59(pp).

1. Bonitarea terenurilor

1.1. Bonitarea naturală

Lucrarea de bonitare a terenurilor este o operațiune complexă de cunoaștere aprofundată a condițiilor de creștere și dezvoltare (rodire) a plantelor, prin care se realizează determinarea claselor de favorabilitate a acestor condiții și a claselor de pretabilitate pentru anumite folosințe și culturi, printr-un sistem de indicatori tehnici și note de bonitare pentru:

- Pajiști - pășuni și fânețe;
- Pomi - măr, păr, prun, cireș-vișin, cais și piersic;
- Vie - vie pentru vin și vie pentru masă;
- Arabil - grâu, orz, porumb, floarea soarelui, cartof, soia, mazăre-fasole, in pentru ulei, in pentru fuior, cânepă, lucernă, trifoi și legume.

Deoarece capacitatea de producție a terenurilor este influențată pe lângă factorii naturali și de cei antropici, bonitarea terenurilor trebuie să reflecte acest lucru.

În primul caz este vorba de bonitarea pentru condițiile naturale, iar în cel de al doilea caz, de potențarea notelor de bonitare prin aplicarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare funcționale în teritoriu și a unor tehnologii curente de ameliorare.

Din cele prezentate, reiese că prognozarea agroeconomică a producției agricole beneficiază de o informație ce asigură valorificarea integrală a resurselor funciare, dând posibilitatea stabilirii celor mai adecvate structuri a folosințelor, culturilor și a unor tehnologii pentru fiecare categorie de teren.

În acest scop a fost necesar ca pe baza topografică existentă (hărți scara 1:5.000 prevăzute cu planimetrie și nivelment), să se delimiteze și să se caracterizeze, sub aspectul factorilor naturali, fiecare areal de teren. Aceasta s-a realizat prin delimitarea grafică și caracterizarea parametrică a unităților de teritoriu ecologic omogen (T.E.O.).

Harta cu unitățile de teritoriu ecologic omogen (T.E.O.) s-a elaborat având ca bază condițiile de relief, hidrologie, climă, sol și indicatori antropici.

1.2. Indicatori de caracterizare ecologică

Indicatori de caracterizare ecologică au fost înregistrați în tabelele legendă de caracterizare fizico-geografică și pedologică.

1) Indicatori de relief și climă:

- formele principale de relief;
- clasele de temperatură medie anuală necorectată;
- clasele de temperatură medie anuală corectată;
- clasele de precipitații medii anuale necorectate;
- clasele de precipitații medii anuale corectate;
- zone, clase și subclase de bilanț hidroclimatic mediu anual;
- clase de neuniformitate a teritoriului.

2) Indicatori divizori de unitate de sol:

- caracteristici particulare ale solului;
- grade de gleizare a solului;
- grade de stagnogleizare a solului;
- clase de adâncime a apariției carbonaților;
- clase de grosime a solului până la roca compactă;
- grade de eroziune în suprafață;
- grupe de materiale parentale, roci parentale și roci subiacente;
- clase granulometrice simplificate;
- grupe de clase și clase de conținut de schelet;
- categorii și subcategorii de folosință;
- tipuri de poluare a solurilor;
- gradul de poluare.

3) Indicatori divizori de unități de teren:

- elemente ale formelor principale de relief;
- forme de mezo și microrelief;
- grupe și clase de pantă a terenului;
- clase de expoziție a terenului;
- gradul de acoperire a terenurilor cu bolovani sau stânci; stufăriș, arborete, mușuroaie sau popândaci;
- categorii de eroziune în adâncime;
- clase de adâncime a nivelului de ape pedofreatice sau freatice;
- clase de inundabilitate a terenului prin revărsare.

4) Indicatori de caracterizare a unităților de sol

4.1) indicatori de caracterizare fizică:

- clase de porozitate totală;
- clase de permeabilitate.

4.2) indicatori de caracterizare chimică:

- clase de conținut de carbonat de calciu total;
- clase de reacție a solului;
- clase de aluminiu schimbabil;
- clase de saturație în baze;

- clase de conținut de materie organică (humus).

De asemenea s-au mai folosit indicatori ecopedologici suplimentari, indicatori pedomorfologici și indicatori ecopedologici.

Modul de întocmire a hărților T.E.O. (teritoriu ecologic omogen), respectiv constituirea, delimitarea și caracterizarea acestora, s-a făcut prin procedeul realizării unei singure hărți și anume cea cu arealele cartografice delimitate pe baza indicatorilor menționați mai sus, care s-au suprapus peste baza topografică cu elemente de planimetrie și nivelment.

Numerotarea unităților T.E.O. simple s-a făcut de la 1 la 9, ordonarea făcându-se după lista de soluri din SRTS (I.C.P.A.-2012), împreună cu ceilalți indicatori divizori de T.E.O. Când unul și același T.E.O. se regăsește pe plan în mai multe areale cartografice, acestea poartă numere sub formă de fracție, cu numărul de T.E.O. la numărător și un număr de repetiție al TEO-ului la numitor.

La bonitarea terenurilor pentru condiții naturale, indicatorii participă la stabilirea notei de bonitare, printr-un coeficient care variază între 0 și 1, după cum însușirea respectivă este nefavorabilă sau optimă pentru exigențele folosinței sau plantei luate în considerare.

Pentru circa jumătate din numărul acestor indicatori este prevăzută o singură serie de coeficienți, iar pentru cealaltă jumătate sunt prevăzute mai multe serii de coeficienți legați de interdependența acestora cu alți indicatori. Astfel pentru precipitații medii anuale seria coeficienților variază în raport cu permeabilitatea solului și panta terenului, gleizarea în raport cu amenajarea terenului (drenat prin amenajare sau nedrenat), porozitatea și gradul de tasare în raport cu densitatea aparentă, etc.

1.3. Notele de bonitare naturală

Calcularea notelor de bonitare pe folosințele actuale, s-a realizat pe baza metodologiei de bonitare în vigoare. Nota de bonitare naturală se exprimă în puncte de la 1 la 100, pentru fiecare teritoriu ecologic omogen și pentru categoria de folosință existentă oficial în momentul executării lucrării de bonitare. Pentru stabilirea notelor de bonitare medii pe categorii de folosință au fost respectate prevederile ordinului 278/2011, respectiv pentru arabil pe baza notelor de la 8 culturi cu reprezentativitate, ca medie aritmetică, pentru livadă se iau notele de la măr și păr, la care se adaugă după caz nota de la cireș, piersic sau cais.

Favorabilitatea terenurilor

A fost stabilită în funcție de valoarea notei de bonitare naturală, prin încadrarea fiecărei note de bonitare în intervalul claselor de favorabilitate. Aceste clase au fost stabilite pe intervalul a 10 puncte fiecare, clasa I-a având intervalul de la 91 la 100 puncte și clasa a X-a având intervalul de la 0 la 10 puncte. Din prelucrarea datelor în calculator au fost obținute note de bonitare pe folosințe și culturi iar datele referitoare la suprafețe au fost repartizate pe TEO-uri și în cadrul acestora pe folosințe.

Clasele de calitate din teritoriu

Starea de calitate s-a făcut după notele de bonitare naturală, calculate la nivel de teritoriu ecologic omogen, prin gruparea notelor pe intervale de 20 puncte de bonitare. Pe baza acestor note pentru teritoriul administrativ Coșula a fost întocmită situația claselor de calitate a terenurilor, pe folosințele actuale.

Pentru pășuni – întâlnim în teritoriu de la clasa II-a până la clasa a-V-a de calitate și anume:

Clasa a-II-a. terenuri cu pășuni de calitate bună – grupează suprafețele cu nota de bonitare între 61 – 80 puncte. Ocupă suprafața de 35,05 ha, cu nota de bonitare de 65 puncte, reprezentând 10,74 % din suprafața pășunilor.

Clasa a-III-a. terenuri cu pășuni de calitate medie – grupează suprafețele cu nota de bonitare între 41 – 60 puncte. Ocupă suprafața de 60,00 ha, cu nota de bonitare de 51 puncte, reprezentând 18,38 % din suprafața pășunilor.

Clasa a-IV-a. terenuri cu pășuni de calitate slabă – grupează suprafețele cu nota de bonitare între 21 – 40 puncte. Ocupă suprafața de 29,56 ha, cu nota de bonitare de 30 puncte, reprezentând 9,06 % din suprafața totală a pășunilor.

Clasa a-V-a. terenuri cu pășuni de calitate foarte slabă – grupează suprafețele cu nota de bonitare între 0 – 20 puncte. Ocupă suprafața de 201,67 ha, cu nota de bonitare de 20 puncte, reprezentând 61,82 % din suprafața pășunilor.

1.4. Gruparea terenurilor în clase de pretabilitate pentru pajiști

În vederea elaborării proiectelor de sistematizare și organizare a teritoriului și de dezvoltare a producției agricole este necesară gruparea unităților de teren în raport cu natura și intensitatea factorilor restrictivi și cu pretabilitatea pe folosințele efective în clase, subclase, grupe și subgrupe. Restricțiile sunt de natură climatică, edafică, de relief sau de drenaj și se referă atât la condițiile existente pe fiecare unitate teritorială de sol, care diminuează direct producția, cât și la pericolul apariției prin exploatare a unor degradări specifice, care produc practic aceleași efecte. Din cunoașterea naturii și intensității factorilor restrictivi și a pericolelor de degradare a solului rezultă cerințele ameliorative și măsurile necesare optimizării producției și exploatațiilor agricole. Unele din aceste restricții sunt ameliorabile, altele au caracter absolut, fiind neameliorabile (clima, volum edafic, etc.)

În funcție de natura și intensitatea cu care acționează în teritoriu acești factori, terenurile agricole se împart în șase clase de pretabilitate care se notază cu cifre romane de la I-VI, cu următoarea semnificație:

Clasa I – terenuri cu pretabilitate foarte bună pentru culturile de câmp, fără nici o restricție; pot fi cultivate fără aplicarea unor măsuri de prevenire a degradării sau de ameliorare a solului (cu producții foarte bune).

Clasa a-II-a – terenuri cu pretabilitate bună, cu limitări reduse; pericolul de degradare a solului sau deficiențele existente pot fi înlăturate prin tehnologii de cultură curente sau măsuri ameliorative la îndemâna fermierului (asigură producții bune).

Clasa a-III-a – terenuri cu pretabilitate mijlocie, cu limitări moderate, care reduc gama culturilor agricole și necesită uneori doar măsuri de ameliorare, pentru prevenirea degradărilor, alteleori măsuri de amenajare sau ameliorare, din fonduri de investiție (asigură producții mijlocii, în condiții de neamenajare).

Clasa a-IV-a – terenuri cu pretabilitate slabă (marginale) cu limitări severe, care determină diminuări sistematice, apreciabile de recolte la culturile de câmp; pentru asigurarea unor recolte sigure, necesită măsuri intensive de amenajare și/sau ameliorare.

Clasa a-V-a – terenuri cu limitări foarte severe, nepretabile în condiții de neamenajare, nici pentru culturile de câmp, nici pentru livezi și vii; pentru a fi luate în cultură necesită măsuri de amenajare și ameliorare speciale, complexe, intensive; prin amenajare, ele pot fi trecute la diverse folosințe superioare, după cum urmează:

- VA – pot fi trecute într-o clasă superioară de pretabilitate pentru arabil (sau oricare altă folosință, dacă condițiile climatice sunt favorabile);

- VL – pot fi folosite ca livezi (dacă sunt condiții climatice favorabile);

- VV – pot fi folosite ca vii (dacă sunt condiții climatice favorabile);

(Clasa efectivă de pretabilitate la livezi sau vii se poate stabili printr-un studiu special; se subînțelege faptul că oricare din categoriile de terenuri de mai sus poate fi folosită ca fâneață, pășune sau pădure).

Clasa a-VI-a – terenuri cu limitări extrem de severe, care nu pot fi folosite pentru culturi de câmp sau plantații vitipomicole, fiind improprie pentru folosințele agricole.

Pretabilitatea terenurilor pentru pajiști

Clasa de pretabilitate a fost stabilită în funcție de intensitatea cea mai mare a unei restricții și a fost notată cu cifre romane. În teritoriu au fost stabilite clase de pretabilitate de la I la IV.

Factorii limitativi care au impus încadrarea terenurilor pe clase de pretabilitate au fost notați cu litere majuscule, cu următoarea semnificație:

- D – limitări date de precipitații;
- S – limitări date de salinizare;
- T – limitări date de gradul de tasare al solului;
- P – limitări impuse de panta terenului;
- E – limitări date de eroziunea de suprafață;
- F – limitări date de natura alunecrilor de teren;
- U – limitări impuse de gradul de neuniformitate a terenurilor;
- Q – limitări date de excesul de umiditate de natură freatică;
- C – limitări date de textura fină.

Grupa de pretabilitate este dată de intensitatea limitărilor și apare notată cu indici, de la 1- 4, după cum urmează:

- 1 – limitări cu intensitate foarte slabă.
- 2 – limitări cu intensitate redusă;
- 3 – limitări cu intensitate moderată;
- 4 – limitări cu intensitate severă.

Cele patru clase de pretabilitate din teritoriu sunt prezentate în continuare.

Clasa a I a .Pajiști cu limitări foarte slabe ocupă suprafața de 2,31 ha, adică 0,71 % din pajiștile teritoriului. Factorii limitativi, în funcție de care s-a făcut încadrarea terenurilor la această clasă, sunt reprezentați de:

- U – limitări impuse de gradul de neuniformitate a terenurilor;
- Q – limitări date de excesul de umiditate de natură freatică;

Formula de pretabilitate grupează adesea mai mulți factori din cei enumerați mai sus, toți acești factori avînd limitări reduse pentru folosința pajiște.

Clasa a II a . Pajiști cu limitări foarte slabe ocupă suprafața de 57,69 ha, adică 17,67 % din pajiștile teritoriului. Factorii limitativi, în funcție de care s-a făcut încadrarea terenurilor la această clasă, sunt reprezentați de:

- P – limitări impuse de panta terenului;
- E – limitări date de eroziunea de suprafață;
- F – limitări date de natura alunecrilor de teren;
- U – limitări impuse de gradul de neuniformitate a terenurilor;
- Q – limitări date de excesul de umiditate de natură freatică;

Formula de pretabilitate grupează adesea mai mulți factori din cei enumerați mai sus, toți acești factori avînd limitări reduse pentru folosința pajiște.

Clasa a III a . Pajiști cu limitări reduse ocupă suprafața de 26,56 ha, adică 9,06 % din pajiștile teritoriului. Factorii limitativi, în funcție de care s-a făcut încadrarea terenurilor la această clasă, sunt reprezentați de:

- D – limitări date de precipitații;
- S – limitări date de salinizare;
- T – limitări date de gradul de tasare al solului;
- P – limitări impuse de panta terenului;
- E – limitări date de eroziunea de suprafață;
- F – limitări date de natura alunecrilor de teren;
- U – limitări impuse de gradul de neuniformitate a terenurilor;
- Q – limitări date de excesul de umiditate de natură freatică;
- C – limitări date de textura fină.

Formula de pretabilitate grupează adesea mai mulți factori din cei enumerați mai sus, toți acești factori avînd limitări reduse pentru folosința pajiște.

Clasa a IV a . Pajiști cu limitări severe ocupă suprafața de 236,72ha, adică 72,56 % din pajiștile teritoriului. Factorii limitativi, în funcție de care s-a făcut încadrarea terenurilor la această clasă, sunt reprezentați de:

- D – limitări date de precipitații;
- S – limitări date de salinizare;
- T – limitări date de gradul de tasare al solului;
- P – limitări impuse de panta terenului;
- E – limitări date de eroziunea de suprafață;
- F – limitări date de natura alunecrilor de teren;
- U – limitări impuse de gradul de neuniformitate a terenurilor;
- Q – limitări date de excesul de umiditate de natură freatică;
- C – limitări date de textura fină.

Formula de pretabilitate grupează adesea mai mulți factori din cei enumerați mai sus, toți dintre din acești factori avînd limitări severe pentru folosința pajiște.

T.E.O.	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF	NB	CisF
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	IX	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	IV	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	V	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	V	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	V	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	VIII	-	-

3.9. Tabel cu încadrarea TEO - urilor în clase de pretabilitate – pășuni și fânețe

Nr. T.E.O.	Suprafata pe clase de pretabilitate (ha)						Formula unit. De pretabilitate. Recomandari ameliorative
	I	II	III	IV	V	VI	
1				201,67			IV-RS_P42E5F23C2_t Nivelare capitala Plantatii de protectie Fertilizare radicala
2				35,05			IV-AS_H103C2_f62 Drenaj de adancime

									Fertilizare radicala
3		18,01							II-EL_D2E2F21P3_f21 Drenaj superficial Nivelare capitala Plantatii de protectie Fertilizare radicala
4			2,31						I-EL_W3_t Drenaj superficial
5		39,68							II-IV_W3E2 Drenaj superficial Plantatii de protectie Fertilizare radicala
6					29,56				III-GS_G3S3A2Q2 Ameliorarea saraturilor Spalarea sarurilor Amendare cu gips Drenaj superficial si de adancime Fertilizare radicala

3.10. Tabel cu formele de macro - relief

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Munte	Deal/Podis fragm	Platou/Podis nefrag	Campie	Terasa	Lunca
		M	D	P	C	T	L
326,28	326,28	-	269,73	-	-	-	56,55
-	100%	-	82,67%	-	-	-	17,33

3.11. Tabel cu arii natural protejate

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Arii nat. protejate	Din care (ha/%)
326,28	326,28	0	0/0%

3.12. Tabel cu microzone pedo - geoclimatice

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Din care pe microzone (ha/%)
		43/1b
326,28	326,28	326,28
	100%	100%

3.13. Tabel cu terenuri cu soluri stagnogleizate

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Supr. Afectata de stgnogleizare	Din care (ha/%)				
			slab	moderat	Puternic	F. puternic	Excesiv
326,28	326,28	15,70	-	15,70	-	-	-
	100%	4,81%		100 %			

3.14. Tabel cu terenuri cu soluri gleizate

Supr.	Suprafata	Supr.	Din care (ha/%)

Agricola Cadastrata	totala cartata	Afectata de gleizare	slab	moderat	Puternic	F. puternic	Excesiv
326,28	326,28	61,01	-	35,05	-	25,96	-
	100 %	18,70 %	-%	57,45 %	-%	42,55 %	-

3.15. Tabel cu terenuri cu soluri afectate de procese de alunecare

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Supr. Afectata de alunecari	Din care (ha/%)				
			In brazde	In valuri	Cu movile	curgatoare	prabusiri
326,28	326,28	213,67	-	213,67	-	-	-
	100%	65,49 %	%	100 %	%	%	%

3.16. Tabel cu terenuri cu soluri afectate de inundabilitate

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Supr. inundabila	Din care (ha/%)		
			rar	frecvent	F. Frecvent
326,28	326,28	22,57	22,57	-	-
	100	6,92 %	100%	%	%

3.17. Tabel cu terenuri cu soluri afectate de eroziune prin apă

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Supr. Afectata de eroziune prin apa	Din care erodate prin apa(ha/%)				
			slab	moderat	Puternic	F. puternic	Excesiv
326,28	326,28	264,33		33,46	46,76	-	184,11
	100	81,01 %	- %	12,66%	17,69%	-	69,65%

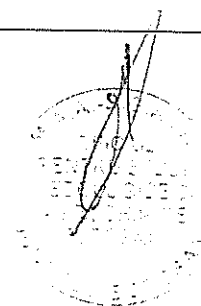
3.18. Tabel cu terenuri cu soluri afectate de eroziune în adâncime

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala	Supr. Afectata de eroziune in	Din care erodate pe forme de eroziune (ha/%)
---------------------------	------------------	-------------------------------	--

	cartata	adancime	Siroiri/rigole	ogase	ravene
326,28	326,28	30,13	-	30,13	-
	100%	9,23%	- %	100 %	-%

3.19. Tabel cu terenuri cu soluri afectate de poluare

Supr. Agricola Cadastrata	Suprafata totala cartata	Supr. poluata	Din care poluate cu (ha/%)
326,28	326,28	0	-
-	100%	0%	-%



3.20. Tabel cu reacția solurilor

Tabel 3.20' Reacția solurilor (pH în 0-20cm)

		REACTIE (pH) IN SUSPENSIE APOASA													
S total	ha	Puternic acida		Moderat acida		Slab acida		Neutra		slab alcalina		Moderat alcalina		Puternic Alcalina	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
		<5.0		5.01 - 5.80		5.81-6.80		6.81-7.20		7.21-8.40		8.41-9.00		>9.00	
326.28	326.28	0.00	0.00	10.89	3.34	34.18	10.48	0.00	0.00	222.14	68.08	59.07	18,10	0.00	0.01

3.21. Tabel cu conținutul de humus al solurilor

Tabel 3.21' Aprovizionarea cu Humus

		Din care											
S total	ha	Extrem de mica <=0.6		Foarte mica <=1.3		Mica <=3		Mijlocie <=6.5		Mare <=10.5		F. Mare >10.5	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
326.28	326.28	0.00	0.00	97.30	29.82	169.48	51.94	59.50	18.24	0	0.00	0.00	0.00

3.22. Tabel cu conținutul de azot al solurilor

Tabel 3.22' Asigurarea solurilor cu Azot (dupa valoarea IN in 0-20cm)

S total		Din care									
		Foarte slaba <1.0		Slaba 1.1-2.0		Mijlocie 2.1-4.0		Mare 4.1-6.0		Foarte mare >6	
ha	ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
326.28	326.28	42.57	13.05	122.88	37.66	137.04	42.00	23.79	7.29	0.00	0.00

3.23. Tabel cu conținutul de fosfor mobil al solurilor

Tabel 3.23' Asigurarea solurilor cu fosfor mobil (Pppm in 0-20cm)

S total		Din care									
		F. mica <8.0		Mica 8.1-18.0		Mijlocie 18.1-36.0		Mare 36.1-72.0		Foarte mare >72	
ha	ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
326.28	326.28	15.63	4.79	146.58	44.92	150.00	45.97	14.07	4.31	0.00	0.00

3.24. Tabel cu conținutul de potasiu mobil al solurilor

Tabel 3.24' Asigurarea solurilor cu potasiu mobil (Kppm in 0-20cm)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Din care							
		F. mica <66.0		Mijlocie 66 - 132		Mare 132.1- 200		Foarte mare >200	
S total	S cartat	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
326.28	326.28	0.00	0.00	41.50	12.72	141.64	43.41	143.14	43.87

CAP. IV Vegetația

Tipuri de pajiște comuna Coșula Descrierea tipurilor de pajiște în comuna Coșula

Graminee pe suprafețele de pajiști care se întind pe teritoriul comunei Coșula sunt pajiștile de: **Festuca rubra** (păiuș roșu), care este o plantă cu tufa rară 50-70cm înălțime, foarte rezistentă la ger și pășunat și sensibilă la secetă cu o productivitate mică și indice de calitate 2, **Festuca pseudovina** (păiușul oilor), care este o plantă cu tufa deasă de 20-30 cm, rezistentă la secetă și pășunat cu o productivitate mare și indice de calitate 3. **Festuca valesiaca** (păiuș stepic) cu tufa deasă, de 20-30 cm, foarte rezistentă la secetă și timpurie cu productivitate mică și indice de calitate 1, **Agropyron repens** (pir târător), plantă cu stoloni, înaltă, rezistentă la secetă cu productivitate mare și indice de calitate 2, **Agrostis capillaris** (iarba câmpului) cu tufa rară, timpuriu și foarte rezistent la secetă, cu productivitate mijlocie și indice de calitate 3, **Poa bulbosa** (firuța cu bulbi) tufa rară, 10-20 cm rezistentă la secetă cu productivitate slabă și indice de calitate 3, **Phleum pratense** (timofica) cu tufa rară, 60-120cm, sensibilă la secetă cu productivitate foarte mare și indice de calitate 5.

În cazul pășunatului pe timp umed, acoperirea solului cu vegetație se reduce de la 93% până la 63% pe o pășune acoperită cu o vegetație de *Festuca* (păiuș) și avem o reducere de la 74% la 42% la o pajiște acoperită de *Bothriochloa ischaemum* (bărboasă). Pagubele cele mai mici se înregistrează în varianta pășunatului rațional unde acoperirea s-a redus cu 3% pe pășunea de *Festuca* și cu 2% pe pășunea de *Bothriochloa ischaemum*.

Dintre leguminoase întâlnite sunt: **Trifoiul alb** (*Trifolium repens*), cu tulpini târătoare sensibil la secetă, otăvește foarte puternic după coasă și pășunat, cu productivitate mare și indice de calitate 5, dar care este consumat la începutul sezonului de pășunat și se reface greu în condiții de secetă, **Ghizdei** (*Lotus corniculatus*) este o leguminoasă cu tulpina înaltă de 20-40 cm, rezistent la secetă, aciditate, otăvește bine, nu produce meteorizatii la animale, cu o productivitate mare și un indice de calitate 4.

Plante din alte familii botanice existente pe pajiști comunei Coșula sunt inferioare din punct de vedere calitativ, ele fiind consumate doar tinere cum ar fi Păpădia (*Taraxacum officinale*), Morcovul sălbatic (*Daucus carota*). Alte plante sunt toxice: Cucuta (*Cicuta viroasa*), Brândușa (*Colchicum autumnale*) și plante care depreciază gustul laptelui: Usturoița (*Alaria officinalis*), Măcrișul (*Rumex acetosela*),

Mușețelul (*Matricaria chamomilia*), plante care depreciază calitatea lânii: Scaieții (*Xanthium spinosum*), Cornuții (*Xanthium italicum*).

Relevu sintetic general al pajiștilor, proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, din com. Coșula, în suprafață de 326,28 ha

Nr. crt.	Specia (denumire științifică și populară)	IC	PC %	(ICxPc)
1	<i>Poa bulbosa</i> (firuță cu bulbi)	3	10	30
2	<i>Festuca pseudovina</i> (paiușul oilor)	1	6	6
3	<i>Agropyron repens</i> (pir târâtor)	2	8	16
4	<i>Botriochloa ischaemum</i> (bărboasă)			
5	<i>Nardus stricta</i> (țepoșica)	0	4	0
6	<i>Festuca valesiaca</i> (păiuș stepic)	5	6	30
7	<i>Dactylis glomerata</i> (golomăț)	5	2	10
8	<i>Agrostis tenuis</i> (iarba câmpului)	3	2	6
9	<i>Lolium Perene</i> (raigras)	5	3	15
10	<i>Phleum pratense</i> (timoftică)			
	TOTAL GRAMINEE		35	
1	<i>Tryfolium fragiferum</i> (trifoi fragifer)			
2	<i>Tryfolium hibridum</i> (trifoi hibrid)	4	2	8
3	<i>Trifolium pretense</i> (trifoi roșu)			
4	<i>Meilotus officinalis</i> (sulfină galbenă)	2	2	4
5	<i>Vicia villosa</i> (măzărice paroasă)			
6	<i>Trifolium repens</i> (trifoi alb)	5	8	40
7	<i>Lotus corniculatus</i> (ghizdei)	4	10	40
8	<i>Medicago sativa</i> (lucernă albastră)			
9	<i>Medicago falcata</i> (lucernă galbenă)	4		
10	<i>Medicago lupulina</i> (trifoi mărunț)	4	4	16
11	<i>Onobrihis viicifolia</i> (sparcetă)	4		
12	<i>Coronilla Varia</i> (coroniște)			
	TOTAL LEGUMINOASE		26	
1	<i>Carex arenaria</i> (rogoz)	0	1	0
2	<i>Xantium strumarium</i> (cornuți)	0	0	0
3	<i>Carex praecox</i> (iarbă rea, păiuș)	0	2	0
4	<i>Juncu inflexus</i> (iarba popii)	0	0	0

5	Euphorbia cyparissias (laptele câinelui-alior)	0	2	0
6	Ranunculus repens (piciorul cocoșului)	0	0	0
7	Artemisia austriacus (peliniță)	0	0	0
8	Cichorium intybus (cicoare)	1	2	2
9	Achillea millefolium (coada șoricelului)	2	2	4
10	Traxacum officinale (păpădie)	3	6	18
11	Symphytum officinale (tătăneasă)			
12	Capsella bursa pastoris (traista ciobanului)	0	2	0
13	Daucus carota (morcov)	0		0
14	Rumex crispus (ștevie)	0	1	0
15	Eryngium campestre (spin albastru)	0	2	0
16	Lepidium Draba (Urda vacii)	0		0
17	Plantago media (patlagină)	2	2	4
18	Carduus achantoides (scaiete , spin)	0	1	0
19	Plantago lanceolata (patlagină)	2	1	2
20	Galium verum (sânziene)			
	TOTAL ALTE FAMILII		24	
1	Rosa canina (măceș)	0	0	0
2	Crategus monogima (păducel)			
3	Robinia pseudoacacia (salcâm)			
4	Elaeagnus angustifolia (Răchițică)			
5	Prunus spinosa (Porumbar)			
	TOTAL VEGETAȚIE ARBUSTIVĂ			
	TOTAL		85	251
	Valoarea Pastorală			50,2
	Aprecierea pajiștei – bună			

Din analiza compoziției floristice a pajiștilor permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice reiese un număr de 25 specii, din care 8 graminee, 5 leguminoase și 12 specii din alte familii botanice, asemănătoare cu cele de pe pajiștile permanente din proprietatea Primăriei, fiind în același areal geografic și în aceleași condiții climatice. Valoarea pastorală calculată pentru pajiștile comunei Coșula este de 50,20, ceea ce indică o valoare furajeră mijlocie a pajiștii, iar gradul de acoperire este de 85 %.

CAP. V OBIECTIVE ECONOMICE

DATE DE AMENAJARE



5.1. Procedee de culegere a datelor

La elaborarea prezentului studiu s-au parcurs următoarele faze:

A. Faza de teren – executată în anul 2019, perioadă în care s-au recoltat 60 probe agrochimice de sol, care au fost ambalate în cutii numerotate.

B. Faza de laborator – efectuată în cadrul laboratorului O.S.P.A. Botoșani. Probele recoltate au fost condiționate, mojarate, după care s-au făcut următoarele determinări:

1. Analize de serie mare efectuate la toate probele de sol:

- reacția solului (pH) în suspensie apoasă determinat potențiomtric cu un cuplu de electrozi de sticlă – calomel;

- conținutul de fosfor mobil (P – Al) determinat prin metoda Egner – Domingo în extract de acetat lactat de amoniu;

- conținutul de potasiu mobil (K – Al) determinat în aceeași soluție extractivă ca și fosforul mobil.

2. Analize de serie mică

- la aproximativ 10% din probele de sol cu pH mai mic de 5,8, s-a determinat suma bazelor schimbabile și aciditatea hidrolitică prin metoda Kappen și gradul de saturație în baze, în vederea stabilirii dozelor de amendament.

$$V Ah = \frac{SB}{SB + Ah} \times 100$$

- la aproximativ 10 % din probele de sol recoltate din teritorii cu soluri neutre și alcaline cu valori ale pH mai mari de 7,5 se determină carbonații alcalino – pământoși prin metoda Scheibler;

- la 10% din probele alese, astfel încât să reprezinte principalele tipuri de sol din teritoriul cartat se determină conținutul de humus după metoda oximetrică.

Datele obținute se folosesc pentru calculul indicelui azot care servește la aprecierea gradului de asigurare cu azot al solului:

$$IN = \frac{\text{humus} \cdot VA\%}{100}$$

Rezultatele analizelor de laborator sunt înscrise în buletinele de analiză a solului.

C. Faza de birou – cuprinde activitățile ce se execută în cadrul compartimentului agrochimie de la primirea buletinului de analiză și până la definitivarea lucrării. Pe baza datelor analitice, a condițiilor de climă și sol, a

consumului specific de elemente nutritive a pajiștilor, producția propusă a se realiza și de însușirile agrochimice ale solului, s-a întocmit programul de fertilizare și amendare.

Analizând rezultatele obținute de laborator și ținând cont de criteriile de interpretare recomandate de I. C. P. A. București s-au întocmit situațiile sintetice pentru reacția solurilor, aprovizionarea cu fosfor și potasiu mobil.

Tabel 2 Parcelele de fertilizare – Comuna Coșula

Teritoriul administrativ	Nr.parcelă de fertilizare	Suprafață (ha)
Coșula	30	6.83
Coșula	31	6.83
Coșula	32	10.2
Coșula	33	10.2
Coșula	34	10.2
Coșula	35	5.33
Coșula	36	5.33
Coșula	37	4.15
Coșula	38	9.15
Coșula	39	9.15
Coșula	40	2.62
Coșula	41	8.21
Coșula	42	8.21
Coșula	43	8.21
Coșula	44	8.21
Coșula	45	8.2
Coșula	46	1.8
Coșula	47	7.44
Coșula	48	7.44
Coșula	49	0.13
Coșula	50	5.68
Coșula	51	5.69
Coșula	52	0.31

Coşula	53	0.01
Coşula	54	3.37
Coşula	55	7.42
Coşula	56	7.42
Coşula	57	0.66
Coşula	58	6.49
Coşula	59	3.22
Coşula	60	1.46
Coşula	61	0.09
Coşula	62	0.86
Coşula	63	0.11
Coşula	64	1.98
Coşula	65	6.36
Coşula	66	0.09
Coşula	67	9.37
Coşula	68	9.37
Coşula	69	9.37
Coşula	70	9.37
Coşula	71	9.37
Coşula	72	6.87
Coşula	73	6.88
Coşula	74	5.56
Coşula	75	5.56
Coşula	76	10
Coşula	77	10
Coşula	78	10
Coşula	79	10
Coşula	80	10
Coşula	81	9.99
Coşula	82	0.09
Coşula	83	0.29
Coşula	84	0.18
Coşula	85	0.59

Coșula	86	0.07
Coșula	87	0.36
Coșula	88	0.07
Coșula	89	3.86

**** Numerotarea probelor agrochimice s-a făcut în continuarea probelor agrochimice recoltate în studiul pășunilor comunale, realizat anterior.**

5.4. Fundamentarea agrochimică a amenajamentului pastoral

Din analiza situațiilor sintetice și a cartogramelor se desprind următoarele aprecieri:

5.4.1 Reacția solurilor

Pentru a crea condiții optime de dezvoltare a plantelor, este necesară cunoașterea reacției solului și a posibilităților de schimbare a reacției funcție de cerințele culturii respective. În general plantele se dezvoltă bine la o reacție slab acidă - neutră a solului cu un pH cuprins între 5.81 - 7.20.

Pe teritoriul studiat, din suprafața agricolă, 3.34% sunt soluri cu reacție moderat acidă, 10.48% sunt soluri cu reacție slab acidă, 68.08% sunt soluri cu reacție slab alcalină, 18.1% sunt soluri cu moderat alcalină.

Reacția slab acidă se suprapune pe parcelele de chimizare: 47, 48, 49, 50, 51, 60, 64, 86, 87, 88, 89.

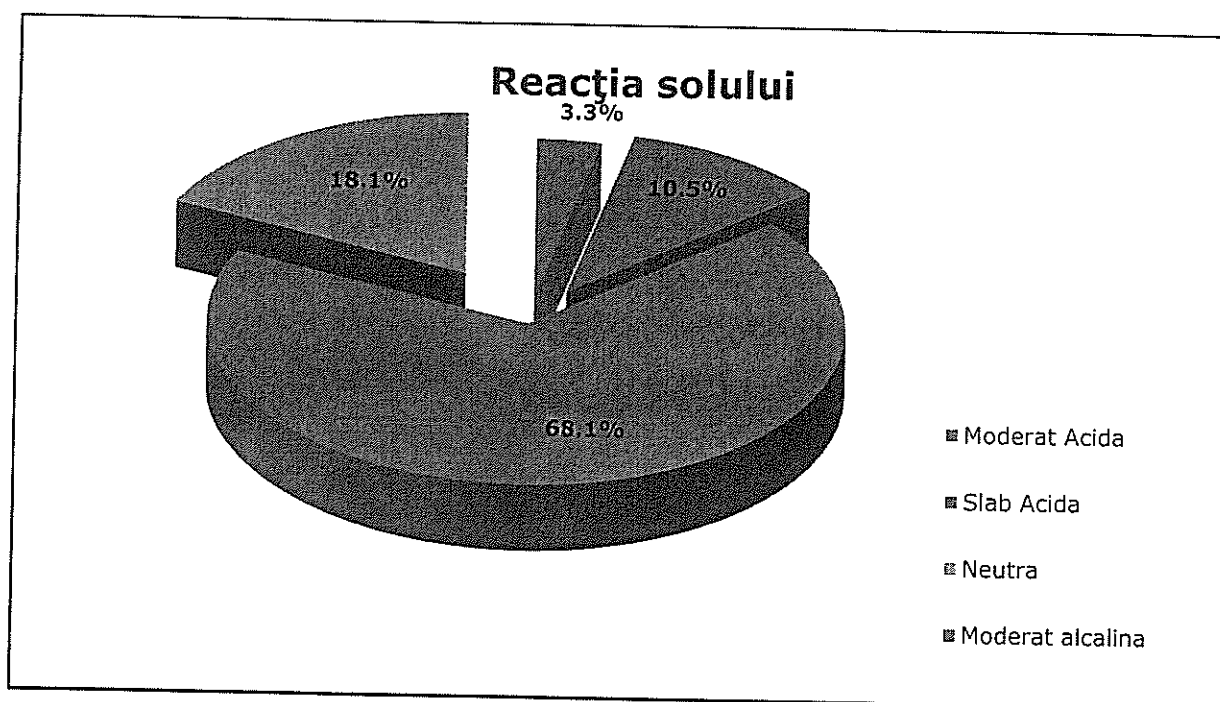
Reacția slab alcalină se suprapune pe parcelele de chimizare: 30, 31, 35, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 85.

Reacția moderat alcalină se suprapune pe parcelele de chimizare: 32, 33, 34, 38, 39, 81, 84.

Pe întreg terenul agricol pe solurile cu reacție slab acidă, favorabilă majorității plantelor de cultură, se poate administra îngrășământ de orice tip fără a exista pericolul de acidifiere sau alcalizare.

Pe alte soluri cum ar fi solurile cu reacție alcalină recomandam pentru a reduce o parte din alcalinitatea solului, administrarea de îngrășăminte chimice cu reacție fiziologică acidă: azotat de amoniu, sulfat de amoniu, 25:25:0.

Este necesar a se reține ca îngrășămintele aplicate modifica în timp reacția și starea de saturație a solului cu elemente nutritive, cu urmări importante pentru recolte. De aceea se recomandă corelarea reacției solului cu reacția fiziologică a îngrășământului care se aplică.



5.4.2 Starea de aprovizionare cu fosfor mobil

Din analiza situației sintetice reiese că din suprafața agricolă studiată 4.79% sunt soluri foarte slab aprovizionate, 44.92% sunt soluri slab aprovizionate, 45.97% sunt soluri mediu aprovizionate, 4.31% sunt soluri bine aprovizionate, cu fosfor.

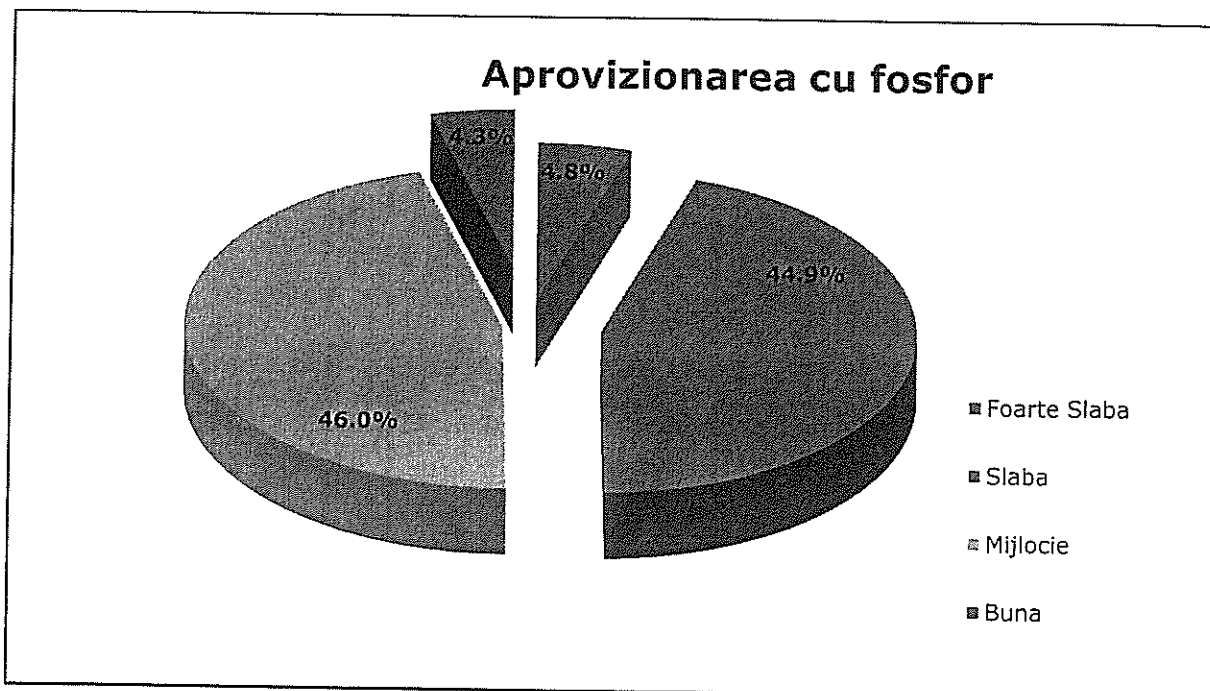
Aprovizionarea foarte slabă cu fosfor se suprapune pe parcelele de chimizare: 44, 55.

Aprovizionarea slabă cu fosfor se suprapune pe parcelele de chimizare: 33, 34, 35, 36, 37, 42, 46, 47, 49, 51, 53, 54, 59, 60, 63, 65, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 82, 86, 87, 88.

Aprovizionarea mijlocie cu fosfor se suprapune pe parcelele de chimizare: 30, 31, 32, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 48, 50, 52, 56, 58, 61, 62, 64, 66, 67, 76, 77, 80, 81, 83, 85.

Aprovizionarea bună cu fosfor se suprapune pe parcelele de chimizare: 57, 71, 84, 89.

Cercetarea agrochimică a stabilit contribuția fosforului la obținerea de producții agricole ridicate și stabile. Totodată a evidențiat ca cerințele nutritive adecvate obținerii unor nivele superioare de producție nu pot fi asigurate pe nici un tip de sol numai pe seama fosforului nativ, indiferent de conținutul acestuia, deci aplicarea sistematică de îngrășăminte cu fosfor constituie un deziderat important.



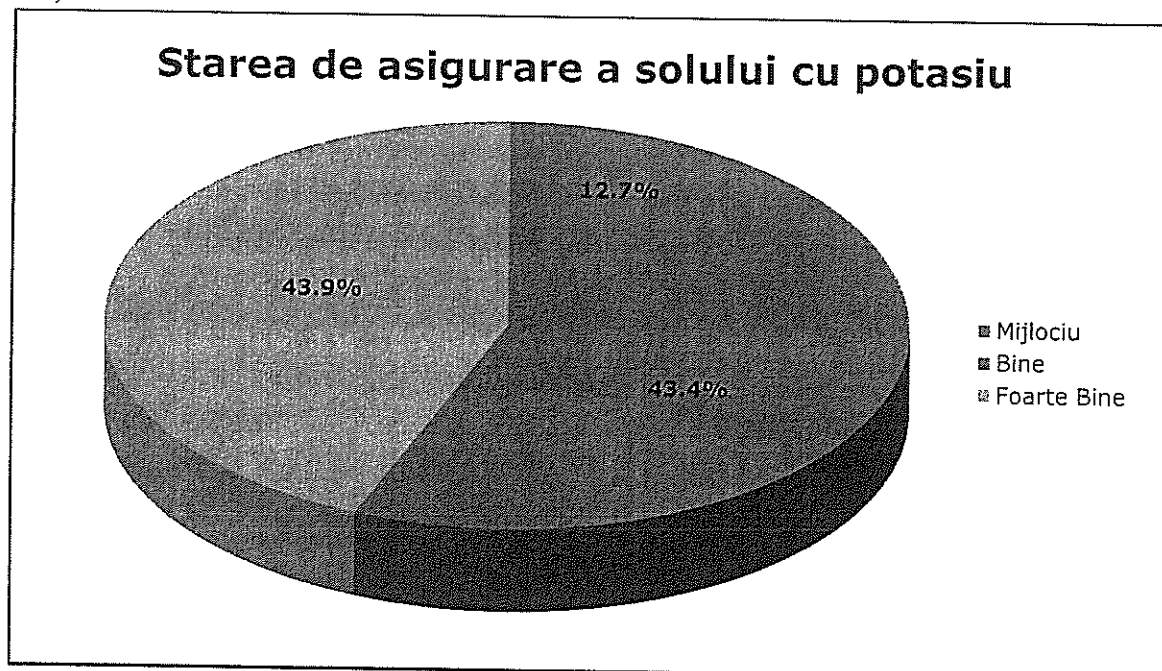
5.4.3 Starea de aprovizionare cu potasiu mobil

Din analiza situației sintetice reiese că din suprafața agricolă studiată 12.72% sunt soluri mediu aprovizionate, 43.41% sunt soluri bine aprovizionate, 43.87% sunt soluri foarte bine aprovizionate, cu potasiu.

Aprovizionarea mijlocie cu potasiu se suprapune pe parcelele de chimizare: 36, 44, 47, 55, 73, 74, 85, 86.

Aprovizionarea bună cu potasiu se suprapune pe parcelele de chimizare: 32, 41, 42, 43, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 61, 62, 63, 68, 69, 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, 84, 87, 89.

Aprovizionarea foarte bună cu potasiu se suprapune pe parcelele de chimizare: 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 46, 52, 56, 57, 58, 59, 60, 64, 65, 66, 67, 71, 78, 79, 81, 82, 88.



5.4.4. Planul de aplicare a îngrășămintelor organice

În utilizarea gunoiului de grajd ca îngrășământ, momentul de aplicare pe terenul agricol este deosebit de important.

Perioadele când se aplică îngrășăminte organice trebuie stabilite în funcție de diferite condiții:

1) cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării. În fiecare an, cel puțin jumătate din cantitatea de gunoi rezultată în timpul iernii, trebuie împrăștiată până la 1 iulie, iar restul până la 30 septembrie;

2) să fie evitată aplicarea lor în perioadele de extrasezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază în cadrul țării, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie, perioada maximă fiind specifică pentru zonele umede și reci, în care sezonul de vegetație începe mai târziu. Sunt permise excepții de la această regulă generală, acolo unde, planul de management stabilește că împrăștierea îngrășămintelor organice se poate realiza de-a lungul perioadei de extrasezon, fără riscul de producere a poluării apelor sau unde sunt condiții meteorologice excepționale;

3) în anumite areale, în special pe soluri cu strat subțire calcaros, există pericol iminent de poluare a apelor subterane. În funcție de specificul local, întotdeauna acest pericol trebuie luat în considerare când se aplică îngrășăminte organice în astfel de areale cu risc ridicat;

4) condițiile meteorologice, starea solului și a resurselor de apă care fac ineficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren și trebuie luate măsurile necesare pentru evitarea poluării apelor.

Gunoiul se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului, în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. În zonele mai umede se poate administra și primăvara.

Un alt element cu o deosebită importanță practică îl reprezintă condițiile de aplicare.

Calitatea lucrării solului la administrarea gunoiului de grajd se consideră a fi bună atunci când terenul este acoperit uniform, materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 – 6 cm. Uniformitatea de împrăștiere, indiferent dacă această operație se efectuează manual sau mecanizat, trebuie să depășească 75%.

Distribuția îngrășămintelor organice pe suprafața solului este mai uniformă dacă materialul este cu umiditate moderată și dacă poate fi destrămat și mărunțit. Când gunoiul de grajd are umiditate mai mare, mai ales dacă este fără așternut sau așternutul nu este uniform amestecat cu dejecțiile, împrăștierea îngrășământului se face în bucăți mari, provocând concentrări pe anumite porțiuni de

suprafață. Materialul mai umed se lipește de organele de lucru ale mașinii, înrăutățind și mai mult calitatea lucrării.

Pentru aplicarea mecanizată a îngrășămintelor organice solide – gunoi de grajd, de la platforme de fermentare sau fracția solidă după separarea dejecțiilor fluide – se folosesc mașini de aplicat gunoi de grajd. Cele mai multe tipuri de mașini sunt sub formă de remorcă tehnologică, cu transportor orizontal de alimentare pe podeaua benei, și cu organe de dislocare – mărunțire și distribuție a îngrășămintelor. Unele mașini au și organe de uniformizare a materialului, de exemplu rotoare cu degete. Organele de distribuție pot fi: rotor orizontal cu spiră elicoidală cu muchii dințate; rotor orizontal cu degete; mai multe rotoare verticale cu degete s. a. Încărcarea cu gunoi de grajd a benei mașinii poate fi făcută cu un încărcător cu furcă mecanică acționată hidraulic.

Atunci când aplicarea gunoiului se face mecanizat, materialul trebuie bine omogenizat în timpul încărcării, liber de impurități și corpuri străine (pietre, bulgări, deșeuri metalice, sârmă, etc.), iar statul de gunoi din buncărul mașinii de administrat să fie uniform ca grosime.

Eficiența gunoiului de grajd este mai mare dacă se administrează împreună cu îngrășămintele minerale, în special cu cele fosfatice. Aceasta permite reducerea dozelor cu 20 – 50 %, fără ca sporul de producție să scadă.

Nu toate îngrășămintele minerale se pot aplica împreună cu gunoiul de grajd. De exemplu, azotații de amoniu, calciu și sodiu, clorura de amoniu, ureea, zgura lui Thomas, nu se recomandă să fie aplicate împreună cu gunoiul de grajd. Sărurile potasice, naturale sau de sinteză, fosforitele superfosfatul și sulfatul de amoniu se pot administra împreună cu gunoiul de grajd.

În timpul administrării, trebuie evitat ca materialul administrat să ajungă în sursele de apă, în acest scop fiind necesar să se evite fertilizarea pe porțiuni de teren late de 5 – 6 m, aflate în imediata apropiere a canalelor, cursurilor de apă sau a altor mase de apă, să se aibă în vedere condițiile meteorologice și starea de umiditate a solului.

Descărcarea sau depozitarea gunoiului în apropierea surselor de apă; golirea sau depozitarea gunoiului în apropierea buncărelor și utilajelor de administrare a îngrășămintelor de orice fel în apele de

suprafață sau în apropierea lor este interzisă, conducând la poluarea mediului și se sancționează potrivit legii.

Utilajele folosite la administrare trebuie să asigure reglarea precisă a normelor în intervalul 5 – 100 m³/ha, cu precizia de reglare a normei de 5 m³/ha în intervalul normei de 5 – 20 m³/ha și 10 m³/ha în intervalul normelor de 20 – 200 m³/ha.

Uniformitatea de administrare la suprafața solului, pe lățimea de lucru, trebuie să fie de peste 75%. Abaterea normei pe parcursul descărcării complete a unui rezervor plin trebuie să fie sub 15%.

Îngrășămintele trebuie să fie amestecate continuu în rezervor, în vederea omogenizării, atât în timpul transportului, cât înaintea și în timpul administrării.

Nu sunt permise zone neacoperite între trecerile alăturate sau pe zone-le de întoarcere și nici zone de suprapunere, care pot fi astfel încărcate cu nitrați.

În nici un caz nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total.

Din construcție, aceste utilaje trebuie să permită curățarea rezervorului și a echipamentelor simplu și rapid și fără să permită producerea poluării mediului ambiant.

În vederea evitării tasării solului, utilajele respective trebuie să fie dotate cu anvelope cu balonaj mare, care vor asigura o presiune pe sol de cel mult $2,2 \text{ Kg/cm}^2$, atunci când sunt la încărcate la capacitatea maximă.

Cazuri specifice

Riscul de poluare cu nitrați a apelor de suprafață și subterane crește foarte mult în anumite situații de aplicare a îngrășămintelor – pe terenuri în pantă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă. Pe aceste terenuri fertilizarea cu azot trebuie făcută cu anumite precauții.

Pentru a reduce riscul de poluare a apelor subterane, îngrășămintele organice de la animale și alte deșeuri organice trebuie aplicate la o distanță de 50 m de izvoare, fântâni sau foraje din care se alimentează cu apă potabilă sau pentru uzul fermelor de animale. În anumite situații, această distanță trebuie să fie mai mare, în special dacă izvorul este pe pantă sau fântâna este puțin adâncă (la suprafață). Trebuie avute în vedere toate sursele de apă din vecinătatea terenului (proprietății). Aceste recomandări sunt obligatorii și în cazul depozitării temporare a îngrășămintelor organice pe câmp, care oricum trebuie să fie foarte limitată în timp.

Terenurile pe care se aplică îngrășămintele organice trebuie alese cu grijă, astfel încât să nu se producă băltiri sau scurgeri în cursuri de apă. Riscul de producere a scurgerilor de suprafață, pe un teren pe care s-a aplicat un îngrășământ organic, variază cu tipul de îngrășământ, fiind mai mare în condiții similare la cele sub formă lichidă. Îngrășămintele solide pot produce poluare numai în situația unor ploii abundente ce intervin imediat după aplicare. Îngrășămintele organice lichide, dacă nu sunt aplicate corect, pot produce poluare în mod direct. Orice ploaie intervenită curând după aplicarea lor va mări riscul de poluare.

Se va evita administrarea gunoiului, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. În plus, față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- **solul este puternic înghețat;**
- **solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;**
- **câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.**

Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri înclinate

Pe astfel de terenuri există un risc crescut al pierderilor de azot prin scurgeri de suprafață, care depind de o serie de factori cum sunt: panta terenului, caracteristicile solului (în special permeabilitatea pentru apă), amenajările antierozionale și în mod deosebit, cantitatea de precipitații. Riscul este maxim când îngrășămintele sunt aplicate superficial și urmează o perioadă cu precipitații abundente.

Pe astfel de terenuri fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășămintele, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații abundente).

Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă

Pe soluri periodic saturate cu apă sau inundate, trebuie ales momentul de aplicare a îngrășămintelor atunci când solul are o umiditate corespunzătoare, evitându-se astfel pierderile de azot nitric cu apele de percolare și cu scurgerile, precum și pierderile prin denitrificare sub formă de azot elementar sau oxizi de azot.

Pe cât posibil, trebuie evitată aplicarea îngrășămintelor cu azot pe soluri în pantă, înghețate sau acoperite cu zăpadă, deoarece există riscul de spălare a nitraților la încălzirea vremii.

Aplicarea fertilizanților cu fosfor

Fosforul din îngrășămintele aplicate în sol are o mobilitate redusă, fiind în cea mai mare parte reținut în forme reversibil adsorbite de pe coloizii solului. Din acest motiv, aplicarea îngrășămintelor cu fosfor are mai puține restricții legate de protecția mediului. Probleme pot să apară pe soluri nisipoase, intens fosfatate, (prin infiltrație în apa freatică) și pe terenuri în pantă, susceptibile la eroziune, la care sunt posibile pierderi prin particulele de sol antrenate în scurgerile de suprafață, dacă îngrășămintele fosfatice au fost aplicate prin încorporare în primii 10 cm de la suprafața solului.

O mențiune specială trebuie făcută în legătură cu folosirea fosforitelor neactivate și activate. Acestea sunt surse eficiente de fosfor numai pe soluri nesaturate cu baze, sărace în fosfați mobili.



Obiective social - economice și ecologice

Conform codului de bune condiții agricole și de mediu (GAEC), stabilite în Regulamentul Consiliului Uniunii Europene (CE) nr. 1306/2013, art. 91, 97 și 99, în anexa la Ordinul MADR nr. 352/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt definite normele de eco-condiționalitate ce trebuie respectate de fermierii români începând cu 1.01.2016.

Țara noastră trebuie să acorde o atenție deosebită acestui patrimoniu pastoral prin menținerea suprafeței existente la 1 ianuarie 2007 (GAEC 5), asigurarea unui nivel minim de întreținere și evitarea instalării vegetației nedorite pe terenurile agricole (GAEC 7).

Condițiile ecologice foarte diferite în care sunt situate pajiștile precum și schimbările socio-economice din județul Botoșani au condus la un anumit stadiu de degradare a suprafețelor de pajiști și la necesitatea unei gospodăriri raționale a patrimoniului pastoral.

Principalul obiectiv social economic pentru punerea în valoare a pajiștilor este sporirea producției totale de furaje și a calității acestora, în concordanță cu o conversie optimă în produse animaliere ca urmare a unei bune valorificări a acestor suprafețe.

Pentru utilizarea optimă și durabilă a pășunilor, pășunatul animalelor se va realiza astfel:

1. Existența unui număr suficient de animale pentru a utiliza pe deplin masa verde disponibilă și asigurarea cerințelor nutriționale ale animalelor.
2. Organizarea pășunatului continuu sau pe tarlale.
3. Respectarea datei de începere a pășunatului având în vedere că începerea pășunatului prea timpuriu poate afecta perioada de regenerare a plantelor, ducând la dispariția din covorul vegetal a unor specii valoroase.
4. Urmărirea modului de pășunare al animalelor, pentru a putea fi oprite înainte de a se ajunge la limitele critice pentru plante sau la distrugerea covorului vegetal de pe pajiști.
5. Respectarea perioadei de odihnă a trupurilor de pajiște pentru asigurarea ritmului necesar de creștere a plantelor având în vedere că durata de pășunat pe o tarla este de 3 și 6 zile în medie.
6. Data începerii și încheierii pășunatului animalelor se stabilește prin Hotărârea Consiliului local, în funcție de evoluția temperaturilor și regimului precipitațiilor, având o influență directă atât în dezvoltarea covorului ierbos, cât și în menținerea calității terenurilor. În zona comunei Coșula pășunatul începe la data de 26 aprilie pentru ovine și caprine și la data de 1 mai pentru bovine; se încheie la sfârșitul lunii

octombrie. Durata sezonului de pășunat se stabilește astfel ca până la venirea înghețurilor permanente să rămână 25-30 zile pentru ca plantele să-și refacă masa vegetativă și să acumuleze cantități suficiente de substanță de rezervă din sol, pentru a suporta mai ușor temperaturile scăzute din timpul iernii, iar primăvara pornesc mai repede în creștere.

Total hectare pentru amenajament persoane fizice și juridice este de 326,28.

5.4 Fundamentarea amenajamentului pastoral

Fundamentarea amenajamentului pastoral cuprinde soluții tehnologice și tehnice, care asigură realizarea obiectivelor privind gospodărirea rațională a suprafețelor de pajiște din cadrul proiectului. Amenajamentul pastoral respectă Bunele Condiții Agricole și de Mediu conform Ordinului nr.212/361/2014 al MADR. În cadrul amenajamentului pastoral se respectă standardele pentru menținerea unui nivel minim de întreținere a terenurilor agricole cu respectarea următoarelor GAEC –uri (Bunelor Condiții Agricole și de Mediu):

GAEC 2 - Respectarea procedurilor de autorizare, în cazul utilizării apei pentru irigații în agricultură.

Se respectă prevederile legale privind utilizarea apei pentru irigații în agricultură.

GAEC 3 - Protecția apelor subterane împotriva poluării.

Este interzisă poluarea apelor subterane prin deversarea directă sau prin descărcarea pe teren și infiltrarea în sol a produselor ce conțin substanțe periculoase utilizate în agricultură.

GAEC 5 - Gestionarea minimă a terenului care să reflecte condițiile locale specifice pentru limitarea eroziunii.

Se mențin terasele existente pe terenul agricol la data de 1 ianuarie 2007.

GAEC 6 - Nu este permisă arderea vegetației pajistilor permanente.

GAEC 7 - Păstrarea elementelor de peisaj, incluzând arborii izolați și terasele existente pe terenul agricol, luând măsuri adecvate pentru a preveni instalarea vegetației nedorite și asigurarea unui nivel minim de întreținere a terenului agricol.

Se păstrează elementele de peisaj, incluzând arborii izolați și terasele existente pe terenul agricol.

Fermierii trebuie să prevină instalarea vegetației nedorite pe terenul agricol, inclusiv pe terenul agricol necultivat.

Pajistile permanente se întrețin prin asigurarea unui nivel minim de pășunat de 0,3 UVM/ha și/sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an.

Toate GAEC-urile vor fi respectate atât de formele asociative cât și de crescători de animale individuali care utilizează și întrețin pajistile permanente în cadrul asolamentului.

Durata sezonului de pășunat

Data începerii pășunatului este de 26 aprilie pentru ovine și caprine, iar pentru bovine începând cu 1 mai, fiind o tradiție care se păstrează în zona Coșula de mulți ani. Pășunea reprezintă cea mai ieftină sursă pentru asigurarea hranei ierbivorelor în timpul vegetației, având multiple avantaje ce decurg din efectele favorabile atât asupra animalelor cât și asupra pășunilor în relația sol - planta - animal.

Durata sezonului de pășunat este de cca 180 zile de la ultima decadă a lunii aprilie (26 aprilie) până la ultima decadă a lunii octombrie (31 octombrie), ținând cont de caracteristicile climei zonale, altitudine. Durata sezonului se stabilește în așa fel ca, până la venirea înghețurilor permanente, să treacă o perioadă de 25-30 zile, pentru ca plantele să-și refacă masa vegetativă. Animalele pot fi introduse pe pajști după 20 aprilie în anii secetoși și, în mod excepțional, oile pot fi admise la pășunat după 26 octombrie, până la 1 noiembrie.

Conform Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, art.10(1) - introducerea animalelor pe pajști este permisă doar în perioada de pășunat prevăzută în amenajamentul pastoral, iar la alin.2 se stipulează: este interzis pășunatul în cazul excesului de umiditate a pajștii.

Conform OMADR nr.544/2013, art.6, trebuie respectat în amenajament :

- 1) Începerea pășunatului se face în funcție de condițiile pedoclimatice și de gradul de dezvoltare al covorului ierbos;
- 2) Se va evita începerea pășunatului prea devreme, lucru care poate afecta perioada de regenerare, sănătatea și supraviețuirea plantelor.
- 3) Perioada de pășunat se va încheia în luna noiembrie, la o dată stabilită în funcție de evoluția temperaturilor și regimul precipitațiilor.
- 4) Data începerii și încheierii pășunatului, precum și modul de organizare a pășunatului, continuu sau pe tarlale, se stabilesc prin Hotărârea Consiliului Local Coșula - pășunatul fiind organizat pe trupuri .

DURATA NORMALĂ A SEZONULUI DE PĂȘUNAT ESTE ÎN FUNCȚIE DE DURATA SEZONULUI DE VEGETAȚIE AL PAJIȘTILOR, FIIND CU CCA.20-30 ZILE MAI SCURTĂ, ÎNAINTE DE APARIȚIA ÎNGHEȚURILOR PERMANENTE LA SOL SAU, DUPĂ STRĂVECHEA CUTUMA ROMÂNEASCĂ, DE SF. DUMITRU. Pășunatul este organizat și este admis numai în turme sau cirezi, fiind interzis individual sau în grupuri răzlețe.

Durata sezonului de pășunat pentru pajiștile din comuna Coșula este determinată în primul rând de durata perioadei de vegetație, determinată mai mult de perioadele de secetă la câmpie și deal, durata fiind în medie de 180 zile, iar pășunatul ilegal se va sancționa conform legii.

Momentul începerii pășunatului rațional se face când:

- Înălțimea covorului ierbos este de 8-15 cm pe pajiștile naturale și 12-20 cm pe pajiști semănate; în faza tânără de vegetație plantele de pe pășuni au însușiri organoleptice deosebite (gust, miros) care măresc apetitul animalelor și, ca urmare, crește gradul de consumabilitate a ierbii care poate ajunge la 85-95%. Înălțimea apexului (conul de creștere al spicului la graminee) este de 6-10 cm.

Dacă pășunatul începe prea devreme, când plantele sunt prea tinere și solul prea umed, efectele negative ce apar asupra vegetației sunt:

-se distruge stratul de țelină, se bătătorește solul și se înrăutățește regimul de aer din sol, apar gropi și mușuroaie, pe terenurile în pantă apare eroziunea, se modifică compoziția floristică, dispărând plantele valoroase mai pretențioase din punct de vedere al apei, aerului și hranei din sol.

Producția de masă verde, denumită în continuare MV, ajunge la 3-5t/ha, pe pajiștile naturale și de 5-7,5 t/ha pe pajiștile semănate sau echivalent în substanță uscată 0,6-1 t/ha și 1-1,5 t/ha SU;

Înflorirea păpădiei (*Taraxacum officinalis*) în primăvară este un adevărat fitotermometru.

Efecte negative asupra animalelor când plantele sunt prea tinere:

- iarba prea tânără conține multă apă și de aceea are efect laxativ epuizant, ceea ce duce la eliminarea excesivă a sărurilor minerale de Cu, Mg, Na;
- conținând prea puțină celuloză nu se pretează la salivație și rumegare, animalele fiind predispuse la intoxicații și meteorizații;
- conținutul mare de azot al ierbii tinere determină acumulare în stomac a amoniacului și ca atare declanșarea unor fermentații periculoase.

5.4.2. Numărul ciclurilor de pășunat

- Ciclul de pășunat este intervalul de timp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună de pășunat.

- Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor. Pe pășunile comunei Coșula, care este din punct de vedere geografic o zonă de podiș (zona de deal) cuprinde 4 cicluri de pășunat. (3-5).

Modul de calcul a ciclurilor de pășunat, cu ajutorul cărora determinăm numărul ciclurilor de pășunat se va actualiza în capitolul 6.

5.4.3. Fânețele

Suprafețele ce nu se pășunează și se utilizează pentru producerea de fân, se vor cosi în momentul optim pentru a asigura cantitatea maximă de nutrienți. Sunt exceptate de la cositul la momentul optim pajiștile care sunt sub angajamente, acestea fiind cosite la data prevăzută în contractele de agro-mediu.

Epoca optimă de recoltare a fânețelor se situează în perioada cuprinsă în faza de înspicare și cea de înflorire a gramineelor dominante și de la îmbobocire până la înflorirea leguminoaselor

Fânul de calitate bună conține în medie 0,7UN/KG SI 6-8 PDB(proteina digestibilă).

CAP.VI - ORGANIZAREA, IMBUNĂTĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR

Se aplica pe toate pajistile afectate de diferiti factori limitativi ai productiei.

6.2.2 Combaterea eroziunii de adâncime și alunecărilor

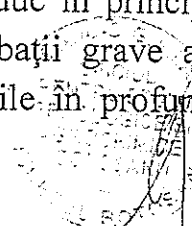
Eroziunea solului este un proces care afectează nu numai terenurile arabile ci și pajistile naturale. Actualmente, cea mai mare parte din suprafețele de pajiști naturale sunt situate pe terenuri în pantă. În această situație este necesar să se aplice toate măsurile ca procesele de eroziune să fie prevenite sau dacă ele există, să fie combătute. Procesul de eroziune presupune două etape: desprinderea sub acțiunea factorilor mecanici a particulelor elementare din masa solului sau a rocilor și apoi transportarea la diferite distanțe față de locul de origine.

În cazul pajiștilor naturale, procesul de eroziune al solului este favorizat, în afară de factorii naturali (clima, orografie, sol), în cea mai mare măsură de modul de folosire și întreținere a pajiștilor.

Pășunatul abuziv, cu încărcătura de animale prea mare la unitatea de suprafață este cauza principală care a dus la declanșarea proceselor de eroziune în suprafață. Pășunatul nerațional are acțiune mecanică directă asupra solului prin copitele animalelor, manifestându-se mult mai puternic pe terenurile în pantă decât pe cele plane. Distrugerea țelinei este și mai accentuată când se pășunează pe timp umed. Prin dispariția speciilor valoroase apar goluri sau se instalează diverse buruieni.

Eroziunea de adâncime produsă de scurgerea concentrată a apei pe versanți, în fază incipientă poate să producă șiroiri (1-5 cm adâncime), rigole mici (5-20 cm) și rigole mari (20-25 cm) ce pot fi nivelate cu mijloace mecanice simple. Într-un stadiu mai avansat al eroziunii solului se produc ogașe (0,5-3 m) și ravene (3-30 m adâncime) care necesită lucrări speciale de consolidare. Eroziunea de adâncime și alunecările de terenuri, odată instalate, sunt cu mult mai greu de stăvilit decât eroziunea de suprafață. De aceea și efectele lor sunt mai severe și cu mult mai distrugătoare, afectând construcții și căi de acces, modificând în final relieful.

Eroziunea de adâncime este favorizată în primul rând de activitățile umane greșit aplicate pe terenurile în pantă cum ar fi lucrările solului și circulația din deal în vale perpendicular pe curbele de nivel, lipsa de reacție odată cu apariția șiroirilor și rigolelor pe terenurile dezgolite de vegetație (mult mai ușor de anihilat prin nivelare și îniebrire până la evoluția lor spre ogașe și ravene), defrișarea vegetației lemnoase de pe ogașele și ravenele consolidate deja în timp, pășunatul haotic cu trecerea animalelor peste eroziunile active și alte cauze. Alunecările de teren se produc în principal în zonele afectate de eroziunea de adâncime, datorită unor perturbații grave asupra circulației apei în sol, structuri geologice cu straturi impermeabile în profunzime,



stagnarea apei în glimee, crearea unui pat de alunecare și multe alte cauze din care defrișarea vegetației lemnoase pe terenurile cu risc ridicat de producere a alunecărilor este una din cele mai importante.

Eroziunea solului pe pajisti poate fi prevenită. Măsurile de prevenire a eroziunii se referă de fapt la respectarea unor reguli elementare de exploatare a pajiștilor sau la executarea unor lucrări simple care să înlăture posibilitatea degradării solului:

- respectarea repaosului pentru refacerea și protejarea vegetației ierboase;
- procedeul pășunatului pe tarlale menține animalele pe o tarla un timp limitat (2-3 zile) evitându-se astfel distrugerea vegetației prin călcat sau pășunat excesiv.

Întrucât eroziunea pe pășuni și fânețe afectează suprafețe imense se pune problema aplicării unor măsuri urgente cu scopul de a reda circuitului agricol aceste terenuri degradate. Măsurile de combatere se referă la:

- înierbarea propriu-zisă a suprafețelor afectate de eroziune;
- pregătirea solului în vederea înierbării pajiștilor erodate;
- exploatarea rațională a pajiștilor;
- executarea unor lucrări speciale, cu caracter antierozional.

Înierbarea și folosirea rațională a pajiștilor nu constituie în toate cazurile măsuri suficiente pentru a opri și preveni eroziunea pe pajisti. De aceea, se impune executarea unor lucrări speciale.

Lucrările hidroameliorative se execută cu scopul de a stăvili scurgerile pe pante și în același timp de a favoriza înmagazinarea apei în sol.

Brăzduirea – este o lucrare amplă, având scopul de a reține apele din ploii sau topirea zăpezilor și de a preveni eroziunea pe pajisti uniforme, până la 30 %;

Valurile de pământ – se folosesc pe terenurile cu o pantă a versanților de 13-18 %, cu scopul de a opri și înmagazina apa din precipitații și a preveni înaintarea ogașelor și ravenelor. Pe pășuni, valurile de pământ se construiesc în perioada martie – octombrie.

Măsurile preventive de combatere a eroziunii de adâncime sunt asemănătoare cu cele pentru eroziunea de suprafață care sunt legate de respectarea normelor de pășunat, înierbările și împăduririle de protecție. După declanșarea eroziunii de adâncime sunt necesare lucrări imediate de intervenție pentru stăvilirea ei, înainte ca situația să se agraveze și mai mult.

Pe suprafețele în pantă unde au apărut șiroiri și rigole se pot lua măsuri de nivelare cu mijloace mecanizate (grape cu discuri, nivelatoare, etc.), fertilizare organică și/sau chimică, semănatul unui amestec de ierburi perene adecvat zonei și folosirea pajiștii în regim de fâneată în primul an până la o înțelenire și consolidare corespunzătoare a covorului ierbos protector.

defectuos al solului, acumularea apelor de scurgere, precipitațiile pe formele joase ale reliefului, stratul gros de țelină, etc.

Rezultă că pentru crearea celor mai bune condiții pentru plantele de pe pajiști este necesar ca pe unele suprafețe să se execute lucrări de înlăturare a excesului de apă și de completare a deficitului de apă.

Excesul de umiditate influențează nefavorabil proprietățile fizice, chimice și biologice ale solului. Lipsa oxigenului datorită aerației slabe a solului împiedică procesele de nitrificare și fixare a azotului de către microorganisme. În aceste soluri predomină procese de reducere și acumulare a unor compuși ai fierului și sulfului, care sunt toxici pentru plante.

Solurile cu exces de umiditate sunt sărace în elemente nutritive, în special în fosfor și calciu. Datorită acestei cauze, pe solurile cu exces de umiditate se dezvoltă o vegetație specifică, reprezentată prin rogozuri și specii higrofile.

Pentru a crea plantelor valoroase condiții optime de vegetație se impune eliminarea excesului de umiditate prin lucrări de desecare, menținând pânza de apă freatică la un anumit nivel.

Adâncimea la care trebuie menținută pânza de apă se numește normă de desecare și diferă în funcție de natura solului:

Norme medii de desecare în perioada de vegetație, în cm

Felul pajiștii	Natura solului			
	Mlaștină joasă	Soluri ușoare	Soluri mijlocii	Soluri grele
Ierburi pentru fân	50-60	40-50	60-70	65-75
Ierburi pentru pășune	70-80	50-60	70-80	75-80

Înlăturarea excesului de apă se execută prin lucrările de desecare. Prin desecare se creează condiții favorabile pentru vegetație, ceea ce atrage după sine îmbunătățirea compoziției floristice și sporirea producției. Se deosebesc două sisteme de desecare și anume: prin șanțuri deschise și prin șanțuri închise sau drenuri.

Desecarea prin șanțuri deschise se realizează prin canale de desecare:

- canale de desecare propriu-zise;
- canale de colectare;
- canalul principal;
- canale de centură.

Canalele de desecare propriu-zise au menirea de a colecta apa de la suprafața solului sau din vecinătatea lor. Canalele se sapă în general la o distanță de 150-300 m între ele, având lungimea de 400-1000 m. Pe solurile cu textură grea, distanța dintre canale poate fi micșorată.

Pentru ca eliminarea apei să se facă în timp mai scurt și în bune condiții, șanțurile trebuie să fie suficient de adânci (în funcție de textura solului și de pânza de

apa freatică). Aceste adâncimi variază de la 0,80 la 1, 50 m. Secțiunea canalelor are forma trapezoidală. Înclinația taluzului este în funcție de textura solului. Panta ce se asigură șanțurilor este în funcție de viteza maximă a apei din canal, aceasta la rândul său fiind determinată de natura solului.

Canalele colectoare primesc apa din canalele de desecare și o dirijează spre canalul principal. Ele se amplasează perpendicular pe curbele de nivel, pentru ca apa să fie evacuată ușor. La locul de racordare cu canalul principal, canalele colectoare formează un unghi de 45-60°, pentru ca viteza apei să încetinească și să se prevină eroziunea solului și înnămolirea șanțurilor. Canalele colectoare sunt mai adânci decât cele de desecare și lățimea la fund este de asemenea mai mare.

Canalul principal dirijează apele într-un râu, lac, etc. Acestea au adâncimea de până la 2 m, lățimea la fund de 0,40-0,50 m și panta de 0, 5-1 ‰.

Pământul care rezultă de la săparea acestor șanțuri se împrăștie uniform pe pajiște sau se depozitează în locurile mai joase. Pereteii canalelor se consolidează cu brazde de țelină sau, dacă e nevoie se fac consolidări cu lemn, piatră, etc. La punctele de trecere a animalelor se fac amenajări sub formă de podețe.

Desecarea cu șanțuri deschise este o lucrare relativ simplă și ieftină. Canalele se curăță și se întrețin cu ușurință. Acest sistem are marele neajuns că reduce din suprafața de folosință a pajiștii cu 10-15%. De asemenea, pericolul de înmulțire a buruienilor iubitoare de umezeală, care cresc în canale, este destul de mare.

Șanțurile închise (drenurile) sunt șanțuri pe fundul cărora se așează diferite materiale filtrante, prin care se scurge apa. Restul șanțului se acoperă cu pământ și astfel nu se pierde nimic din suprafața de folosință a pajiștii. Datorită acestui fapt, se pot mecaniza o serie de lucrări de îmbunătățire și de folosire a pajiștii, iar circulația animalelor se face mult mai ușor decât pe pășunile cu șanțuri deschise.

Șanțurile închise au adâncimea de 1,5-2 m și lățimea la fund de 0, 20-0,40 m. După felul materialului care se așează pe fundul șanțurilor drenurile sunt de mai multe feluri și anume: drenuri de piatră, din lemn, din tuburi de argilă arsă.

Drenurile de piatră sunt realizate din piatră spartă în bucăți de dimensiuni diferite. Grosimea stratului de piatră va fi de 30-40 cm. Piatra mare se așează pe fundul șanțului, iar cea mărunță la suprafață. Asemenea drenuri sunt foarte durabile, dar nu asigură o scurgere bună a apelor întrucât se pot colmata. În afară de aceasta necesită un volum foarte mare de muncă.

Drenurile din tuburi de argilă arsă este sistemul cel mai perfecționat de desecare. Tuburile au dimensiunea de 5-25 cm în diametru și de 33-60 cm lungime.

Drenurile din lemn se folosesc în special pe solurile turboase. Ca materiale se pot folosi scândura, prăjinile sau fascinele confecționate din diferite esențe. Fascinele se așează în mănunchiuri de 20-30 cm în diametru, legate cu sârmă galvanizată.

Drenurile tip galerie de cârțiță se pot construi cu multă ușurință când se folosesc pluguri speciale, prevăzute cu o piesă activă numită drener. Acestea lasă în sol, la adâncimea de 0,50-0,70 m niște canale, la distanța de 10-20 m, prin care se scurge apa.

Puțurile absorbante se construiesc în părțile mai joase ale reliefului, adânci până la primul strat permeabil. Puțul se umple cu pietre sau fascine și se acoperă la suprafață pentru a preveni accidentele. În aceste puțuri se strânge surplusul de apă de pe suprafețele din apropiere.

6.2.4. Corectarea reacției extreme solului pe pajiști

În general pajiștile permanente de origine primară sau secundară sunt amplasate în zone unde terenurile arabile pentru diverse culturi nu au putut fi constituite datorită unor factori limitativi ca panta versanților, umiditatea în exces, grosimea stratului de sol, prezența rocilor la suprafață, textură necorespunzătoare, prea fină sau prea grosieră, cât și chimismul solului prea acid sau prea bazic. Evident, aceste caracteristici orografice și fizico-chimice ale solului care nu au permis lucrările obișnuite pe terenurile arabile și cultivarea plantelor, au o influență negativă și asupra pajiștilor sub aspect productiv și calitativ. Dintre acești factori negativi se numără reacția puternică a solului, acidă sau bazică, care necesită a fi corectată prin amendare cu substanțe adecvate.

Datorită acidității sau alcalinității pronunțate a solului, multe din elementele fertilizante sunt inaccesibile plantelor și unele specii mai valoroase îndeosebi, leguminoasele perene fixatoare de azot atmosferic nu supraviețuiesc.

Reacția optimă a solului pentru plantele de pajiști este cuprinsă între un pH H₂O de 6,0 până la 7,2, respectiv de la slab acid până la puțin peste neutru.

Aciditatea solului este favorizată în primul rând de cantitatea de precipitații atmosferice care levigă în profunzime calciul și debazifică orizonturile superioare. Aplicarea îndelungată a îngrășămintelor chimice cu reacție acidă este de asemenea generatoare de aciditate a solului. Alcalinitatea solului este favorizată în special de concentrarea în orizonturile superioare a sărurilor pe unele soluri cu exces de umiditate și aplicarea defectuoasă a irigațiilor când se produce o sărăturare secundară. O altă cauză este substratul geologic salifer care imprimă o reacție alcalină și solurilor care le formează.

6.7. Perdele de protecție

Perdelele forestiere de protecție sunt indicate în zonele de cornișă, la rupturi sau schimbări de pantă, pe versanții lungi cu pante mari și uniforme.

Perdelele de protecție reduc considerabil viteza vântului în zona lor de influență, contribuind prin aceasta la fixarea solurilor nisipoase. Perdelele de

protecție principale se amplasează perpendicular pe direcția vântului dominant, la distanțe de 200-300m.

Perdelele de protecție au o contribuție importantă în ameliorarea climatului, reduc viteza vântului și procesele de evaporare a apei din sol.

Se va acorda atenție deosebită la alegerea speciilor componente, alegându-se specii indigene în funcție de funcționalitate și caracteristicile solului.

Tabel 3 Măsuri agro - pedo – ameliorative

Nr. Crt	Parcele Cadastrale	Parcele de chimizare	Măsuri agro-pedo-ameliorative
1	Toate	Toate	Perdele de protecție
2	15,16,28,47,55,86,90,91,94,95,132,140,208,220,221,222,304,369,375,486,717,736,773,/26,59,79,82,89,138,139,1017,1019/3,14,17,19,96,98,110,226,346,359,372,373,374,376,380,389,391,550,647,650.	32,36,37,38,42,43,45,46,49,51,58,59,64,73,74,83,86,87,88,36,39,41,42,43,50,51,89.	Combaterea eroziunii de suprafață.
3	373,650,/19,647.	74,85,33,34,85,	Combaterea eroziunii de adâncime.
4	3,17,90,91,94,96,98,110,138,139,208,220,221,222,226,346,369,373,374,375,376,380,391,486/372,389/14,19,359,550,647,650.	30,32,43-48,50,51,58,59,66-71,73,74,76,81,83,31,33,34,72,73,84,85.	Combaterea alunecărilor de teren/ stabilizare versanti
5	144,145,150,173,180,181,183,189,190,192,193,229,230,230,233,252,259,289,299,307,343,358,439,459.	52-57,59-64,66,67,82.	Regularizare curs rau/parau - Stabilizare maluri
6	25,51,55,223,314,317,377.	35,37,38,59,65,75.	Drenare in adancime
7	9,15,16,132,139,140,227,244,246,247,304,369,375,481,717,736,773.	31,32,49-51,59,60,64,73,74,83,86-88.	Drenare capilara
8	3,19,25,26,63,91,247,358,372,373,376,389,459,647,773.	30,33-36,39,45,60,72,74,76-81,82,85,88.	Combaterea și înlăturarea buruienilor de pajisti. Defrisare arbusti in afara fondului forestier.
9	25,51,55,223,314,317,377	35,37,38,59,65,72.	Spalare saruri, amendare cu gips

Tabel 6.1' Recomandări de fertilizare

Nr crt.	Trup	Parcela fertilizare		Valori medii pe parcela							Îngrăș. Organice			Îngrăș. chimice (subst. activă)						Cantitate medie pe trup kg/ha	
		Nr	S	PH	CaCO ₃	Humus	IN	P- AL	K- AL	Gunoi de grajd		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		P205	K2O		
										t/ha	total	kg/ha	total	kg/ha	total	kg/ha	total				
1	1	30	6.83	7.49	2.12	1.1	1.1	27	225	49.60	338.77	75.80	517.71	9.00	61.47	22.75	155.38	11.20	22.98		
2		31	6.83	7.31	1.18	1.48	1.48	23	216	40.00	273.20	67.00	457.61	13.40	91.52	23.20	158.46				
	Total 1		13.66							611.97		975.32		152.99		313.84					
3	2	32	10.20	8.58	9.82	0.79	0.79	21	179	65.60	669.12	83.20	848.64	15.80	161.16	25.10	256.02	19.60	23.12		
4		33	10.20	8.64	8.41	0.81	0.81	18	247	65.60	669.12	83.20	848.64	20.60	210.12	21.65	220.83				
5		34	10.20	8.72	9.98	0.94	0.94	17	228	58.80	599.76	80.60	822.12	22.40	228.48	22.60	230.52				
	Total 2		30.60							1938.00		2519.40		599.76		707.37					
6	4	35	5.33	8.03	7.18	4.38	4.38	12	210	25.20	134.32	37.20	198.28	32.00	170.56	23.50	125.26	26.30	28.25		
7		36	5.33	5.44	0	2.51	2	18	120	32.00	170.56	50.00	266.50	20.60	109.80	33.00	175.89				
	Total 4		10.66							304.88		464.78		280.36		301.15					
8	5	37	4.15	8.10	7.05	2.95	2.95	17	212	29.00	120.35	44.00	182.60	22.40	92.96	23.40	97.11	22.40	23.40		
	Total 5		4.15							120.35		182.60		92.96		97.11					
9	6	38	9.15	8.49	7.69	1.12	1.12	27	227	49.60	453.84	75.80	693.57	9.00	82.35	22.65	207.25	11.20	22.88		
10		39	9.15	8.42	7.24	1.28	1.28	23	218	44.80	409.92	71.40	653.31	13.40	122.61	23.10	211.37				
	Total 6		18.30							863.76		1346.88		204.96		418.61					

11	7	40	2.62	7.60	0.11	3.4	3.4	34	245	27.40	71.79	40.80	106.90	2.80	7.34	21.75	56.99	2.80	21.75	56.99	2.80	21.75			
	Total 7		2.62								71.79		106.90		7.34		56.99								
12	8	41	8.21	8.19	1.34	2.01	2.01	32	135	35.00	287.35	58.00	476.18	4.40	36.12	30.00	246.30								
13		42	8.21	8.10	1.1	2.11	2.11	18	179	34.40	282.42	56.40	463.04	20.60	169.13	25.10	206.07								
14		43	8.21	7.21	0	2.14	2.14	19	134	34.40	282.42	56.40	463.04	18.80	154.35	30.20	247.94								
15		44	8.21	7.64	0	1.82	1.82	8	89	37.00	303.77	61.60	505.74	41.60	341.54	40.85	335.38								
16		45	8.20	7.70	0.05	1.77	1.77	26	165	37.00	303.40	61.60	505.12	10.00	82.00	26.50	217.30								
	Total 8		41.04								1459.37		2413.12		783.13		1252.99								
17	9	46	1.80	7.60	0	0.98	0.98	18	312	52.00	93.60	78.00	140.40	20.60	37.08	0.00	0.00					20.60	0.00		
	Total 9		1.80								93.60		140.40		37.08		0.00								
18	10	47	7.44	6.50	0	2.79	2.2	12	120	30.20	224.69	46.40	345.22	32.00	238.08	33.00	245.52								
19		48	7.44	6.52	0	3.18	2.54	19	176	28.20	209.81	42.40	315.46	18.80	139.87	25.40	188.98						25.40	29.20	
	Total 10		14.88								434.50		660.67		377.95		434.50								
20	12	49	0.13	6.65	0	2.33	2	12	195	33.20	4.32	53.20	6.92	32.00	4.16	24.25	3.15						32.00	24.25	
	Total 12		0.13								4.32		6.92		4.16		3.15								
21	13	50	5.68	6.41	0	2.35	1.85	24	165	32.60	185.17	51.60	293.09	12.20	69.30	26.50	150.52								
22		51	5.69	6.34	0	3.11	2.51	17	149	28.60	162.73	43.20	245.81	22.40	127.46	28.10	159.89							17.30	27.30
	Total 13		11.37								347.90		538.90		196.75		310.41								
23	14	52	0.31	7.60	0	3.4	3.4	34	210	27.40	8.49	40.80	12.65	2.80	0.87	23.50	7.28						2.80	23.50	
	Total 14		0.31								8.49		12.65		0.87		7.28								
24	15	53	0.01	7.32	0	2.89	2.89	17	189	29.60	0.30	45.20	0.45	22.40	0.22	24.55	0.25							22.40	24.55

35	30	64	1.98	6.65	0	2.25	2.07	19	235	33.20	65.74	53.20	105.34	18.80	37.22	22.25	44.06	18.80	22.25
	Total 30		1.98								65.74		105.34		37.22		44.06		
36	32	65	6.36	8.05	7.18	4.48	4.48	13	229	25.00	159.00	37.00	235.32	30.00	190.80	22.55	143.42	30.00	22.55
	Total 32		6.36								159.00		235.32		190.80		143.42		
37	36	66	0.09	8.35	6.24	1.46	1.46	26	295	40.00	3.60	67.00	6.03	10.00	0.90	0.00	0.00	10.00	0.00
	Total 36		0.09								3.60		6.03		0.90		0.00		
38	37	67	9.37	7.80	0	2.06	2.06	24	216	34.40	322.33	56.40	528.47	12.20	114.31	23.20	217.38		
39		68	9.37	7.77	0	2.11	2.11	18	187	34.40	322.33	56.40	528.47	20.60	193.02	24.65	230.97		
40		69	9.37	7.82	0	2.34	2.34	9	199	33.20	311.08	53.20	498.48	38.80	363.56	24.05	225.35	20.32	23.75
41		70	9.37	7.95	0	1.95	1.95	13	178	35.00	327.95	58.00	543.46	30.00	281.10	25.20	236.12		
42		71	9.37	7.79	0	2.94	2.94	39	247	29.60	277.35	45.20	423.52	0.00	0.00	21.65	202.86		
	Total 37		46.85								1561.04		2522.40		951.99		1112.69		
43	40	72	6.87	7.89	5.98	1.21	1.21	11	134	47.20	324.26	73.60	505.63	34.00	233.58	30.20	207.47		
44		73	6.88	7.92	6.12	1.28	1.28	9	98	44.80	308.22	71.40	491.23	38.80	266.94	37.70	259.38	36.40	33.95
	Total 40		13.75								632.49		996.86		500.52		466.85		
45	42	74	5.56	5.75	0	1.11	0.89	9	87	49.60	275.78	75.80	421.45	38.80	215.73	41.55	231.02		
46		75	5.56	8.00	4.12	3.79	3.79	13	168	26.40	146.78	38.80	215.73	30.00	166.80	26.20	145.67	34.40	33.88
	Total 42		11.12								422.56		637.18		382.53		376.69		
47	44	76	10.00	8.19	2.56	2.01	2.01	23	135	35.00	350.00	58.00	580.00	13.40	134.00	30.00	300.00		
48		77	10.00	7.82	1.11	1.54	1.54	25	189	40.00	400.00	67.00	670.00	11.00	110.00	24.55	245.50	16.20	20.91
49		78	10.00	7.96	1.18	1.32	1.32	18	218	44.80	448.00	71.40	714.00	20.60	206.00	23.10	231.00		

50		79	10.00	8.11	2.13	1.24	1.24	9	315	47.20	472.00	73.60	736.00	38.80	388.00	0.00	0.00	
51		80	10.00	8.24	5.24	1.59	1.59	32	189	39.00	390.00	65.20	652.00	4.40	44.00	24.55	245.50	
52		81	9.99	8.49	7.69	0.91	0.91	27	215	58.80	587.41	80.60	805.19	9.00	89.91	23.25	232.27	
		Total 44	59.99								2647.41		4157.19		971.91		1254.27	
53		82	0.09	7.89	1.98	3.38	3.38	14	284	27.40	2.47	40.80	3.67	28.00	2.52	0.00	28.00	0.00
		Total 45	0.09								2.47		3.67		2.52		0.00	
54		83	0.29	8.09	3.92	1.14	1.14	21	195	49.60	14.38	75.80	21.98	15.80	4.58	24.25	7.03	15.80
		Total 70	0.29								14.38		21.98		4.58		7.03	
55		84	0.18	8.51	7.69	0.99	0.99	37	165	52.00	9.36	78.00	14.04	0.00	0.00	26.50	4.77	0.00
		Total 73	0.18								9.36		14.04		0.00		4.77	
56		85	0.59	8.15	1.71	1.39	1.39	19	128	42.40	25.02	69.20	40.83	18.80	11.09	31.40	18.53	18.80
		Total 78	0.59								25.02		40.83		11.09		18.53	
57		86	0.07	6.40	0	1.57	1.46	9	125	39.00	2.73	65.20	4.56	38.80	2.72	32.00	2.24	38.80
		Total 89	0.07								2.73		4.56		2.72		2.24	
58		87	0.36	6.42	0	2.18	1.96	13	184	33.80	12.17	54.80	19.73	30.00	10.80	24.80	8.93	30.00
		Total 92	0.36								12.17		19.73		10.80		8.93	
59		88	0.07	6.48	0	1.89	1.72	18	227	36.00	2.52	59.80	4.19	20.60	1.44	22.65	1.59	20.60
		Total 95	0.07								2.52		4.19		1.44		1.59	
60		89	3.86	6.39	0	1.99	1.79	37	189	35.00	135.10	58.00	223.88	0.00	0.00	24.55	94.76	0.00
		Total 120	3.86								135.10		223.88		0.00		94.76	
		Total General	326.28								12813.50		19650.95		6468.40		8055.05	

Tabel 6.1b' Recomandări de fertilizare

Trupul de pasune/Parcela descriptiva		Volumul lucrarilor de imbunatatire											Suprainământare	
		Fertilizare chimica s.a/ha												Fertilizare organica
		Azot			Fosfor			Potasiu			Total T			
		Nr crt	Denumire	S (ha)	kg/ha	Total kg	kg/ha	Total kg	kg/ha	Total kg		t/ha		Total T
1	1	13.6578	71.41	975.32	11.20	152.99	22.98	313.84	44.81	611.97	5,50			
2	2	30.5977	82.34	2519.40	19.60	599.76	23.12	707.37	63.34	1938.00	8,00			
3	4	10.4264	44.58	464.78	26.89	280.36	28.88	301.15	29.24	304.88	4,50			
4	5	4.3821	41.67	182.60	21.21	92.96	22.16	97.11	27.46	120.35	-			
5	6	18.3	73.60	1346.88	11.20	204.96	22.88	418.61	47.20	863.76	6,00			
6	7	2.6168	40.85	106.90	2.80	7.34	21.78	56.99	27.43	71.79	-			
7	8	41.0354	58.81	2413.12	19.08	783.13	30.53	1252.99	35.56	1459.37	15,00			
8	9	1.7969	78.13	140.40	20.64	37.08	0.00	0.00	52.09	93.60	-			
9	10	14.8826	44.39	660.67	25.40	377.95	29.19	434.50	29.19	434.50	5,50			
10	12	0.126	54.89	6.92	33.02	4.16	25.02	3.15	34.25	4.32	-			
11	13	11.3743	47.38	538.90	17.30	196.75	27.29	310.41	30.59	347.90	2,00			
12	14	0.3115	40.60	12.65	2.79	0.87	23.39	7.28	27.27	8.49	-			
13	15	0.0123	36.75	0.45	18.21	0.22	19.96	0.25	24.07	0.30	-			

14	18	3.3669	45.24	152.32	38.84	130.76	25.42	85.60	29.63	99.75	-
15	19	14.8358	39.31	583.21	20.81	308.67	17.10	253.76	26.61	394.74	-
16	20	0.66	54.80	36.17	0.00	0.00	0.00	0.00	33.80	22.31	-
17	22	6.4901	42.40	275.18	13.40	86.97	21.70	140.83	28.20	183.02	1.50
18	23	3.2244	37.15	119.78	29.96	96.60	23.42	75.51	25.17	81.14	-
20	26	0.0935	39.27	3.67	9.63	0.90	23.29	2.18	26.37	2.47	-
21	28	0.86	67.00	57.62	4.40	3.78	25.50	21.93	40.00	34.40	-
22	29	0.108	57.44	6.20	28.52	3.08	24.50	2.65	35.04	3.78	-
23	30	1.98	53.20	105.34	18.80	37.22	22.25	44.06	33.20	65.74	-
24	32	6.3575	37.01	235.32	30.01	190.80	22.56	143.42	25.01	159.00	-
25	36	0.086	70.12	6.03	10.47	0.90	0.00	0.00	41.86	3.60	-
26	37	46.8526	53.84	2522.40	20.32	951.99	23.75	1112.69	33.32	1561.04	15.00
27	40	13.7488	72.51	996.86	36.40	500.52	33.96	466.85	46.00	632.49	2.00
28	42	11.1233	57.28	637.18	34.39	382.53	33.86	376.69	37.99	422.56	2.00
29	44	59.9985	69.29	4157.19	16.20	971.91	20.90	1254.27	44.12	2647.41	11.00
30	45	0.0963	38.13	3.67	26.17	2.52	0.00	0.00	25.61	2.47	-
31	70	0.2856	76.97	21.98	16.04	4.58	24.62	7.03	50.36	14.38	-
32	73	0.1791	78.39	14.04	0.00	0.00	26.63	4.77	52.26	9.36	-
33	78	0.5854	69.74	40.83	18.95	11.09	31.65	18.53	42.73	25.02	-
34	89	0.071	64.28	4.56	38.25	2.72	31.55	2.24	38.45	2.73	-

35	92	0.364	54.20	19.73	29.67	10.80	24.53	8.93	33.43	12.17	-
36	95	0.071	58.96	4.19	20.31	1.44	22.33	1.59	35.49	2.52	-
37	120	3.8653	57.92	223.88	0.00	0.00	24.52	94.76	34.95	135.10	1.00
	TOTAL	326,28	60,23	19650.95	19,82	6468.40	24,69	8055.05	39,27	12813.50	79,50

Handwritten signature and official stamp of the institution.

NOTĂ : Suprafețele pentru supraînsămânțare sunt propuse în baza studiilor OSPA. Lucrarea este necesară, ca măsură curativă, pentru combaterea eroziunii și menținerea trupurilor în stare bună, fiind obligatorie de realizat pe curbele de nivel.

La combaterea eroziunii solului prin supraînsămânțare vom folosi un amestec specific zonei Moldovei care include pajiști naturale cu grad redus de vegetație și compoziție floristică necorespunzătoare. Vom propune trei variante de amestecuri, noi luând în calcul în amenajament prima variantă.

Varianta 1 : 60 kg de sămânță amestec la hectar compusă din : 60% Graminee (36 kg /ha compusă din : Bromus inermis - Obsiga nearistata 6 kg, Dactylis glomerata – Golomat 10 kg , Lolium perene - Raigras,10 kg, Poa pratensis - Firuta 10 Kg si 40% Leguminoase (24 kg compusa din : Ghizdei-Lotus Corniculatus 6Kg, Trifolium repens - trifoi alb 6Kg si Onobrychis vicifolia-Sparceta) 12 Kg.

Varianta 2 : 50 kg de sămânță la hectar alcătuită din: 60% Graminee - compusa din 35 kg /ha Lolium perene -raigras englez) si 40 % Leguminoase – 5 KG Trifolium sp. sau Ghizdei.

Varianta 3 : 28 kg kg compusa din Festuca pratensis –păiuș de livezi 20 kg și o leguminoasă Trifolium sp. 8 kg.

Cantitatea de sămânță la hectar va varia în funcție de indici de calitate ai seminței (MMB si P;G) care se vor regăsi în buletinul de analiză a seminței certificate, iar amestecurile în funcție de semințele existente în comerț.

Este obligatorie respectarea unui amestec recomandat și consultanță de la specialiști în domeniu.

Semănatul se va executa primăvara devreme, în mustul zăpezii, când se poate intra pe teren. Lucrările de semănat pe pajiștile situate pe terenuri nivelate și cu panta uniformă, până la 20% : supraînsămânțarea se execută mecanizat dacă e posibil, iar dacă terenul este accidentat lucrările se vor executa semimecanizat. Pe terenurile în pantă se lucrează obligatoriu pe curba de nivel. Pe terenurile denivelate stratul superficial al solului se mobilizează cu grapa cu colți sau discuri, după care se seamănă cu semănători universale sau manual, după caz.

Capacitatea de pășunat

DEFINIȚIE :

Capacitatea de pășunat este un instrument util de folosit pentru crescătorul de animale, deoarece îi permite ajusteze încărcătura de animale în funcție de cantitatea de iarbă disponibilă. Pentru stabilirea încărcăturii corecte se calculează capacitatea de pășunat, respectiv numărul de animale ce pot pășuna pe unitatea de suprafață.

Capacitatea de pășunat și încărcătura optimă de animale pe hectar se calculează, pentru fiecare pajiște în parte, conform metodologiei prevăzute în OMADR nr.544 din 21 iunie 2013 :

Art.8(1) - Capacitatea de pășunat se estimează pe baza producției medii de masă verde obținută în anii anteriori, fertilitatea solului, condițiile meteo și compoziția floristică a covorului vegetal.

Art.8(2) – Numărul de animale (UVM/ha) trebuie să fie suficient pentru a asigura utilizarea maximă de masă verde, menținând în același timp sustenabilitatea pe termen lung a pajiștii.

Se recomandă 65 Kg masă verde/zi/cap pentru 1 UVM (din care consumate efectiv 50 Kg /cap/zi). Conversia în UVM a speciilor de animale domestice este data în tabelul 5.1, conform legislației în vigoare.

1 Unitate nutritivă = 5 kg masă verde

CAPACITATEA DE PĂȘUNAT

Capacitatea de pășunat actuală și predictibilă după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire

Tabelul 6.14 (6.3 din normativ)

Proprietati private Total pasune	Suprafața parcele de exploatare (ha)	Produc ția de masă verde (t/ha)	Coeficie nt de folosire (%)	Producția de masă verde utilă (t/ha) (col.2 x col.3)	Producția totală de masă verde(t) (col.1 xcol.2)	ZAF*) (col.4 /0,05)	Încărcare cu UVM		
							/1 ha (col.6 /DSP)	Total (col.1 xcol.7)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Coșula	326,28	11	85	9,4	3589	188	1,0	326

ZAF=numar zile de animal furajat pe pasune; DSP=Durata sezon de pasunat.

0,05-cantitatea de masa verde, în tone, consumată efectiv de o UVM/zi

REGULI IMPORTANTE ÎN FOLOSIREA RAȚIONALĂ A PĂȘUNILOR :

- 1 . Obișnuirea treptată a animalelor cu iarba de pe pășune, cu rații de trecere și pășunatul moderat în primele zile ale sezonului.
- 2.Durata pășunatului într-o parcela (Dpp) sa fie cât mai mică, iar durata de refacere a ierbii după pășunat (Drp) să fie suficientă, respectiv: 16 zile în luna mai; 20 zile în iunie și în lunile următoare.
- 3.Încărcarea parcelelor sa fie în limite raționale, care se pot realiza prin reducerea Dpp, pășunându-se zilnic porțiuni cât mai mici cu încărcarea maximă, calculate pe baza rezervei de iarbă (Rip) disponibilă, delimitată de gard electric.
- 4.Fortarea animalelor să consume integral iarba din parcele pentru a preveni pășunatul selectiv și pentru a asigura o otăvire uniformă la ciclurile următoare de pășunat.
- 5.Folosirea din plin a perioadei de refacere a ierbii pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire a pășunii –împrăștierea baligilor, combaterea buruienilor, cosirea resturilor neconsumabile, fertilizare fazială, irigare.
- 6.Practicarea pășunatului de noapte în timpul căldurilor de vară.

7. Evitarea pășunatului pe vreme excesiv de umedă și furajare la iesle pentru a feri telina de stricăciuni prin călcarea cu animale.

8. Ocrotirea animalelor de arșița verii și frigul de primăvară sau toamna prin asigurarea unor umbrare forestiere sau adăposturi ușoare.

9. Oprirea din timp a pășunatului, înainte ca animalele să sufere de lipsa de iarbă și, mai ales, pentru a asigura pășunii timpul necesar de pregătire să intre bine în iarnă.

CAP. VII Descriere parcelară

Descriere parcelară general amenajată Pajiști permanente persoane fizice și juridice

UAT	Trupul de pajiște	Parcela descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință si grupa funcțională	Unitatea de relief	Configurația
Coșula	Persoane fizice și juridice	-	326,28	Pășune + fânețe - FP	OSPA	OSPA
Altitudine: OSPA		Expoziție: OSPA		Înclinație: OSPA		Sol : OSPA
Datele staționale suplimentare:						
Tipul de pajiște - Graminee cu spic						
Graminee 35%– păiușul oii, raigras, pir târator, iarba câmpului, țepoșică și firuță cu bulb						
Leguminoase 26% – trifoi hibrid, trifoi mărunț, sparčetă, ghizdei, sulfină galbenă, trifoi alb, lucernă galbenă						
Diverse plante - 24% - coada șoricelului, cornuți, patlagina, cicoare, scaietă(spin), spin albastru						
Plante dăunătoare și toxice – laptele câinelui, piciorul cocoșului, iarba popii						
Gradul de acoperire cu vegetație a parcelei – 85%						
Încărcarea cu animale – 107 UVM (0,33 UVM cf. Legișlatiei) – 326 UVM (cf.paragrafului 6542)						
Vegetația lemnoasă: -						
Lucrări executate: minimum de lucrări						
Lucrări propuse au fost prezentate la conferința a 2-a: combaterea buruienilor și vegetației lemnoase – 51,50 ha; strângerea cioatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor – 30,50 ha; supraînsămânțare – 79,50 ha; fertilizare conform tabel 6.1b OSPA. Recomandări : întreținerea drumurilor de acces, dezinfecția surselor de apă, construirea de umbrare.						

FP- FUNCTIE DE PRODUCTIE, PA-PROTECTIA APEI PS-PROTECTIA SOLULUI

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	1	3	8.6442	Ps	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma
Altitudine:	179-199	Expoziție:	NE	Înclinație	10-15	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	1	9	0.484	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	1	14	4.5296	F	Suprafata slab inclinata	Puternic neuniforma
Altitudine:	183-186	Expoziție:	NE	Înclinație	2-5	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	2	15	0.25	Ps	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	160-174	Expoziție:	NE	Înclinație	10-15	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT	Trupul de	Parcelă	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
-----	-----------	---------	-----------	-----------------	----------	--------------

Cosula	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Nr. crt	2	16	0.0792	F	0	Slab neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	2	17	2.7457	Ps	Versant uniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	170-188	Expoziție:	N	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	2	19	27.5228	F	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma
Altitudine:	121-183	Expoziție:	NE,SV	Înclinație	25-30	Sol: Regosol calcaric

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	4	25	6.912	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	2-5	Sol: Gleiosol salinic-alcalic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	4	26	3.1846	Ps	versant neuniform	Slab neuniforma

					scurt	
Altitudine:	165-189	Expoziție:	SSE	Înclinație	10-15	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	4	28	0.3298	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	5	31	0.2354	Ps	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	193-195	Expoziție:	N	Înclinație	2-5	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	5	47	1.1967	F	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma
Altitudine:	161-170	Expoziție:	SV	Înclinație	2-5	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	5	49	0.1128	F	Suprafata slab inclinata	Unifoma

Altitudine:	161-165	Expoziție:	SV	Înclinație	2-5	Sol: Preluvsol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	5	51	2.8372	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	2-5	Sol: Gleiosol salinic-alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	6	55	10.7855	F	Versant uniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	120-153	Expoziție:	SV	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric/Gleiosol salinic -alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	6	59	4.1133	F	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma
Altitudine:	132-143	Expoziție:	V	Înclinație	2-5	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	6	63	3.4012	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	108-113	Expoziție:	SSE	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	7	68	0.45	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	112-113	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	7	73	0.089	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	7	74	0.064	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	111-114	Expoziție:	NE	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	7	75	2.0138	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT	Trupul de	Parcelă	Suprafața	Categoria de	Unitatea	Configurația
-----	-----------	---------	-----------	-----------------	----------	--------------

Cosula	pajiște	descriptivă	(ha)	folosință	de relief	
Nr. crt	8	79	12.9131	F	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	117-146	Expoziție:	NE	Înclinație	10-15	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	8	82	8.8552	F	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	157-161	Expoziție:	NV	Înclinație	5-10	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	8	86	0.097	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol tipic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	8	89	2.5321	F	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	154-162	Expoziție:	NE	Înclinație	5-10	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
-------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------

Nr. crt	8	90	16.58	F	0	Slab neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	10-15	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	8	91	0.058	Ps	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma
Altitudine:	131-135	Expoziție:	NE	Înclinație	10-15	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	94	0.15	F	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma
Altitudine:	155-158	Expoziție:	S	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	95	0.27	F	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma
Altitudine:	150-152	Expoziție:	S	Înclinație	2-5	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	96	1.0404	F	Versant neuniform	Moderat neuniforma

					lung	
Altitudine:	147-158	Expoziție:	SV	Înclinație	15-20	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	98	0.1444	F	0	Moderat neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	10-15	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	102	0.085	F	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	124-126	Expoziție:	S	Înclinație	0-2	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	9	106	0.1071	F	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	120-121	Expoziție:	S	Înclinație	0-2	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	10	110	14.8826	Ps	Versant neuniform lung	Slab neuniforma

Altitudine:	131-195	Expoziție:	S,SV	Înclinație	15-20	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	12	132	0.126	Ps	Versant uniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	165-172	Expoziție:	NE	Înclinație	10-15	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	13	138	0.8772	F	Suprafata slab inclinata	Slab neuniforma
Altitudine:	106-108	Expoziție:	S	Înclinație	2-5	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	13	139	10.4211	Ps	0	Moderat neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	20-25	Sol: Regosol calcaric/Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	13	140	0.076	Ps	Versant neuniform lung	Unifoma

Altitudine:	127-130	Expoziție:	V	Înclinație	10-15	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	14	144	0.154	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	14	145	0.1575	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	104	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	15	150	0.0123	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	103-104	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	18	173	0.1242	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	18	180	0.0722	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	107-109	Expoziție:	SE	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	18	181	2.9992	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	18	183	0.1713	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	105	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	19	189	4.5187	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	113-114	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
---------------	----------------------	------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------	--------------

Nr. crt	19	190	0.1318	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	19	192	10.1853	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	111-113	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	20	193	0.66	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	22	202	6.2975	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	22	208	0.024	F	Versant neuniform lung	Unifoma
Altitudine:	171-173	Expoziție:	NE	Înclinație	0-2	Sol: Preluvsol tipic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	22	212	0.1686	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	220	0.07	Ps	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma
Altitudine:	130-132	Expoziție:	SSV	Înclinație	15-20	Sol: Preluvosol tipic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	221	0.2708	F	0	Moderat neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	10-15	Sol: Preluvosol tipic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	222	0.0939	F	Versant neuniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	137-142	Expoziție:	SSV	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol tipic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	223	0.7997	F	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	121-126	Expoziție:	S	Înclinație	2-5	Sol: Gleiosol salinic-alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	226	0.4731	F	0	Slab neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	10-15	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	227	0.3449	F	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	123-130	Expoziție:	SV	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	23	229	0.0217	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	127	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de	Unitatea de relief	Configurația
-----	----------------------	------------------------	-------------------	-----------------	-----------------------	--------------

Cosula				folosință		
Nr. crt	23	230	1.1503	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	121-122	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	24	233	0.1478	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	254	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	24	244	0.82	Ps	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	128-137	Expoziție:	NNE	Înclinație	2-5	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	24	246	0.042	F	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	127-129	Expoziție:	NNE	Înclinație	2-5	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	24	247	0.18	F	Versant uniform	Slab neuniforma

					lung	
Altitudine:	131-132	Expoziție:	V	Înclinație	0-2	Sol: Preluvsol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	24	252	0.2701	Ps	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	123-126	Expoziție:	N	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	26	259	0.0935	Ps	Versant uniform lung	Unifoma
Altitudine:	117-122	Expoziție:	V	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	28	289	0.86	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	128	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	29	299	0.108	Ps	Ses aluvial	Unifoma

Altitudine:	128	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	30	304	1.47	F	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	30	307	0.51	F	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	124-127	Expoziție:	NV	Înclinație	2-5	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	32	314	5.2075	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	129-133	Expoziție:	V	Înclinație	0-2	Sol: Gleiosol salinic-alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	32	317	1.15	F	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Gleiosol salinic-alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	36	343	0.086	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	136-137	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	37	346	46.8526	Ps	0	Moderat neuniforma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	15-20	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	40	358	0.0448	F	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Aluviosol gleic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	40	359	12.994	Ps	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma
Altitudine:	143-189	Expoziție:	S,SE	Înclinație	15-20	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de	Unitatea de relief	Configurația
-----	----------------------	------------------------	-------------------	-----------------	-----------------------	--------------

Cosula				folosință		
Nr. crt	40	369	0.71	Ps	Versant neuniform lung	Unifoma
Altitudine:	198-200	Expoziție:	S	Înclinație	5-10	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	372	0.318	F	Versant neuniform lung	Puternic neuniforma
Altitudine:	202-205	Expoziție:	NE	Înclinație	30-35	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	373	2.0191	F	Fir de vale	Puternic neuniforma
Altitudine:	144-171	Expoziție:	E	Înclinație	20-25	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	374	0.02	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	10-15	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	375	0.1078	Ps	Versant uniform	Unifoma

					lung	
Altitudine:	150-153	Expoziție:	N	Înclinație	2-5	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	376	1.2128	F	Versant neuniform lung	Moderat neuniforma
Altitudine:	135-137	Expoziție:	ENE	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	42	377	7.4456	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Gleiosol salinic-alcalic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	44	380	6.9069	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	44	388	0.0415	Ps	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	119-122	Expoziție:	NV	Înclinație	0-2	Sol: Regosol calcaric

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	44	389	53.0101	Ps	Versant neuniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	114-250	Expoziție:	V,SV	Înclinație	25-30	Sol: Regosol calcaric

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	44	391	0.04	Ps	Versant neuniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	111-114	Expoziție:	NV	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	45	439	0.028	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	766	Expoziție:	0	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	45	459	0.0683	Ps	Ses aluvial	Unifoma
Altitudine:	104-106	Expoziție:	N	Înclinație	0-2	Sol: Aluviosol gleic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	70	481	0.0876	F	Versant neuniform lung	Slab neuniforma
Altitudine:	144-150	Expoziție:	SE	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	70	486	0.198	Ps	0	Slab neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Preluvosol tipic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	73	550	0.1791	F	0	Slab neuniforma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	2-5	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	78	647	0.366	Ps	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	78	650	0.2194	Ps	Versant neuniform	Unifoma

					lung	
Altitudine:	142-148	Expoziție:	SV	Înclinație	5-10	Sol: Regosol calcaric
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	89	717	0.071	Ps	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	213-214	Expoziție:	S	Înclinație	2-5	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	92	736	0.364	F	Suprafata slab inclinata	Unifoma
Altitudine:	191-199	Expoziție:	S	Înclinație	2-5	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	95	773	0.071	F	Platou	Unifoma
Altitudine:	96-97	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Luvosol stagnic
Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.						
Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.						

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	120	1017	2.7753	F	Platou	Unifoma
Altitudine:	110-111	Expoziție:	-	Înclinație	0	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

UAT Cosula	Trupul de pajiște	Parcelă descriptivă	Suprafața (ha)	Categoria de folosință	Unitatea de relief	Configurația
Nr. crt	120	1019	1.09	F	0	Unifoma
Altitudine:	0	Expoziție:	0	Înclinație	0	Sol: Luvosol stagnic

Lucrări executate: se vor prezenta lucrările de îmbunătățiri efectuate până în prezent.

Lucrări propuse: se vor prezenta lucrările propuse pentru îmbunătățirea pajiștilor.

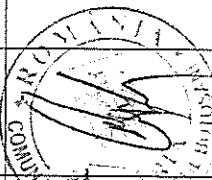

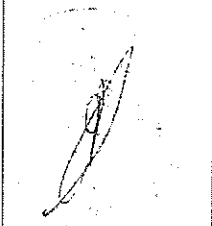
CAP. VIII DIVERSE

DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de2019

Durata amenajamentului pastoral este de 10 ani.

COLECTIVUL DE ELABORARE A PREZENTEI LUCRĂRI

Nr.crt	Numele si prenumele	Specialitatea	Unitatea	Contributia	Semnătura
1.	Gheorghiu Mihai	Consilier superior	Primărie	Furnizare date	
2.	Cărușor Vasile	Ing. Consultant	DAJ Botoșani	Prelucrarea datelor de teren, tehnic si tehnologic	
3.	Dughilă Romeo	Director	OSPA Botosani	Întocmit documentații tehnice Faza de birou redactare, informatii de specialitate	

HĂRȚILE CE SE ATAȘEAZĂ AMENAJAMENTULUI

Prezentul proiect de amenajament pastoral are anexate următoarele :

1. Tabel centralizator cu persoane fizice si juridice
2. Ortofotoplanuri - 9 buc., hărți cadastrale – 9 buc.

Amenajamentul pastoral pentru pajiștile proprietate persoane fizice si juridice din comuna Coșula, jud. Botoșani s-a întocmit în două exemplare, în conformitate cu prevederile Legii nr. 86 din 2014, care aprobă O.U.G. 34 din 2013, modificată, fiind verificat de către D.A.J. Botosani si care va fi aprobat în Consiliul Local al Comunei Coșula, jud. Botoșani. Un exemplar rămâne la Primăria Coșula, jud. Botoșani, iar unul la D.A.J. Botoșani.

DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ BOTOȘANI

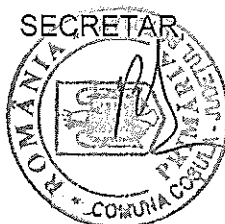
VERIFICAT, *17.10.2019*

Data: ziua *16* luna *10* anul *2019*

APROBAT,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI Coșula

H.C.L. nr. *121* din *31.10.2019*



Tabelul 8.1 EVIDENTA LUCRARILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELA

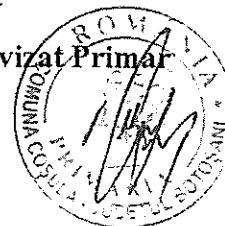
Tarla/ număr	Supraf.	Combaterea buruienilor si vegetatiei lemnoase		Strangerea cioatelor, pietrelor si nivelarea musuroaielor		Grapatul pajistilor – anual daca este posibil, daca nu obligatoriu la 3 ani		Amendarea pajistilor- nu este nevoie		Suprainsamantarea sau reinsamantarea pajistilor		Fertilizarea pajistilor	
		Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.	Perioada/ Anul	Supraf.
1	13,66	2019-2028	1,50	2019-2028	1,00	2019-2028	13,66	2019-2028	-	2019-2028	5,50	2019-2028	13,66
2	30,60	2019-2028	13,00	2019-2028	8,50	2019-2028	30,60	2019-2028	-	2019-2028	8,00	2019-2028	30,60
4	10,43	2019-2028	2,50	2019-2028	1,00	2019-2028	10,43	2019-2028	-	2019-2028	4,50	2019-2028	10,43
5	4,38	2019-2028	1,00	2019-2028	-	2019-2028	4,38	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	4,38
6	18,30	2019-2028	3,50	2019-2028	1,50	2019-2028	18,30	2019-2028	-	2019-2028	6,00	2019-2028	18,30
7	2,62	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	2,62	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	2,62
8	41,04	2019-2028	15,00	2019-2028	10,00	2019-2028	41,04	2019-2028	-	2019-2028	15,00	2019-2028	41,04
9	1,80	2019-2028	0,50	2019-2028	-	2019-2028	1,80	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,80
10	14,88	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	14,88	2019-2028	-	2019-2028	5,50	2019-2028	14,88
12	0,13	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,13	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,13
13	11,37	2019-2028	2,00	2019-2028	2,00	2019-2028	11,37	2019-2028	-	2019-2028	2,00	2019-2028	11,37
14	0,31	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,31	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,31
15	0,01	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,01	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,01
18	3,37	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	3,37	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	3,37
19	14,84	2019-2028	3,50	2019-2028	-	2019-2028	14,84	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	14,84
20	0,66	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,66	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,66
22	6,49	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	6,49	2019-2028	-	2019-2028	1,50	2019-2028	6,49

23	3,22	2019-2028	-	2019-2028	0,50	2019-2028	3,22	2019-2028	-	2019-2028	0,50	2019-2028	3,22	2019-2028	0,50	2019-2028	3,22
24	1,55	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,55	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,55	2019-2028	-	2019-2028	1,55
28	0,86	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,86	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,86	2019-2028	-	2019-2028	0,86
29	0,11	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,11	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,11	2019-2028	-	2019-2028	0,11
30	1,98	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	1,98	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	1,98	2019-2028	-	2019-2028	1,98
32	6,36	2019-2028	1,50	2019-2028	0,50	2019-2028	6,36	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	6,36	2019-2028	-	2019-2028	6,36
36	0,09	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,09	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,09	2019-2028	-	2019-2028	0,09
37	46,85	2019-2028	2,50	2019-2028	1,00	2019-2028	46,85	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	46,85	2019-2028	15,00	2019-2028	46,85
40	13,75	2019-2028		2019-2028	1,50	2019-2028	13,75	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	13,75	2019-2028	2,00	2019-2028	13,75
42	11,12	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	11,12	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	11,12	2019-2028	2,00	2019-2028	11,12
44	60,00	2019-2028	5,00	2019-2028	2,50	2019-2028	60,00	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	60,00	2019-2028	11,00	2019-2028	60,00
45	0,10	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,10	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,10	2019-2028	-	2019-2028	0,10
70	0,29	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,29	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,29	2019-2028	-	2019-2028	0,29
73	0,18	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,18	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,18	2019-2028	-	2019-2028	0,18
78	0,59	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,59	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,59	2019-2028	-	2019-2028	0,59
89	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028	-	2019-2028	0,07
92	0,36	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,36	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,36	2019-2028	-	2019-2028	0,36
95	0,07	2019-2028		2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	0,07	2019-2028	-	2019-2028	0,07
120	3,87	2019-2028		2019-2028	0,50	2019-2028	3,87	2019-2028	-	2019-2028	-	2019-2028	3,87	2019-2028	1,00	2019-2028	3,87
Total	326,28		51,50		30,50		326,28						326,28		79,50		326,28

SITUAȚIA

privind starea actuală, lucrările de îmbunătățire și folosire a fondului pastoral
pe anul 2019 din Comuna Coșula

Avizat Primar



1. STAREA ACTUALĂ

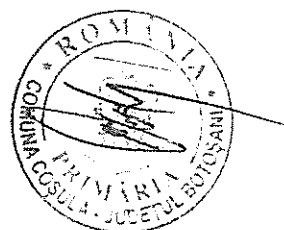
SPECIFICARE	Suprafața (ha)	Folosire iarbă anual (ha)	Abandonate(anii)		
			1 an	5 ani	10ani
Pășuni naturale	190,87	190,87		-	-
Fânețe naturale	135,41	135,41	-	-	-
Arabil(pârloage)	-	-	-	-	-
Livezi pomi abandonate (pășune împădurită parțial)	-	-	-	-	-
TOTAL	326,28	326,28	-	-	-
Așezare în zona de :	Depresiu ne (șes)	Deal		Munte	
	Mecaniza bil	Mecanizabi l < 20%	> 20% Nemecaniza bil		
Hectare	261,02	65,26	-	-	-
Factori limitativi de sol:	Fără restricții	Aciditate sol (pășune parțial împădurită)	Exces umiditate	Eroziune	Pietris
Hectare	246,78	-	-	79,50	-
Vegetație ierboasă invadată de :	Normală (neinvada tă)	Vegetație lemnoasă	Buruieni	Cioate	Mușuroaie

Hectare	244,28	-	51,50	-	30,50
Producția de masă verde(t/ha)	Sub 5t	6-10t	15- 20T	16-20t	Peste 20t
Pășuni naturale (ha)	-	190,87	-	-	-
Fânețe naturale (ha)	-	135,41	-	-	-
Arabil(pârloage) (ha)	-	-	-	-	-
Livezi abandonate (ha)	-	-	-	-	-

2. LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE REALIZATE ÎN ANUL 2018

- Defrisare vegetatie lemnoasă ... -
- Curățiri (buruieni,cioate,pietre,etc.), nivelat musuroaie. 30,00 ha
- Târlire cu animale : normală(3-5 noști o oaie/mp). -
- Supratârlire (peste 6 noști). -
- Aplicarea gunoiului de grajd(cant.de 20-40t/ha) 60,00 ha
- Amendamente cu calcar (cant.de 5 t/ha) -
- Fertilizare cu îngrășăminte chimice(cant.60.kg/ha s.a.) -
- Reînsămânțare și supraînsămânțare pajiști degradate -
- Loturi semincere graminee și leguminoase perene. -

Semnat reprezentant UAT,



CAP. IX Calendarul lucrărilor

CALENDARUL LUCRĂRILOR PE PAJIȘTI ÎN ACORD CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

IANUARIE: Nu vor fi realizate însămânțări de suprafață sau supraînsămânțări

FEBRUARIE: Acțiuni pe teren -

- continuarea curățirii pajiștilor, defrișarea vegetației lemnoase în “ferestrele” iernii, dacă vremea o permite. Vegetația nedorită trebuie adunată de pe pajiște.

- transportul gunoiului de grajd și aplicarea lui. Utilizarea tradițională a gunoiului de grajd este permisă până în echivalentul a maxim 30 kg azot substanța activă (N_s.a)/ ha pe terenul uscat sau înghețat neacoperit de zăpadă sau exces de umiditate (a se vedea Caietul de Agromediu APIA Pachetul 214/1,214/2,214/3.1,214/3.2)

- aplicarea amendamentelor pe sărături;

- aplicarea îngrășămintelor chimice complexe din formele 16-16-16 sau 22-11-11 (npk) pe pajiștile permanente, îndeosebi unde începe pășunatul mai devreme. Pe pajiștile care sunt sub angajamente APIA(214/1, 214/2, 214/3.1,214/3.2) -

UTILIZAREA PESTICIDELOR SI A FERTILIZATORILOR CHIMICI ESTE INTERZISĂ;

- desfundarea canalelor de desecare, acolo unde este cazul, dacă solul nu este acoperit;

- interzicerea pășunatului, îndeosebi cu oile și caprele, pentru a preveni degradarea solului și rărirea prematură a covorului ierbos.

MARTIE: Acțiuni pe teren -

- se continuă defrișarea vegetației lemnoase;

- împrăștierea mușuroaielor și nivelarea terenului;

- se continuă, unde e cazul, transportul și aplicarea gunoiului de grajd și al amendamentelor;

- eliminarea excesului de umiditate temporară prin canale de desecare și al excesului permanent prin drenaje;

- începe plantarea arborilor pentru eliminarea umidității (unde este cazul - plopi, salcie), umbrare pentru animale sau delimitarea tarlalelor-unde este cazul

- continuă aplicarea îngrășămintelor chimice după topirea zăpezii - unde este cazul.

- se construiesc sau se refac drumurile de acces pe pășune .

- se verifică sursa de apă, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, în vederea asigurării apei pentru adăpat pentru animale, din râuri sau fântâni. Se vor realiza : captări, amenajări specifice, puțuri, jgheaburi, etc.

- se vor realiza –acolo unde este cazul, construcții ușoare pentru adăpostirea animalelor (tabere de vară), în cazul celor existente se va trece la dezinfectarea lor și repararea lor. Adăposturile vor fi dimensionate după numărul de animale, iar acolo unde este cazul, vor fi prevăzute cu instalații de colectare și distribuție a dejecțiilor și alte utilități. Se vor repara și dezinfecta stânele, saivanele.

APRILIE: Acțiuni pe teren -

- încheierea acțiunilor de împrăștiere a mușuroaielor, defrișarea vegetației lemnoase dăunătoare și nivelarea terenului;

- încheierea fertilizării cu gunoi de grajd și aplicarea amendamentelor – dacă este cazul.

- continuă lucrările de îmbunătățiri funciare - eliminarea excesului de umiditate.

- continuă aplicarea îngrășămintelor chimice, dacă este cazul.;

- lucrări de supraînsămânțare a pajiștilor cu covor ierbos degradat, acolo unde este cazul.

- eliminarea crengilor uscate la arbori izolați pe pășuni.

- finalizarea lucrărilor de plantare de arbori pentru umbră, împrejmuiri sau desecări biologice, unde este cazul.

- reparații la alimentarea cu apă (puțuri, jgheaburi, etc.), podețe, drumuri, garduri de împrejmuire, adăposturi pentru animale, stâni și alte dotări pentru sezonul de pășunat;

Începerea sezonului de pășunat după data de 20 Aprilie și respectarea pășunatului pe specii și categorii de animale; pășunatul începe când solul este bine zvântat, pășunile inundate nu trebuie pășunate mai devreme de 2 săptămâni de la retragerea apelor.

MAI

- utilizatorii de pajiști au obligația să respecte încărcătura minimă de animale pe hectar (0,3 UVM). Pășunatul se efectuează cu maxim 1,0 UVM (Unitate Vita Mare) - maxim o bovină la hectar (314/1, 214/2, 214/3,2) – a se vedea tabele de conversie din Ghidul pentru Fermieri de la Apia.

- trebuie să se asigure o densitate optimă pe întreaga suprafață (CP x suprafața pajiștii), pentru prevenirea pășunatului excesiv, care conduce la reducerea ratei de refacere a pășunii, scăderea producției de iarbă și a calității de iarbă consumată de animale în ciclurile următoare de pășunat.

Planificarea succesiunii de pășunat a tarlalelor (pășunatul continuu) cu respectarea următoarelor criterii:

- conducerea turmelor pe un anumit traseu, care din când în când este modificat. Astfel, animalele nu stau în același loc ci pășunează pe locuri diferite și în aceeași zi și în zile diferite;

- pășunatul în front : în acest caz, animalele sunt dirijate în deplasarea lor pe pășune de către un cioban ce le permite înaintarea numai pe măsura consumării plantelor;

- pășunatul continuu (liber) intensiv simplificat, unde parcelarea este redusă în mod substanțial la 1-2 parcele, delimitate prin bariere naturale (canal, albia unui râu, garduri de arbuști), drumuri, semne convenționale sau prin garduri, cu efect direct asupra diminuării cheltuielilor ocazionate de parcelare și alimentare cu apă.

- se respectă pășunatul cu speciile de animale (oi, vaci, cai) stabilite anterior, pentru a preveni reducerea potențialului productiv al pajiștilor și afectarea calității acesteia.

IUNIE: Acțiuni pe teren:

- în zona de câmpie și dealuri joase începe Campania de combatere a principalelor buruieni din pajiști, respectiv plantele neconsumate de animale;

- începe recoltarea fânțelor și conservarea furajelor sub forma de siloz, semisiloz și fân, în funcție de regimul pluviometric și dotarea fermelor;

- nu se vor efectua lucrări mecanizate pe pajiștile sub angajamentul APIA (214/2,214/3,214/3,2);

Cositul trebuie efectuat până la 1 iulie, realizat în etape. O bandă necosită de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită după 1 septembrie (214/3,2 pentru sfrâncioc cu fruntea neagră și omuleț de seară).

IULIE: Acțiuni pe teren:

- cositul poate începe doar după data de 1 iulie (214/1, 214/2);

- masa vegetală cosită trebuie adunată de pe suprafața fâneței nu mai târziu de 2 săptămâni de la efectuarea cositului (214/1, 214/2);

- prima coasă permisă după 31 iulie (214/3,2, pentru Cristelul de câmp). Cositul se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia. O bandă necosită sau nepășunată de 3 metri va fi lăsată pe marginile fiecărei parcele. Această bandă poate fi cosită/pășunată după 1 septembrie;

- folosirea mixtă - pășunatul permis după prima coasă (Ca bun gospodar). Iarba cosită se adună în maxim 2 săptămâni de la cosire (214/1).

AUGUST: Acțiuni pe teren:

- cositul resturilor neconsumate și împrăștierea dejecțiilor solide, după fiecare ciclu de pășunat;

- aplicarea fazială a azotului pentru pajiștile care nu sunt sub angajament APIA (214/1, 214/2, 214/3,1, 214/3,2);

Agricultorii care utilizează pajiști permanente nu trebuie să ardă vegetația, inclusiv iarba rămasă după cositul pajiștii (GAEC 8), obiectivul acestei condiții fiind menținerea unui nivel minim de întreținere a solului prin protejarea pajiștilor permanente.

SEPTEMBRIE:

- menținerea pajiștilor permanente, prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau cosirea lor cel puțin odată pe an (GAEC 7);

- nu este permisă tăierea arborilor solitari sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole (GAEC 9)
- niciun tip de îngrășământ nu poate fi aplicat pe terenuri acoperite de zăpadă, pe terenuri cu apă în exces sau pe terenuri înghețate. (Ordinul Comun 1182/1270/2005, cerințe pentru zonele vulnerabile la nitrați);
- nu vor fi folosiți fertilizatori în apropierea resurselor de apă în conformitate cu următoarele indicații:
 - Fertilizator solid- nu mai aproape de 6 m de apă
 - Fertilizator lichid – nu mai aproape de 30 m de apă
 - În apropierea stațiilor de captare a apei potabile, nu va fi folosit niciun tip de fertilizator la o distanță mai mică de 100 m față de stația de captare a apei.

OCTOMBRIE: La sfârșitul lunii animalele se pregătesc să iasă de pe pășune.

NOIEMBRIE : Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul ierbos , legal au nevoie de o perioadă de repaus.

DECEMBRIE: Este interzis a se intra cu animalele în pajiște, plantele din covorul ierbos, legal au nevoie de o perioadă de repaus.

SPECIFICARE:

Codul 214 reprezintă – Măsura de Agromediu din Programul Național de Dezvoltare Rurală, din cadrul Pilonului 2/Axa 2 AEC reprezintă – Bune Practici Agricole si de Mediu – SAPS Plațile Directe (pe suprafata) din cadrul Pilonului 1.

Explicații :

214/1 (Pachetul 1) – Pajiști cu înaltă Valoare Naturală

214/2 (Pachetul 2) - Pajiști cu înaltă Valoare Naturală – Practici Agricole Tradiționale

214/3.1 (Pachetul 3: Varianta 3.1) – Crex Crex/Cristelul de camp;

214/3.2 (Pachetul 3: Varianta 3.2) – Lanius minor si Falco vespertinus/ Sfrancioc cu frunte neagra si omulețul de seara;

Bibliografie

Bibliografie Selectiva.

1. BĂRBULESCU C., 1971 - Producerea și păstrarea furajelor., Ed. , Didact. și Pedag., București
2. BĂRBULESCU C., MOTCĂ G., PUJA I., MOISUC Al. 1991 - Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Editura Didactică și Pedagogică, București.
3. BĂRBULESCU, C. BURCEA, P. MOTCĂ,G., 1980 - Determinator pentru flora pajiștilor cu elemente de tehnologie, Editura Ceres.
4. BOSTAN CRISTIAN, SAMFIRA IONEL, 2014 – Aplicații practice în Ecopratotehnică, Editura Eurobit, Timișoara, 2014.
5. COJOCARIU LUMINIȚA, 2014 – Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, note de curs (suport electronic).
6. COJOCARIU LUMINIȚA, 2013 – Pratologie, note de curs (suport electronic).
7. COJOCARIU LUMINIȚA, 2005 – Producerea furajelor, Ed.Solness Timișoara, ISBN 973-729-038-0
8. COSTE I., 1998 – Botanica, Morfologia și anatomia plantelor, Tipografia Agroprint, Timișoara USAMVB.
9. CRISTEA M.D., 2006 - Biodiversitatea, Editura Ceres București.
10. CRISTEA V., GAFTA D., PEDROTTI F., 2004 - Fitosociologie, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
11. CRISTEA V., GAFTA D., PEDROTTI F., 2004 – Fitosociologie, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
12. DRAGOMIR N., PEȚ I., DRAGOMIR CARMEN, 2005 - Pajiști și plante furajere, Tehnologii de cultivare, Editura Eurobit, Timișoara.
13. DRAGOMIR NECULAI, CARMEN MARIA DRAGOMIR, 2012 - Fixarea azotului în ecosistemele de pajiști și leguminoase perene. Editura Eurobit, Timișoara.
14. HORABLAGA M., COJOCARIU LUMINIȚA, 2010 –Managementul pajiștilor și al plantelor furajere, Eurostampa Timișoara.
15. LĂPUȘAN A., DRAGOMIR N., 1977 – Îmbunătățirea prin amendare și fertilizare, lucr.șt. SCCP Măgurele-Brasov, vol.III.
16. LĂPUȘAN A.,NIEDERMAIER K. ș.a., 1975 – Aplicarea amendamentelor calcaroase și a îngrășămintelor pe pajiștile naturale și semănate din România, lucr.șt. SCCP Măgurele-Brasov, vol.I.
17. MARUSCA T. MOCANU V., HAȘ E., TOD MONICA, ANDREOIU ANDREEA, DRAGOȘ MARCELA, BLAJ V, ENE T., SILISTRU D, ICHIM E,

ZEVEDEI P., CONSTANTINESCU C., TOD S.: Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale, Editura Capolovoro, Braşov.

18. MOGA I., MATEIAŞ M. C., 2000 – Cultura plantelor furajere, Editura Agris, Redacţia revistelor agricole Bucureşti.

19. MOISUC A., DUKIC D, 2002 - Cultura plantelor furajere, Editura Orizonturi Universitare Timişoara.

20. MOISUC A., SAMFIRA I., CARRERE P., 2001 – Pajişti naturale şi exploataţii ecologice, Editura 21. MOISUC AL., SAMFIRA I., CARRERE P., 2001, Pajişti naturale şi exploataţii ecologice, Editura Agroprint.

22. OPREA C.V. et al. – 1961, Transformarea sărăturilor în terenuri bune de cultură, Editura Agro-Silvică.

23. PUIA I., SORAN V., CARLIER L., ROTAR I., VLAHOVA MARIANA, 2001- Agroecologie şi dezvoltare, Editura Academicpres, Cluj-Napoca.

24. PUIA I., SORAN V., ROTAR I., 1998 - Agroecologie. Ecosistem, Ecologizare, Editura Genesis, Cluj-Napoca.

25. ROTAR I., 1997 – Cultura pajiştilor, Ed. Agronomia Cluj-Napoca.

26. ROTAR I., VIDICAN ROXANA, SIMA N., 2005 – Cultura pajistilor si a plantelor furajere, Ghid practic, Editura Risoprint Cluj Napoca, ISBN 973-656-828-8.

27. SAMFIRA I., MOISUC A., 2007- Ecopratotehnică, Editura Eurobit, Timişoara.

28. SAMOILĂ Z., SAFTA I., GRIGORE S., POPA T., LAUER C., TEACI D., CREŞAN I., COSTE I., ARVAT N., OLTEANU D., CRISTOI I., 1979 - Pajiştile din Banat sporirea producţiei şi îmbunătăţirea calităţii lor, Editura, Redacţia de propagandă tehnică agricolă, Bucureşti,

29. SANDA V. POPESCU A., DOLTU I.M., DONITA N., 1983 - Caracterizarea ecologica si fitocenologica a speciilor spontane din flora Romaniei, Studii si comunicari Sibiu.

30. ȚĂRĂU D. și LUCA I., 2002, - Panoptic al comunelor bănăţene din perspectiva pedologică, Editura Marineasa Timişoara.

31. ȚĂRĂU DORIN, 1998,- Cercetări privind relațiile dintre condițiile ecopedologice și capacitatea de producție a terenurilor pentru pajiști din Banat, Teză de doctorat ASAS.

32. VÎNTU V., MOISUC A., MOTCĂ G., ROTAR I., 2004 – Cultura pajistilor si aplantelor furajere, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi.

-Ordonanța de urgență a Guvernului - OUG nr. 34/2013 (act publicat în monitorul oficial nr. 267 din 13 mai 2013)

-Ordin nr. 544 din 21 iunie 2013 - Metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE (act publicat în monitorul oficial nr. 386 din 28 iunie 2013

- Hotărârea Guvernului nr. 1064, din 11 decembrie 2013 - Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente

CAP. X Anexe

1. HCL nr.105/31.10.2017
2. Adeverință pajiști 2007
3. Ortofotoplanuri, hărți cadastrale
4. Tabel persoane fizice și juridice, proprietari de pajiști permanente

HOTĂRÂRE

privind aprobarea tabelelor nominale cu proprietarii de pajisti permanente - persoane fizice / persoane fizice autorizate in baza OUG 44 din 2008/juridice conform registrului agricol si acte de proprietate la data de 01.01.2007 / 01.01.2017

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani,

analizînd raportul comisiei și compartimentului de specialitate și expunerea de motive la proiectul de hotărîre privind aprobarea tabelelor nominale cu proprietarii de pajisti permanente - persoane fizice / persoane fizice autorizate in baza OUG 44 din 2008/juridice conform registrului agricol si acte de proprietate la data de 01.01.2007 / 01.01.2017,

avînd în vedere Raportul comun al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico – socială, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, servicii și comerț, a Comisiei de specialitate pentru învățămînt, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement și a Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărîre,

avînd în vedere prevederile OUG 44/2008 privind desfășurarea activităților economice de către persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale, HG 214/2017 pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajisti permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajisților permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărîrea Guvernului nr. 1.064/2013 și a adresei nr.3173/20.10.2017 primita de la Direcția pentru Agricultură Județeană Botoșani,

în temeiul art. 45 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată

hotărîște:

Art.1: Se aprobă tabelele nominale cu proprietarii de pajisti permanente - persoane fizice / persoane fizice autorizate in baza OUG 44 din 2008/juridice conform registrului agricol si acte de proprietate la data de 01.01.2007 / 01.01.2017, conform anexelor ce fac parte integranta din prezenta hotarare.

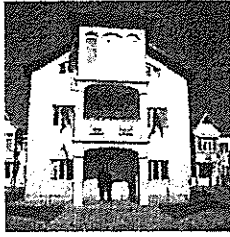
Art. 2: Primarul comunei Coșula va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
CONSILIUL LOCAL
HALANGESCULE ROMITA
COȘULA - JUDEȚUL BOTOȘANI

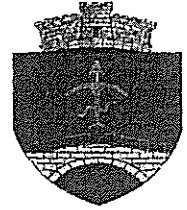
CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI.

BORFOTINA MIHAELA-ELENA

Coșula, 31.10.2017
Nr. 105



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI COȘULA
Str. Petru Rares nr. 30 ,
tel. 0231 619411, fax. tel. 0231 619411
e-mail: cosulap@yahoo.com



Nr.5101 din 05.08.2019

ADEVERINTA

Primăria comunei Coșula , județul Botoșani, adeverește prin prezenta că suprafața de pajiști din cadrul UAT comuna Coșula, județul Botoșani, aparținând persoanelor fizice si juridice la data de 01.01.2007 a fost de 326,2828 ha, conform evidentelor din registrul agricol.

Eliberam prezenta adeverință spre a-i servi la întocmirea amenajamentului pastoral.

Acatrinei Mișca

Săcretar,

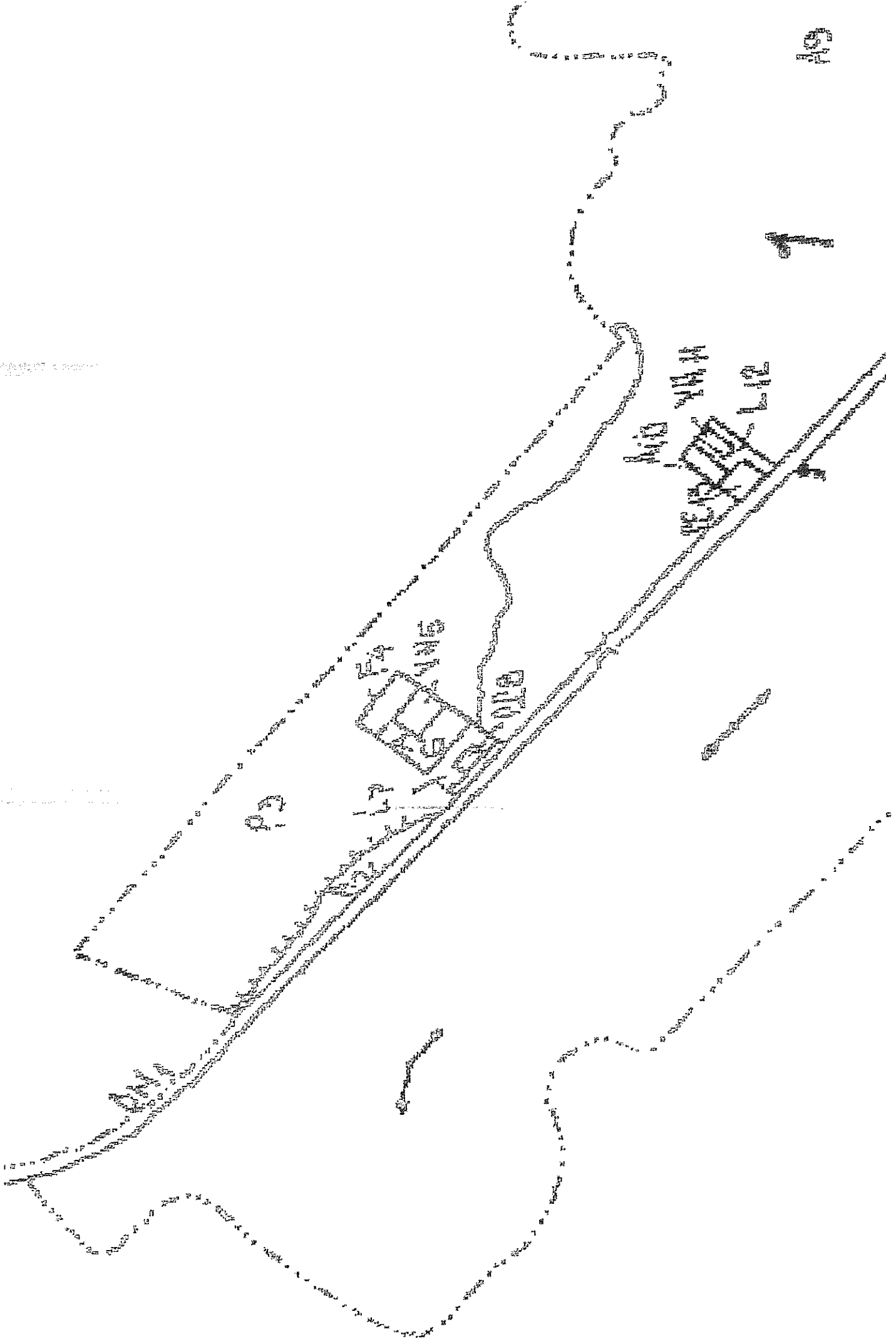
Borfotină Mihaela Elena

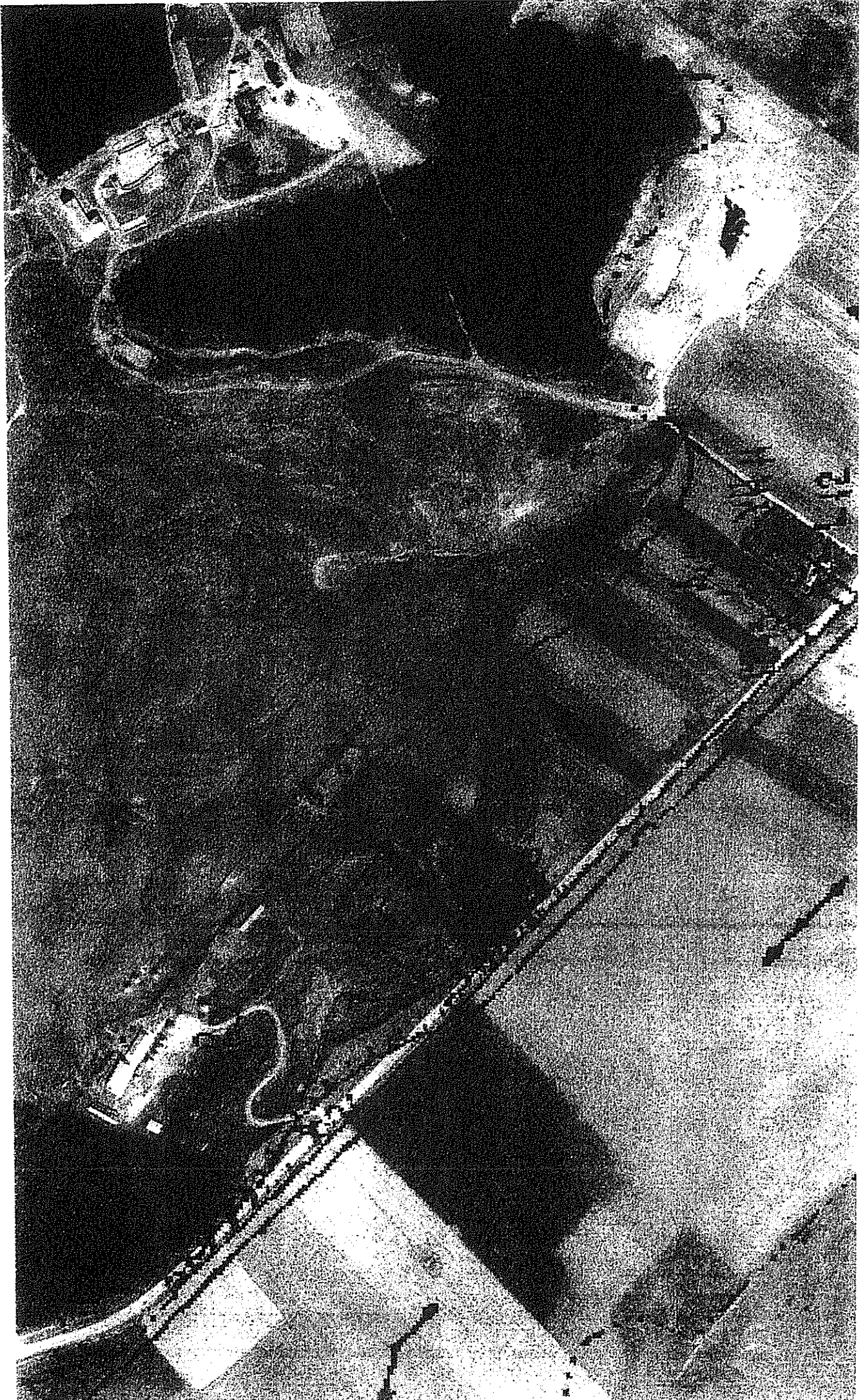
GM/GM
Ex: 2

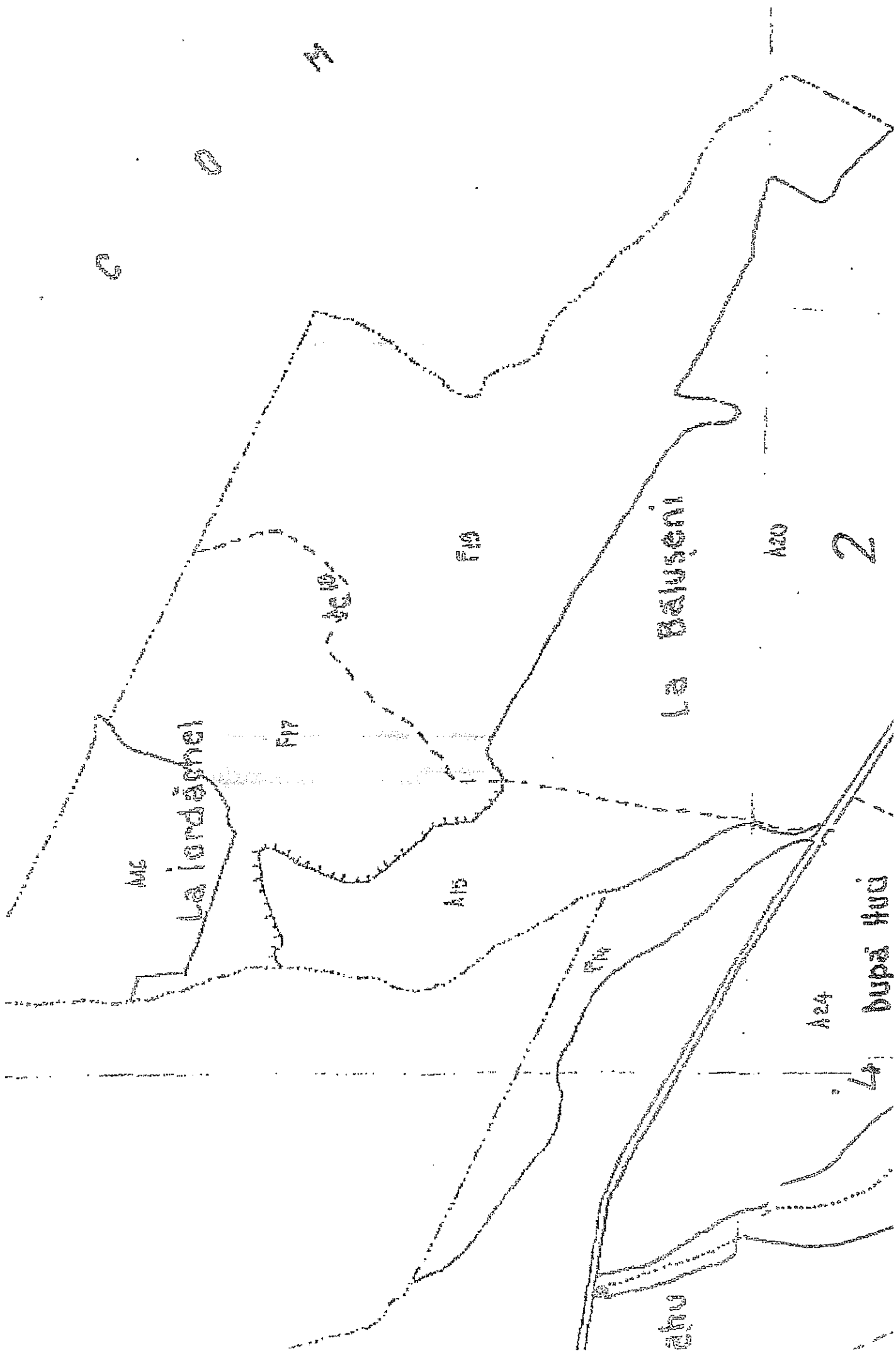
1

W. H. H. H.
L. H. H. H.

W. H. H. H.
L. H. H. H.







A15
La Iordășchel

F17

A15

F19

La Bălușeni

A20

A24

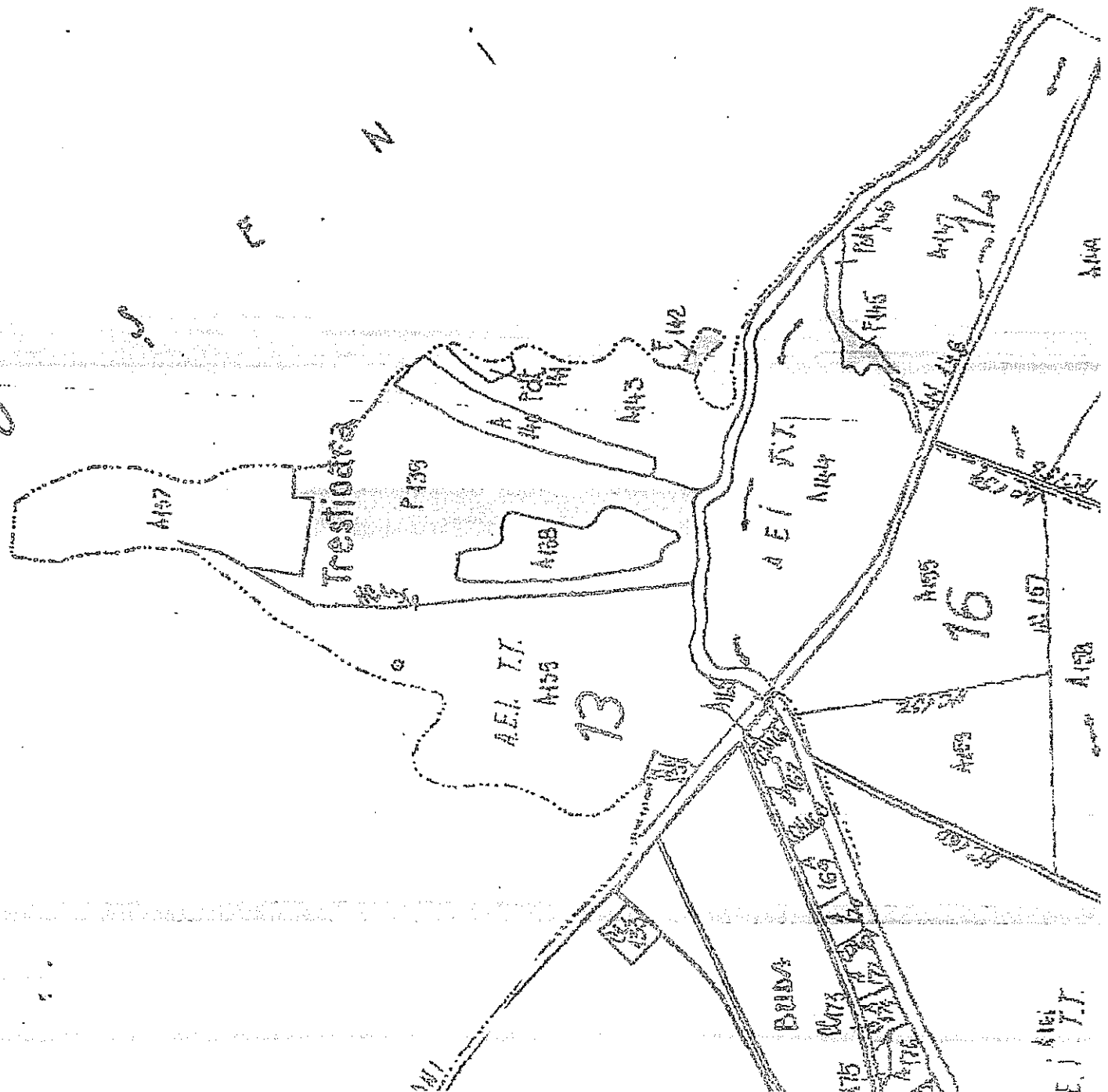
după huc

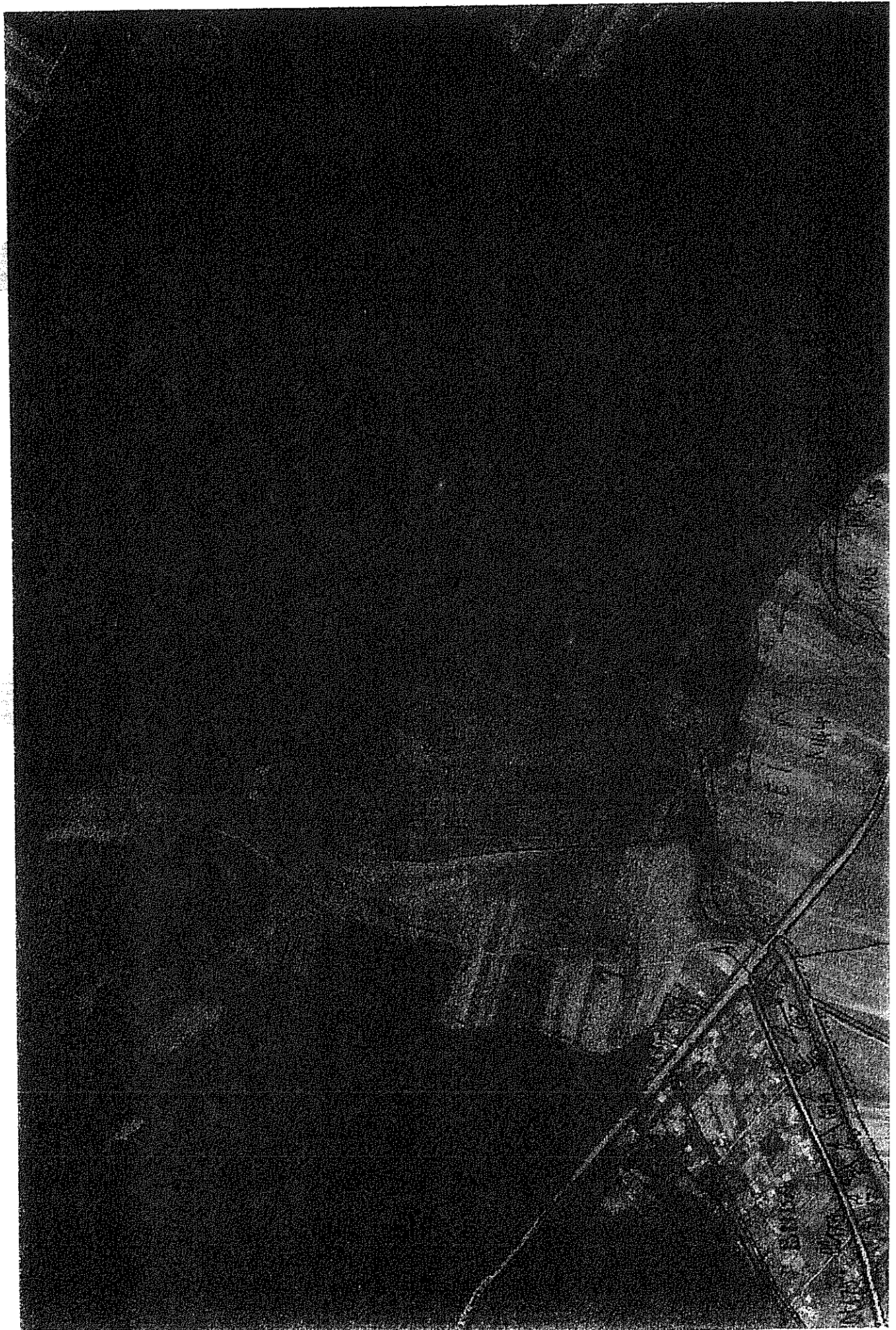
74

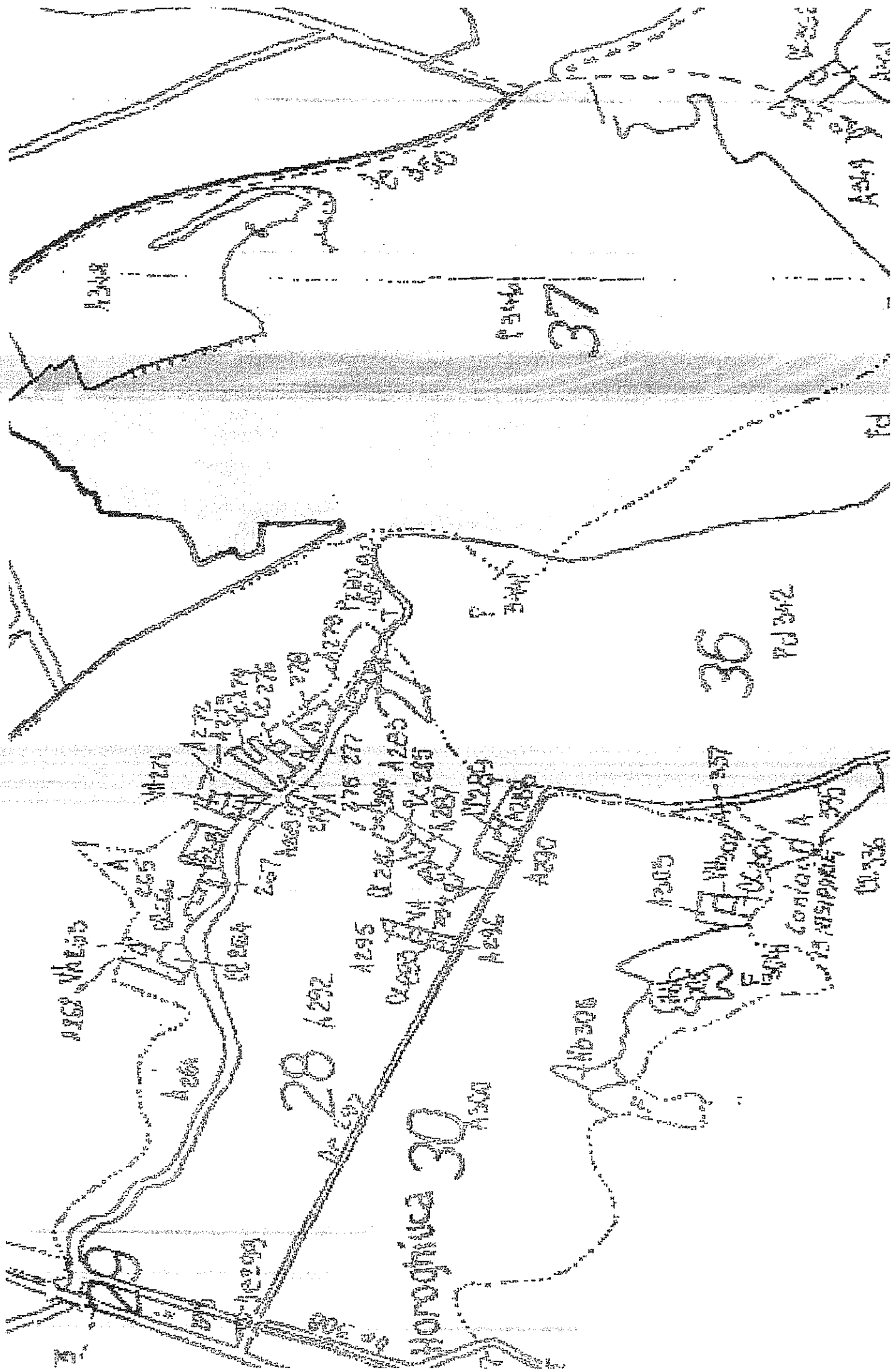
2

șu









PHENY

PHENY

37

PHENY

36

28

30

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

PHENY

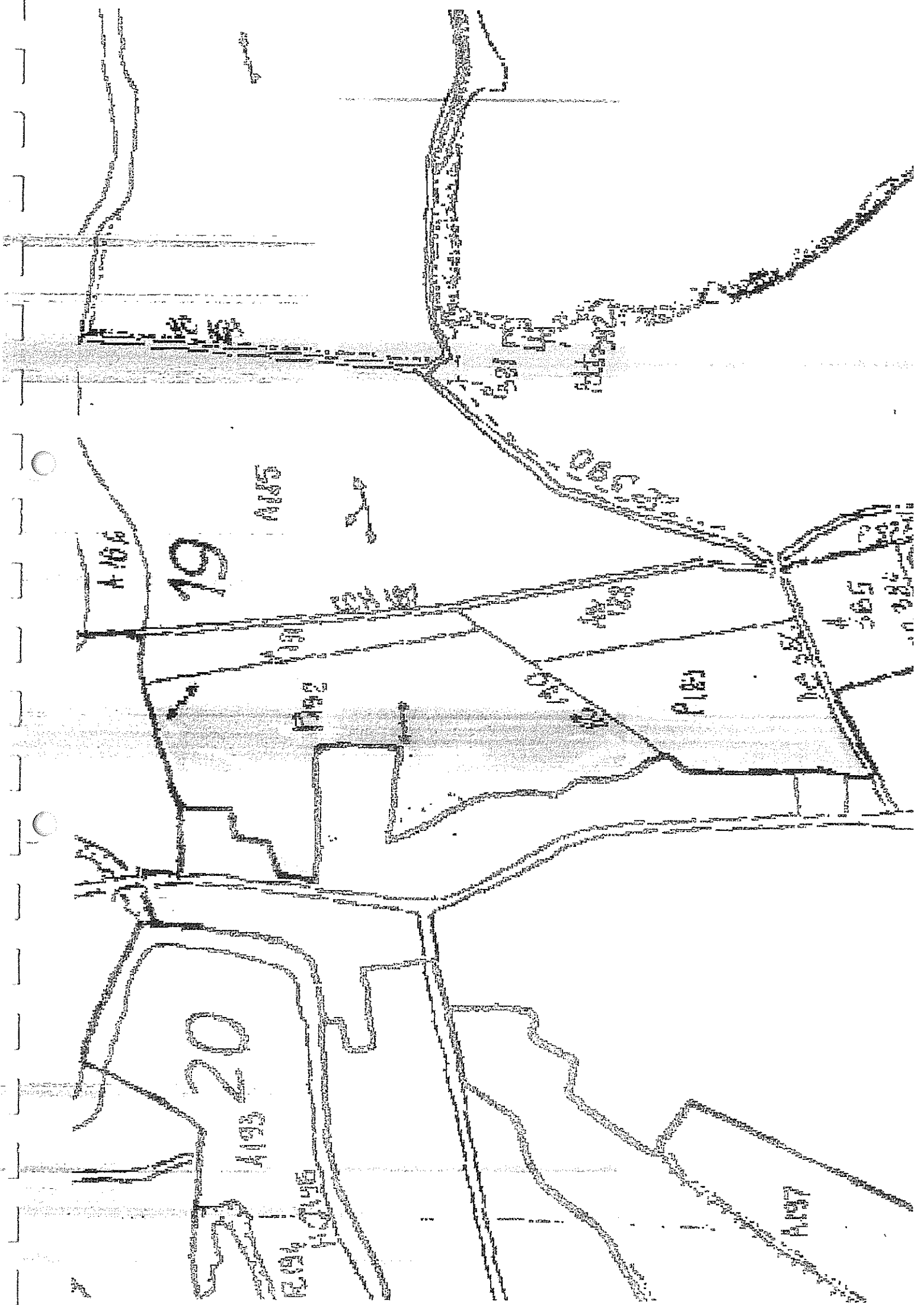
PHENY

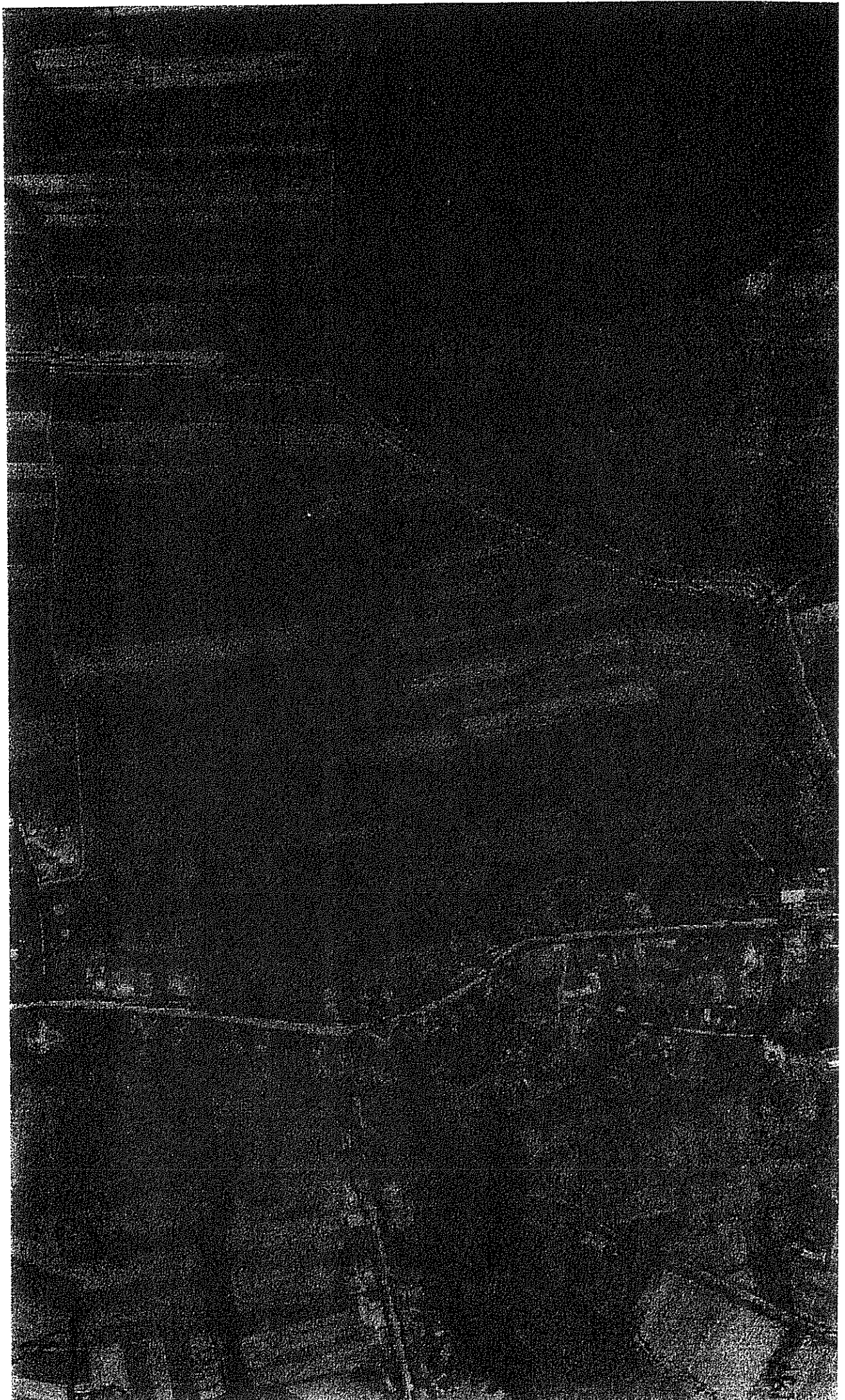
PHENY

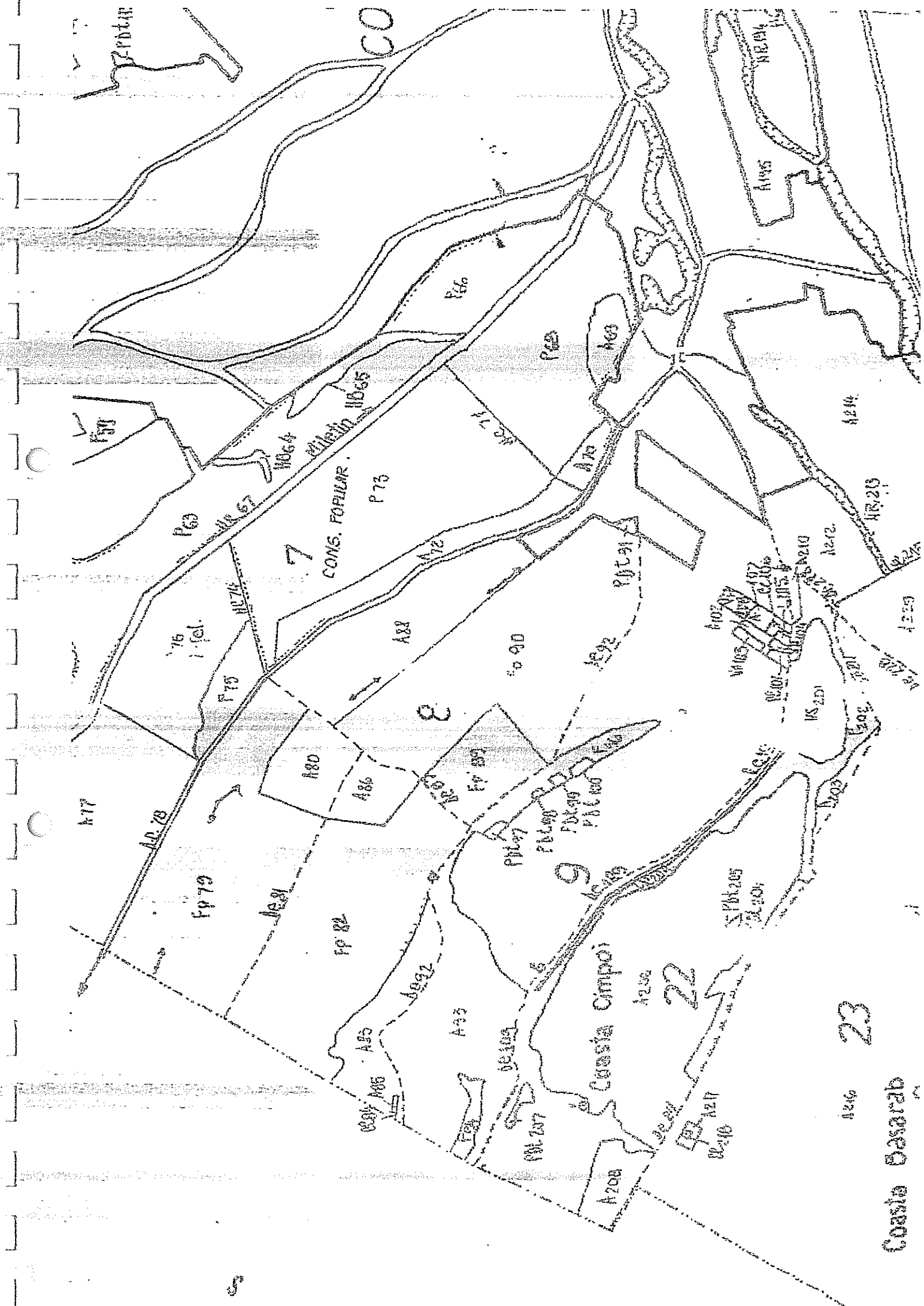
PHENY

PHENY









Coasta Basarab

1216 23

Coasta Cimpoi

CONS. POPULAR

7

9

22

23



Coast Basarab

F222

F225

F220

F223

F226

F227

A253

A255

A258

A240

24

Obadarie

25

A250

26

RI 259

A260

RI 253

A254

RI 257

VI 254

A261

RI 259

RI 302

28

RI 292

RI 291

RI 290

Horoghiuca

RI 300

RI 301

RI 303

RI 304

RI 305

RI 306

RI 307

RI 308

RI 309

RI 310

RI 311

RI 312

RI 313

RI 314

RI 315

RI 316

RI 317

RI 318

RI 319

RI 320

RI 321

RI 322

RI 323

RI 324

RI 325

RI 326

RI 327

RI 328

RI 329

RI 330

RI 331

RI 332

RI 333

RI 334

RI 335

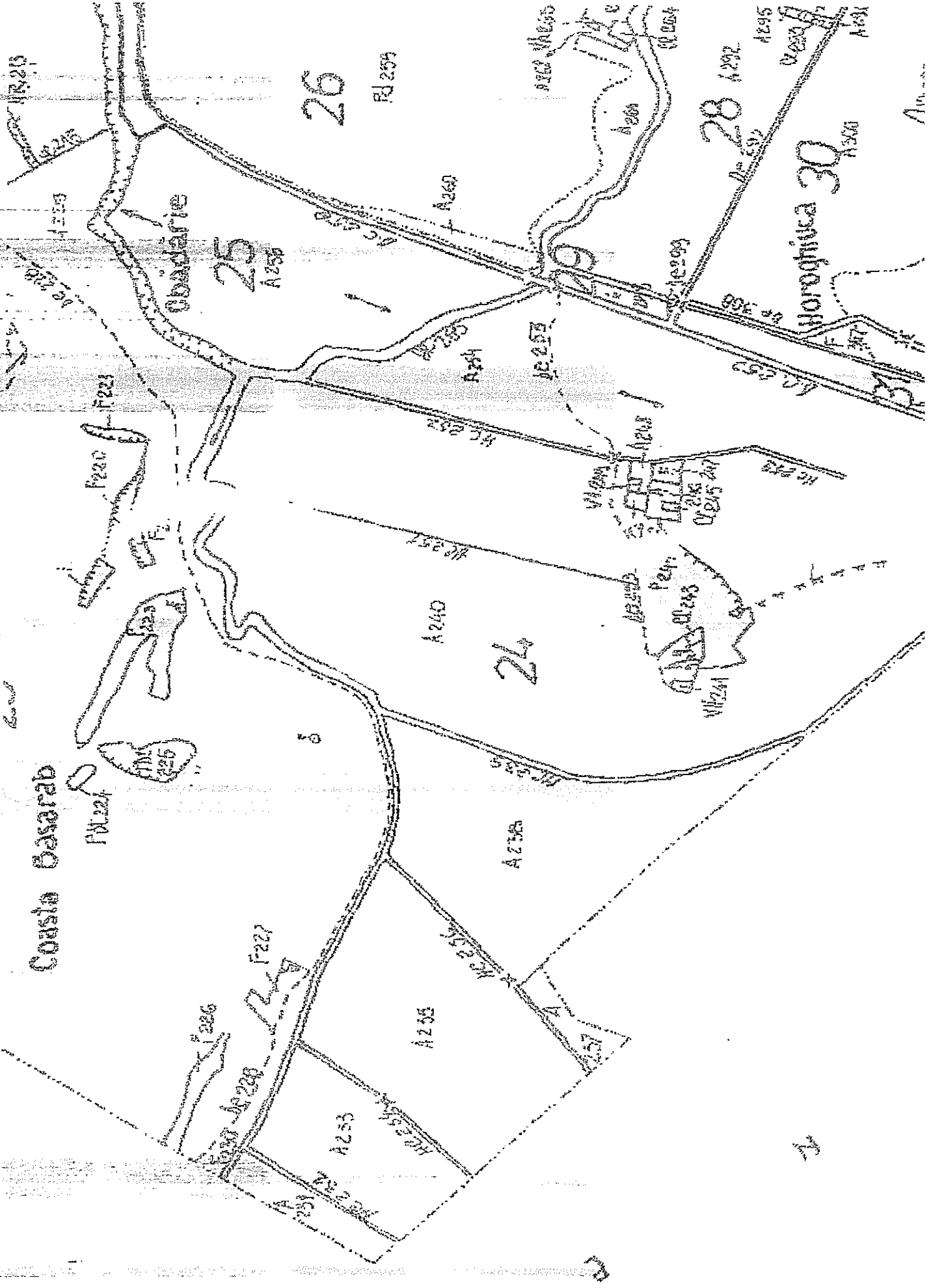
RI 336

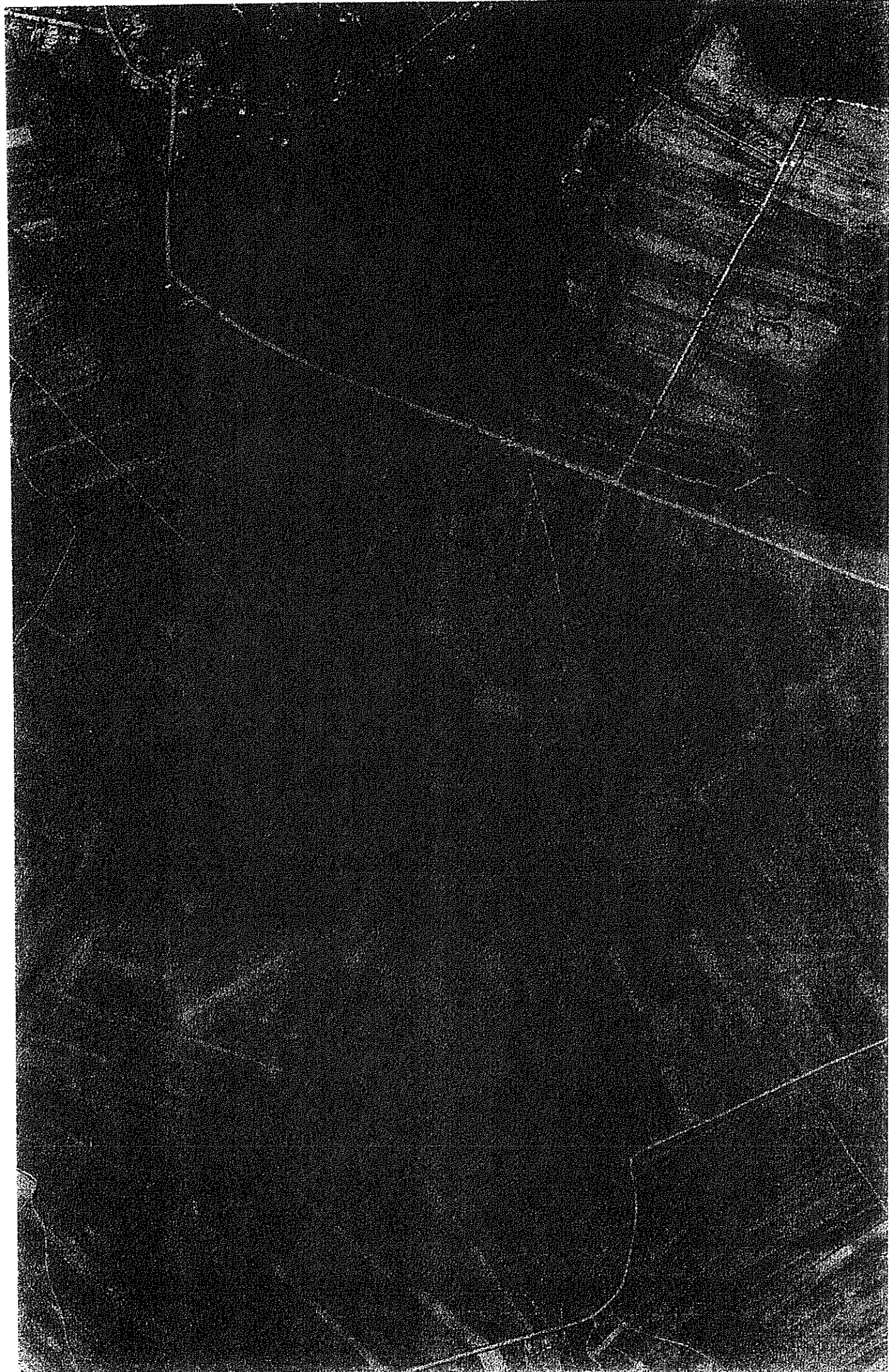
RI 337

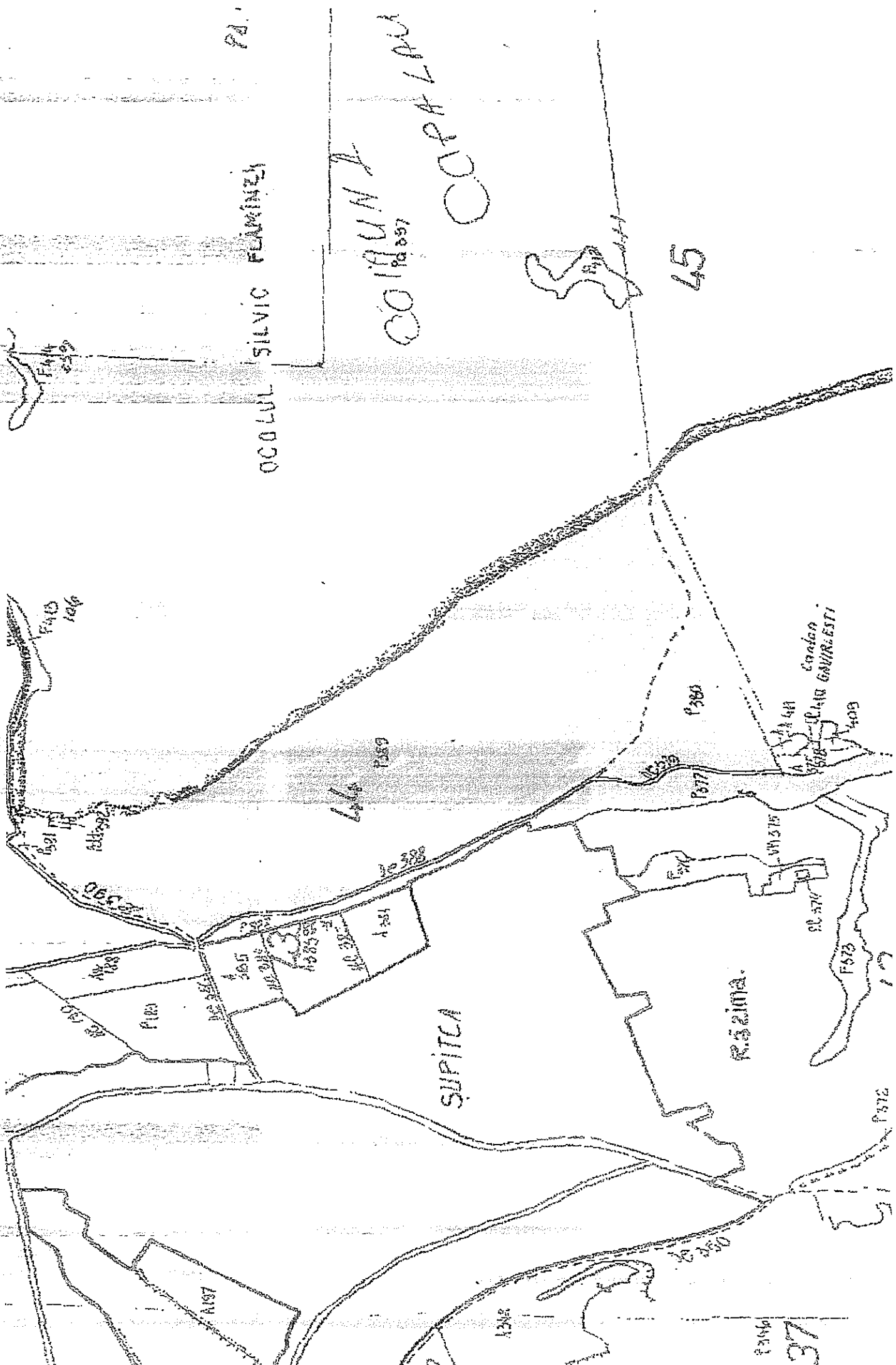
RI 338

RI 339

RI 340







PA.

SILVIC FURNIZ

COOPUL
COOPALAI

45

F40
106

44
P589

P380

GAURRESTI

48

409

P590

P588

P577

P575

P576

P570

P573

SUPITCA

RASZIMA

P180

P181

P182

P183

P184

P185

P186

P187

P188

P189

P190

P191

P192

P193

P194

P195

P196

P197

P198

P187

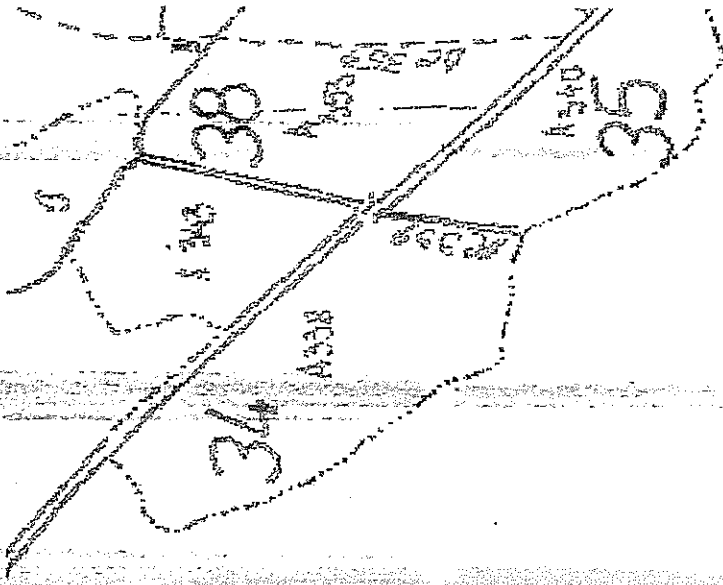
P386

P585

P346

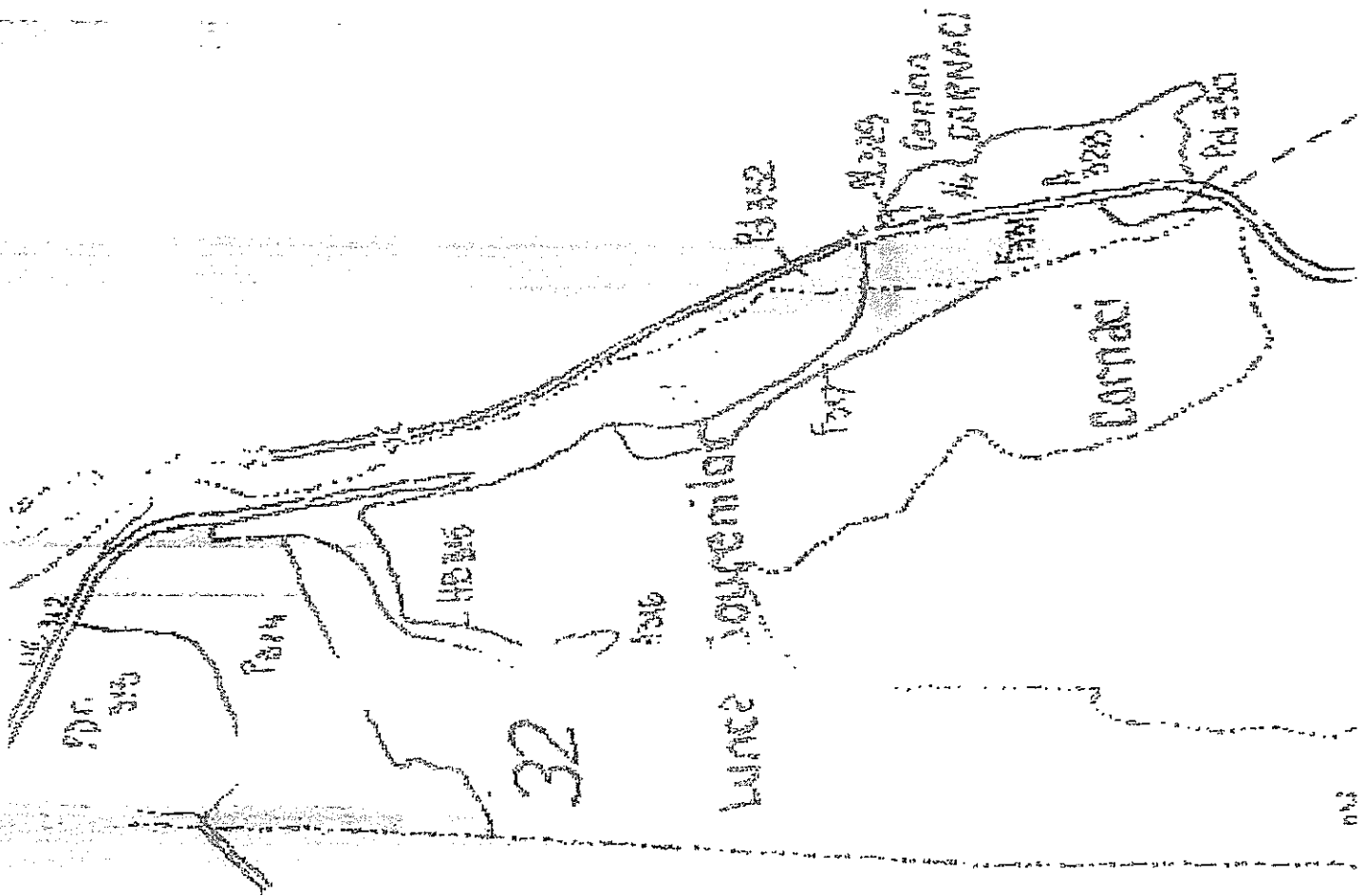
37





Pd 310

33

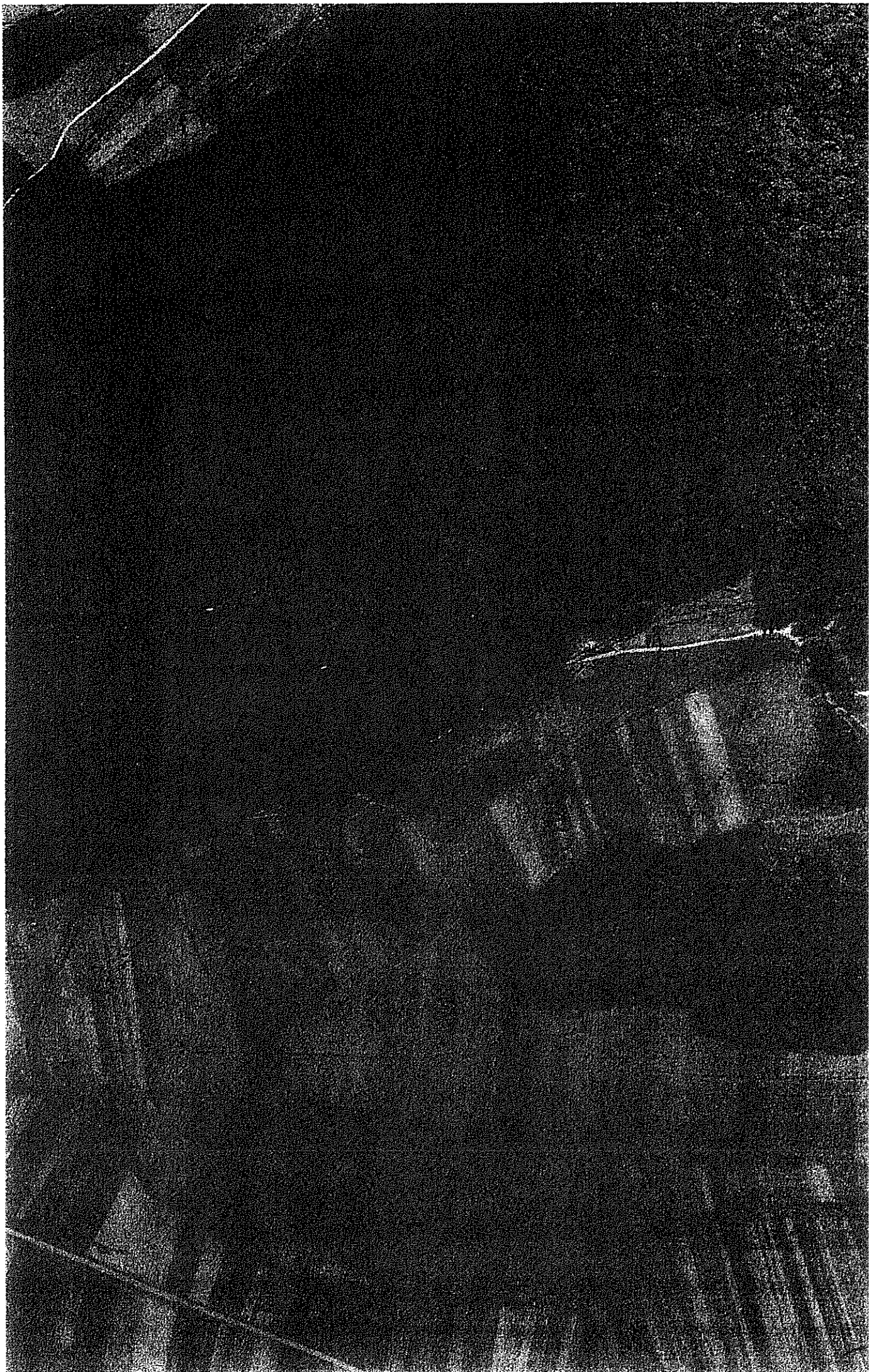


32

Lune Loupemiad

L 312

ms



UAT COMUNA COSULA
 COMUNA COSULA
 JUDETUL BOTOSANI
 NR. 5102 din 05.08.2019

TABEL NOMINAL CU PROPRIETARI DE PAJISTI PERMANENTE - PERSOANE FIZICE SI JURIDICE CONFORM REGISTRULUI AGRICOL
 SI ACTE DE PROPRIETATE LA DATA DE 01.01.2017
 CONFORM HG 214/ 12.04.2017 art.8 , alin (6') si (6²)



NR CRT	Localitatea (Satul)	NUMELE SI PRENUMELE	CNP/CUI	Suprafata(HA) ocupata de pasuni/ fanete	Parcela cadastrala	Persoana fizica / Persoana juridica	Categorie de folosinta
1	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,1315	47/3	Persoana fizica	Fanete
2	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,016	25/4	Persoana fizica	Pasune
3	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,0186	14/2	Persoana fizica	Fanete
4	Padureni	ACATRINEI DUMITRU		0,2211	314/29	Persoana fizica	Pasune
5	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	359/48	Persoana fizica	Pasune
6	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	346/108	Persoana fizica	Pasune
7	Supitca'	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,04	189/43	Persoana fizica	Pasune
8	Cosula	ACIOBANITEI LUCRETIA	2210601077302	0,232	90/36	Persoana fizica	Fanete
9	Cosula	ACIOBANITEI LUCRETIA	2210601077302	0,187	90/37	Persoana fizica	Fanete
10	Cosula	ADROBOTOAEI C MARIA	2700809081977	0,22	55/6	Persoana fizica	Fanete
11	Cosula	ADROBOTOAEI CATINCA	2350101081983	0,08	90/35	Persoana fizica	Fanete
12	Cosula	ADROBOTOAEI CATINCA	2350101081983	0,036	75/15	Persoana fizica	Fanete
13	Cosula	ADROBOTOAEI CATINCA	2350101081983	0,11	82/31	Persoana fizica	Fanete
14	Cosula	ADROBOTOAEI NATALIA MD		0,062	9/1	Persoana fizica	Fanete
15	Cosula	ADROBOTOAEI NECULAI	1380307070016	0,5242	19/87	Persoana fizica	Fanete
16	Cosula	ADROBOTOAEI AGLAIA		0,76	26/5	Persoana fizica	Pasune
17	Cosula	ADROBOTOAEI GHEORGHE	1260331077300	0,3655	51/5	Persoana fizica	Fanete
18	Cosula	ADROBOTOAEI GHEORGHE	1260331077300	0,68	75/19	Persoana fizica	Fanete
19	Cosula	AGAVRILAOEI DUMITRU	1421017077302	0,3072	19/15	Persoana fizica	Fanete
20	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,173	389/60	Persoana fizica	Pasune

UAT COMUNA COSULA
 COMUNA COSULA
 JUDETUL BOTOSANI
 NR. 5102 din 05.08.2019

TABEL NOMINAL CU PROPRIETARI DE PAJISTI PERMANENTE - PERSOANE FIZICE SI JURIDICE CONFORM REGISTRULUI AGRICOL
 SI ACTE DE PROPRIETATE LA DATA DE 01.01.2017
 CONFORM HG 214/ 12.04.2017 art.8 , alin (6') si (6²)



NR CRT	Localitatea (Satul)	NUMELE SI PRENUMELE	CNP/CUI	Suprafata(HA) ocupata de pasuni/ fanete	Parcela cadastrata	Persoana fizica / Persoana juridica	Categorii de folosinta
1	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,1315	47/3	Persoana fizica	Fanete
2	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,016	25/4	Persoana fizica	Pasune
3	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,0186	14/2	Persoana fizica	Fanete
4	Padureni	ACATRINEI DUMITRU		0,2211	314/29	Persoana fizica	Pasune
5	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	359/48	Persoana fizica	Pasune
6	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	346/108	Persoana fizica	Pasune
7	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,04	189/43	Persoana fizica	Pasune
8	Cosula	ACIOBANITEI LUCRETIA	2210601077302	0,232	90/36	Persoana fizica	Fanete
9	Cosula	ACIOBANITEI LUCRETIA	2210601077302	0,187	90/37	Persoana fizica	Fanete
10	Cosula	ADROBOTOAIEI C. MARIA	2700809081977	0,22	55/6	Persoana fizica	Fanete
11	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,08	90/35	Persoana fizica	Fanete
12	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,036	75/15	Persoana fizica	Fanete
13	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,11	82/31	Persoana fizica	Fanete
14	Cosula	ADROBOTOAIEI NATALIA MD		0,062	9/1	Persoana fizica	Fanete
15	Cosula	ADROBOTOAIEI NECULAI	1380307070016	0,5242	19/87	Persoana fizica	Fanete
16	Cosula	ADROBOTOAIEI AGLAIA		0,76	26/5	Persoana fizica	Pasune
17	Cosula	ADROBOTOAIEI GHEORGHE	1260331077300	0,3655	51/5	Persoana fizica	Fanete
18	Cosula	ADROBOTOAIEI GHEORGHE	1260331077300	0,68	75/19	Persoana fizica	Fanete
19	Cosula	AGAVRILAOAIEI DUMITRU	1421017077302	0,3072	19/15	Persoana fizica	Fanete
20	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,173	389/60	Persoana fizica	Pasune

21	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,187	380/20	Persoana fizica	Pasune
22	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,18	389/200	Persoana fizica	Pasune
23	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,044	346/56	Persoana fizica	Pasune
24	Supitca	AIFTINCAI COSTACHE		0,3875	90/51	Persoana fizica	Fanete
25	Supitca	AIFTINCAI COSTACHE		0,56	389/14	Persoana fizica	Pasune
26	Supitca	AIFTINCAI COSTACHE		0,0278	14/38	Persoana fizica	Pasune
27	Supitca	AIFTINCAI VICTORIA		0,36	389/24	Persoana fizica	Pasune
28	Supitca	AIFTINCAI VICTORIA		0,02	374/9	Persoana fizica	Pasune
29	Cosula	AILINCAI I COSTACHE	1230817077306	0,144	189/1	Persoana fizica	Fanete
30	Cosula	AILINCAI I. NECULAI	1371029077308	0,08	202/79	Persoana fizica	Fanete
31	Cosula	AILINCAI I. NECULAI	1371029077308	0,4161	202/74	Persoana fizica	Fanete
32	Cosula	AILINCAI I. NECULAI	1371029077308	0,72	389/41	Persoana fizica	Pasune
33	Cosula	AILINCAI ANGHIELINA m.d.		0,36	181/10	Persoana fizica	Pasune
34	Cosula	AILINCAI CATTINCA		1,5632	389/45	Persoana fizica	Pasune
35	Supitca	AILINCAI DUMITRU		0,015	376/1	Persoana fizica	Fanete
36	Supitca	AIOANEI V IORDACHE MD		0,0945	373/9	Persoana fizica	Fanete
37	Supitca	AIOANEI V IORDACHE MD		0,015	373/26	Persoana fizica	Fanete
38	Supitca	AIOANEI V IORDACHE MD		0,61	289/73	Persoana fizica	Pasune
39	Supitca	AIOANEI V IORDACHE MD		1	389/19	Persoana fizica	Pasune
40	Supitca	AIOANEI ELENA M.D	2250329077307	0,025	373/77	Persoana fizica	Fanete
41	Supitca	AIOANEI MARIA		0,18	389/137	Persoana fizica	Pasune
42	Supitca	AIOANEI VASILE		0,1237	373/12	Persoana fizica	Fanete
43	Supitca	AIOANEI VASILE		0,8	19/85	Persoana fizica	Fanete
44	Supitca	AIOANEI VASILE	1330130070015	0,36	389/11	Persoana fizica	Pasune
45	Supitca	AIOANEI VASILE	1330130070015	0,1057	373/10	Persoana fizica	Pasune
46	Supitca	AIOANEI VASILE	1330130070015	0,015	373/24	Persoana fizica	Pasune
47	Supitca	AIRDACHIOAEI GH MIHAI	1410429080012	0,725	314/6	Persoana fizica	Pasune
48	Cosula	ALAMUREANU P. GHEORGHE	1460416070020	0,666	139/9	Persoana fizica	Pasune
49	Cosula	ALAMUREANU AGLAIA MD		0,0106	202/11	Persoana fizica	Fanete
50	Cosula	ALAMUREANU AGLAIA MD		0,03	96/1	Persoana fizica	Fanete
51	Cosula	ALAMUREANU AGLAIA MD		0,0106	202	Persoana fizica	Fanete
52	Cosula	ALAMUREANU DUMITRU	1360729133679	0,84	19/29	Persoana fizica	Fanete
53	Cosula	ALAMUREANU DUMITRU	1360729133679	0,22	110/24	Persoana fizica	Fanete
54	Cosula	ALAMUREANU DUMITRU	1360729133679	0,0314	377/44	Persoana fizica	Pasune
55	Coșula	ALAMUREANU DUMITRU	1360729133679	0,945	139/11	Persoana fizica	Pasune
56	Coșula	ALAMUREANU ELENA	2381116133672	0,4264	346/60	Persoana fizica	Pasune
57	Supitca	ALEXA Constantin		0,4665	19/16	Persoana fizica	Fanete
58	Supitca	ALEXII 'D NECULAI	1751111077311	0,36	202/7	Persoana fizica	Fanete
59	Supitca	ALEXII 'D NECULAI	1751111077311	0,077	202/14	Persoana fizica	Fanete

60	Supitca	ALEXII D NECULAI	1751111077311	0,07	202	Persoana fizica	Fanete
61	Supitca	ALEXII D NECULAI	1751111077311	0,1	202/6	Persoana fizica	Fanete
62	Supitca	ALEXII D NECULAI	1751111077311	0,01	202/8	Persoana fizica	Fanete
63	Padureni	ALEXII ELENA	2360823077303	0,0085	317/10	Persoana fizica	Fanete
64	Padureni	ALEXII ELENA	2360823077303	0,1385	317/11	Persoana fizica	Fanete
65	Supitca	ALEXII MARIA		0,11	346/36	Persoana fizica	Pasune
66	Cosula	ALUPOAE FLORICA	2370225077305	1,2876	346/52	Persoana fizica	Pasune
67	Cosula	ALUPOAE D ELENA		0,1982	1017/1/1	Persoana fizica	Fanete
68	Cosula	ALUPOAE CONSTANTIN MD		0,78	110/30	Persoana fizica	Pasune
69	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,75	19/76	Persoana fizica	Fanete
70	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,43	90/26	Persoana fizica	Fanete
71	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,18	90/27	Persoana fizica	Fanete
72	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,06	82/22	Persoana fizica	Fanete
73	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,044	189/16	Persoana fizica	Pasune
74	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,025	192/16	Persoana fizica	Pasune
75	Cosula	AMARIUTEI C. ELENA	2551025080027	0,14	314/11	Persoana fizica	Pasune
76	Supitca	AMARIUTEI IOAN		0,0375	376/3	Persoana fizica	Fanete
77	Supitca	AMARIUTEI IOAN		0,08	377/79	Persoana fizica	Fanete
78	Supitca	AMARIUTEI IOAN		0,085	346/83	Persoana fizica	Pasune
79	Supitca	AMARIUTEI IOAN		0,28	389/106	Persoana fizica	Pasune
80	Supitca	AMARIUTEI MIHAI	1481002077302	0,12	19/37	Persoana fizica	Fanete
81	Supitca	AMARIUTEI MIHAI	1481002077302	0,72	389/111	Persoana fizica	Pasune
82	Cosula	AMARIUTEI V GHEORGHE		0,0405	19/9	Persoana fizica	Fanete
83	Cosula	AMARIUTEI V GHEORGHE		0,0244	139/30	Persoana fizica	Pasune
84	Cosula	AMITROAIE N MARIA		0,5	1017/1/48	Persoana fizica	Fanete
85	Cosula	ANDREI CEZAR		0,21	63/1/18	Persoana fizica	Pasune
86	Cosula	ANDREI EUGENIA	2510611080010	0,7	55/54	Persoana fizica	Fanete
87	Cosula	ANDREI EUGENIA	2510611080010	0,4	82/37	Persoana fizica	Fanete
88	Padureni	APARASCHIVEI DUMITRU		0,125	346/71	Persoana fizica	Pasune
89	Padureni	APARASCHIVEI ELENA		0,085	102	Persoana fizica	Fanete
90	Padureni	APARASCHIVEI ION MD		0,02	202/75	Persoana fizica	Fanete
91	Padureni	APARASCHIVEI ION MD		1,1767	346/103	Persoana fizica	Pasune
92	Padureni	APARASCHIVEI SOFICA		0,08	202/49	Persoana fizica	Fanete
93	Padureni	APARASCHIVEI V GHEORGHE	1690422077308	0,154	144/2	Persoana fizica	Pasune
94	Padureni	APETRACHIOAE LAURENTIU	1620420077305	0,1444	98/1	Persoana fizica	Fanete
95	Padureni	APETRACHIOAE VERONIA	2370311077307	0,14	244/14	Persoana fizica	Pasune
96	Cosula	APETREI ECATERINA	2351204077306	0,0944	14/1	Persoana fizica	Pasune
97	Cosula	APETROAIE N NATALIA		0,5	1019/1/44	Persoana fizica	Fanete
98	Cosula	APETROAIE IOAN		0,0293	230/14	Persoana fizica	Fanete

99	Cosula	ARICI M. SAVEL	1620311077309	0,0702	47/127	Persoana fizica	Fanete
100	Cosula	ARICI M. SAVEL	1620311077309	0,1508	3/1	Persoana fizica	Pasune
101	Padureni	ARICI VICTORIA		0,0665	202/55	Persoana fizica	Fanete
102	Padureni	ARICI VICTORIA		0,3979	346/75	Persoana fizica	Pasune
103	Cosula	ARICI VIORICA		0,65	25/29	Persoana fizica	Pasune
104	Cosula	ASCRIPCARITEI ELENA	2150116134000	0,085	79/30	Persoana fizica	Fanete
105	Cosula	ASCRIPCARITEI ELENA	2150116134000	0,0225	90/30	Persoana fizica	Fanete
106	Cosula	ASCRIPCARITEI ELENA	2150116134000	0,025	202/30	Persoana fizica	Fanete
107	Cosula	ASIMIONESEI D GHEORGHE MD		0,25	63/1/16	Persoana fizica	Pasune
108	Cosula	ASIMIONESEI MIHAI	1260921077303	0,36	63/1/2	Persoana fizica	Pasune
109	Cosula	ASIMIONESEI VASILE MD		0,0867	51/21	Persoana fizica	Fanete
110	Cosula	ASIMIONESEI VASILE MD		0,14	25/7	Persoana fizica	Pasune
111	Cosula	ASIMIONESEI VASILE MD		0,0135	17/2	Persoana fizica	Pasune
112	Cosula	ASTEFANOAEI DUMITRU MD		0,086	377/76	Persoana fizica	Fanete
113	Cosula	ASTEFANOAEI DUMITRU MD		0,15	192/39	Persoana fizica	Pasune
114	Cosula	ASTEFANOAEI DUMITRU MD		0,204	380/38	Persoana fizica	Pasune
115	Cosula	ASTEFANOAEI Maria	2290829077308	0,2227	110/12	Persoana fizica	Fanete
116	Buda	ASTEFANOAEI V Ion	1770826077313	0,2842	17/46	Persoana fizica	Pasune
117	Cosula	ASURDOAEI ZENOVIA MD		0,048	55/48	Persoana fizica	Fanete
118	Cosula	ASURDOAEI ZENOVIA MD		0,455	59/16	Persoana fizica	Fanete
119	Cosula	ASURDOAEI ZENOVIA MD		0,065	59/17	Persoana fizica	Fanete
120	Cosula	ATODIRESEI C. ION		0,3085	17/1/28	Persoana fizica	Fanete
121	Cosula	ATODIRESEI GH. COSTACHE	1380127077303	0,0995	202/76	Persoana fizica	Fanete
122	Cosula	ATODIRESEI GH. COSTACHE	1380127077303	0,42	389/132	Persoana fizica	Pasune
123	Cosula	ATODIRESEI CONSTANTIN MD		0,192	19/38	Persoana fizica	Fanete
124	Cosula	ATODIRESEI CONSTANTIN MD		0,32	181/13	Persoana fizica	Pasune
125	Padureni	ATUDOSIEI MIRCEA NECULAI	1741002077325	0,0875	230/3	Persoana fizica	Fanete
126	Padureni	ATUDOSIEI MIRCEA NECULAI	1741002077325	0,067	227/3	Persoana fizica	Fanete
127	Cosula	AVASILINEI CONSTANTIN		0,1	63/1/20	Persoana fizica	Pasune
128	Cosula	AVASILINEI ELENA MD		0,033	220/1	Persoana fizica	Pasune
129	Cosula	AVASILINEI ELENA MD		0,18	376/8	Persoana fizica	Pasune
130	Cosula	AVASILAOEI TOADER MD		0,0213	192/27	Persoana fizica	Pasune
131	Cosula	AXINIA Gh MIHAI	1350913077301	0,669	90/28	Persoana fizica	Fanete
132	Cosula	AXINIA Gh MIHAI	1350913077301	0,046	202/33	Persoana fizica	Fanete
133	Cosula	AXINIA ELENA MD		0,08	19/8	Persoana fizica	Fanete
134	Padureni	AXINIA GHEORGHE		0,29	346/28	Persoana fizica	Fanete
135	Cosula	AXINIA IOAN		0,1147	19/36	Persoana fizica	Pasune
136	Cosula	AXINIA P IOAN MD		1,6156	346/78	Persoana fizica	Fanete
137	Cosula	AXINIA P IOAN MD		0,36	181/11	Persoana fizica	Pasune

138	Cosula	AXINTE ANGHIELINA			0,36	192/51	Persoana fizica	Pasune
139	Cosula	AXINTE ANGHIELINA			0,72	389/143	Persoana fizica	Pasune
140	Cosula	BALTA ANTOANETA	2430721077306		0,2243	19/5	Persoana fizica	Fanete
141	Cosula	BALTAG D IOAN			0,1231	47/2	Persoana fizica	Fanete
142	Cosula	BALTAG DUMITRU MD			0,38	389/16	Persoana fizica	Pasune
143	Buda	BASARAB D Mihai	1420820077307		0,0465	55/20	Persoana fizica	Fanete
144	Buda	BASARAB D Mihai	1420820077307		0,06	346/42	Persoana fizica	Pasune
145	Padureni	BASARAB COSTACHE			0,64	19/67	Persoana fizica	Fanete
146	Padureni	BASARAB FLORICA			0,1707	388/26	Persoana fizica	Pasune
147	Padureni	BASARAB FLORICA			0,5493	389/192	Persoana fizica	Pasune
148	Supitca	BASARAB VASILE	1400905190135		0,198	486	Persoana fizica	Pasune
149	Padureni	BASARABI I DUMITRU			0,72	346/5	Persoana fizica	Pasune
150	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,064	74	Persoana fizica	Fanete
151	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,0532	192/7	Persoana fizica	Pasune
152	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,18	359/47	Persoana fizica	Pasune
153	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,0184	377/41	Persoana fizica	Pasune
154	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,54	359/46	Persoana fizica	Pasune
155	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,0561	189/14	Persoana fizica	Pasune
156	Supitca	BEAUA FLOREA	1220324077307		0,0524	192/14	Persoana fizica	Pasune
157	Cosula	BEJAN ELENA	2590716077301		0,093	314/22	Persoana fizica	Pasune
158	Cosula	BEJINARIU ANICA	2401129070027		0,1083	17/1/2	Persoana fizica	Fanete
159	Cosula	BELECCIU IOR. NECULAI	1251109077308		0,2545	59/8	Persoana fizica	Fanete
160	Cosula	BELECCIU IOR. NECULAI	1251109077308		0,9574	139/7	Persoana fizica	Pasune
161	Cosula	BELECCIU V MIHAI	1671029077315		0,1627	3/66	Persoana fizica	Pasune
162	Cosula	BELECCIU ALEXANDRINA	2360612077308		0,7049	63/1/1	Persoana fizica	Pasune
163	Cosula	BELECCIU ALEXANDRINA	2360612077308		0,2509	3/20	Persoana fizica	Pasune
164	Cosula	BELECCIU CONSTANTIN	1330602077306		0,115	55/33	Persoana fizica	Fanete
165	Cosula	BELECCIU CONSTANTIN	1330602077306		0,14	3/15	Persoana fizica	Pasune
166	Cosula	BELECCIU MARIA			1,2075	139/12	Persoana fizica	Pasune
167	Padureni	BENEA RADU CRISTIAN	1740226077307		0,0814	389/10	Persoana fizica	Pasune
168	Padureni	BENEA RADU CRISTIAN	1740226077307		0,0786	380/120	Persoana fizica	Pasune
169	Supitca	BERBECARU MINA	2400502226323		0,985	389/27	Persoana fizica	Pasune
170	Supitca	BERBECARU MINA	2400502226323		0,025	377/82	Persoana fizica	Pasune
171	Supitca	BERBECARU MINA	2400502226323		0,075	189/48	Persoana fizica	Pasune
172	Supitca	BESLEAGA ASPAZIA			0,2056	359/34	Persoana fizica	Pasune
173	Supitca	BESLEAGA ASPAZIA			0,0123	377/22	Persoana fizica	Pasune
174	Supitca	BESLEAGA ASPAZIA			0,1677	389/35	Persoana fizica	Pasune
175	Padureni	BIRTAS MARIA	2350725203131		0,0482	226/13	Persoana fizica	Fanete
176	Padureni	BIRTAS MARIA	2350725203131		0,0547	230/29	Persoana fizica	Fanete

177	Supitca	BOCAN ELENA	2350305070018	0,4392	19/20	Persoana fizica	Fanete
178	Supitca	BOCAN ELENA	2350305070018	0,089	14/31	Persoana fizica	Pasune
179	Cosula	BOCAN GHEORGHE	1430124077300	0,27	55/62	Persoana fizica	Fanete
180	Supitca	BOCAN MARIA	2251014077308	0,0212	372/3	Persoana fizica	Fanete
181	Supitca	BOCAN MARIA	2251014077308	0,353	55/42	Persoana fizica	Fanete
182	Supitca	BOCAN MARIA	2251014077308	0,3916	90/50	Persoana fizica	Fanete
183	Supitca	BOCAN MARIA		0,0166	377/46	Persoana fizica	Pasune
184	Supitca	BOCAN MARIA	2251014077308	0,696	389/79	Persoana fizica	Pasune
185	Supitca	BOCAN MARIA	2251014077308	0,07	189/46	Persoana fizica	Pasune
186	Cosula	BOCAN NATALIA		0,0182	230/19	Persoana fizica	Fanete
187	Cosula	BOCAN NATALIA		0,1	82/36	Persoana fizica	Fanete
188	Cosula	BOCAN NATALIA		0,23	110/28	Persoana fizica	Pasune
189	Cosula	BOCAN NATALIA		0,27	110/39	Persoana fizica	Pasune
190	Supitca	BOCAN PETRU MD		0,25	89/4	Persoana fizica	Fanete
191	Supitca	BOCAN PETRU MD		0,1185	314/17	Persoana fizica	Pasune
192	Padureni	BOCAN TOADER		0,297	314/30	Persoana fizica	Pasune
193	Padureni	BOLOCAN IOAN md		0,66	346/87	Persoana fizica	Pasune
194	Padureni	BOLOCAN IOAN md		0,165	189/100	Persoana fizica	Pasune
195	Padureni	BOLOCAN IOAN md		0,085	192/100	Persoana fizica	Pasune
196	Cosula	BOLOHAN MARIA		0,4	346/122	Persoana fizica	Pasune
197	Cosula	BOLOHAN MARIA		0,58	346/123	Persoana fizica	Pasune
198	Padureni	BORCAN M SAVETA	2200604077310	0,04	346/39	Persoana fizica	Pasune
199	Padureni	BORFOTINA D MIRCEA	1501019077308	0,072	202/57	Persoana fizica	Fanete
200	Padureni	BORFOTINA D MIRCEA	1501019077308	0,45	90/58	Persoana fizica	Fanete
201	Padureni	BORFOTINA D MIRCEA	1501019077308	0,182	90/47	Persoana fizica	Fanete
202	Padureni	BORFOTINA D MIRCEA	1501019077308	0,333	55/40	Persoana fizica	Fanete
203	Padureni	BORFOTINA D MIRCEA	1501019077308	1,54	346/22	Persoana fizica	Pasune
204	Cosula	BORFOTINA CONSTANTIN	1320518077306	0,425	90/11	Persoana fizica	Fanete
205	Cosula	BORFOTINA CONSTANTIN	1320518077306	0,09	63/1/14	Persoana fizica	Pasune
206	Cosula	BORFOTINA CONSTANTIN MD		0,016	192/19	Persoana fizica	Pasune
207	Cosula	BORFOTINA MARIA		0,33	90/55	Persoana fizica	Fanete
208	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,0087	227/5	Persoana fizica	Fanete
209	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,0121	230/5	Persoana fizica	Fanete
210	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,51	307	Persoana fizica	Fanete
211	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,18	82/34	Persoana fizica	Fanete
212	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,3561	359/9	Persoana fizica	Pasune
213	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,36	380/9	Persoana fizica	Pasune
214	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,3146	389/129	Persoana fizica	Pasune
215	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,03	192/44	Persoana fizica	Pasune

216	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,3	389/125	Persoana fizica	Pasune
217	Supitca	BOUREANU C. MIHAI	1271005077301	0,06	189/44	Persoana fizica	Pasune
218	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,048	89/6	Persoana fizica	Fanete
219	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,012	90/32	Persoana fizica	Fanete
220	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,14	202/21	Persoana fizica	Fanete
221	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,077	82/26	Persoana fizica	Fanete
222	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,16	75/13	Persoana fizica	Fanete
223	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,225	89/7	Persoana fizica	Fanete
224	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,075	90/33	Persoana fizica	Fanete
225	Cosula	BOUREANU IOANA	2260803077306	0,309	359//7	Persoana fizica	Pasune
226	Padureni	BREHUESCU IOAN		0,112	202/80	Persoana fizica	Fanete
227	Padureni	BREHUESCU IOAN		0,18	346/91	Persoana fizica	Pasune
228	Padureni	BREHUESCU IOAN		0,3314	346/59	Persoana fizica	Pasune
229	Padureni	BREHUESCU IOAN		0,18	82/39	Persoana fizica	Pasune
230	Supitca	BREHUESCU IORD. IOAN MID		0,0375	376/2	Persoana fizica	Fanete
231	Supitca	BREHUESCU VICTOR	1610704013526	0,1518	380/35	Persoana fizica	Pasune
232	Padureni	BREHUESCU IOAN	1450223077308	0,073	202/50	Persoana fizica	Fanete
233	Padureni	BREHUESCU IOAN	1450223077308	0,1325	202/2, 202/28	Persoana fizica	Fanete
234	Padureni	BREHUESCU IOAN	1450223077308	0,13	314/18	Persoana fizica	Pasune
235	Padureni	BREHUESCU IOAN	1450223077308	0,13	181/8	Persoana fizica	Pasune
236	Padureni	BREHUESCU IOAN	1450223077308	0,13	346/110	Persoana fizica	Pasune
237	Cosula	BRESUG MILICA	2670906077311	0,07	110/38	Persoana fizica	Pasune
238	Cosula	BRUMAR ELENA	2370226077308	0,058	91	Persoana fizica	Pasune
239	Cosula	BRUMAR ELENA	2370226077308	0,72	192/42	Persoana fizica	Pasune
240	Padureni	BRUMAR NATALIA		0,14	202/83	Persoana fizica	Fanete
241	Cosula	BRUMAR PINA		0,1215	90/7	Persoana fizica	Fanete
242	Supitca	BUCATARIU GH. CONSTANTIN	1390522077302	0,14	389/101	Persoana fizica	Pasune
243	Supitca	BUCATARIU D COSTACHI		0,2598	19/42	Persoana fizica	Fanete
244	Supitca	BUCATARIU M ELENA		0,34	55/8	Persoana fizica	Fanete
245	Supitca	BUCATARIU M ELENA		0,0094	377/40	Persoana fizica	Pasune
246	Supitca	BUCATARIU M ELENA		0,024	189/1	Persoana fizica	Pasune
247	Supitca	BUCATARIU M ELENA		0,026	192/2	Persoana fizica	Pasune
248	Supitca	BUCATARIU P ELENA MID		0,3214	346/94	Persoana fizica	Pasune
249	Supitca	BUCATARIU ZAMFIRA MD		0,09	189/	Persoana fizica	Pasune
250	Supitca	BUCATARIU ZAMFIRA MD		0,2999	389/1	Persoana fizica	Pasune
251	Supitca	BUCATARIU GH. MIHAI	1350411077316	0,1029	380/39	Persoana fizica	Pasune
252	Supitca	BUCATARIU GH. NECULAI	1321205077302	0,02	359/45	Persoana fizica	Pasune
253	Supitca	BUCATARIU GH. NECULAI	1321205077302	0,36	346/17	Persoana fizica	Pasune
254	Supitca	BUCATARIU FLORICA	2300410077309	0,44	389/44	Persoana fizica	Pasune

255	Supitca	BUCATARU GHEORGHE			0,0537	373/340	Persoana fizica	Fanete
256	Supitca	BUCATARU N IOAN	1550129070013		0,0114	139/20	Persoana fizica	Pasune
257	Buda	BUDEANU GH VASILE	1290505077303		0,0118	145/1	Persoana fizica	Fanete
258	Buda	BUJOR ASPAZIA MD			0,0155	226/18	Persoana fizica	Fanete
259	Buda	BUJOR ASPAZIA MD			0,031	230/36	Persoana fizica	Fanete
260	Buda	BURLACU ASPAZIA			0,17	304/3	Persoana fizica	Fanete
261	Buda	BURLACU ASPAZIA			0,1446	26/4	Persoana fizica	Pasune
262	Cosula	BURLACU DOINA			0,53	82	Persoana fizica	Fanete
263	Cosula	BURLACU ELENA	2230701077302		0,18	82/18	Persoana fizica	Fanete
264	Cosula	BURLACU ELENA	2230701077302		0,78	90/63	Persoana fizica	Fanete
265	Cosula	BURLACU ELENA	2230701077302		0,67	19/88	Persoana fizica	Fanete
266	Cosula	BURLACU EMILIA			0,11	25/14	Persoana fizica	Pasune
267	Cosula	BURLACU EMILIA			0,058	189/13	Persoana fizica	Pasune
268	Cosula	BURLACU EMILIA			0,32	380/43	Persoana fizica	Pasune
269	Padureni	BURSUC CONSTANTIN			0,026	63/1	Persoana fizica	Fanete
270	Cosula	BURSUC DUMITRU M.D.	1301106017305		0,27	389/188	Persoana fizica	Pasune
271	Cosula	BURSUC ELENA	2250308077303		0,4465	202/59	Persoana fizica	Fanete
272	Cosula	BURSUC MIHAI			0,36	55/9	Persoana fizica	Fanete
273	Cosula	BURSUC MIHAI			0,7	19/10	Persoana fizica	Fanete
274	Supitca	BURSUC NECULAI MD			0,036	189/23	Persoana fizica	Pasune
275	Padureni	BURSUC STEFAN	1480715070033		0,03	55/49	Persoana fizica	Fanete
276	Padureni	BURSUC STEFAN	1480715070033		0,03	55/43	Persoana fizica	Fanete
277	Supitca	CALIN ELENA	2300603077314		0,36	346/24	Persoana fizica	Pasune
278	Supitca	CALIN ELENA	2300603077314		0,91	389/51	Persoana fizica	Pasune
279	Supitca	CALIN ELENA	2300603077314		0,41	346/23	Persoana fizica	Pasune
280	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,25	59/39	Persoana fizica	Fanete
281	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,06	25/13	Persoana fizica	Pasune
282	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,36	346/116	Persoana fizica	Pasune
283	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,74	380/46	Persoana fizica	Pasune
284	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,06	389/40	Persoana fizica	Pasune
285	Supitca	CALIN EUGEN	1490527077302		0,81	346/117	Persoana fizica	Pasune
286	Cosula	CALINESCU NECULAI MD			0,022	17/1/15	Persoana fizica	Fanete
287	Supitca	CARPEN M. COSTACHE	1520330077300		0,4	19/28	Persoana fizica	Pasune
288	Padureni	CAZACU PARASCHIVA			0,373	19/83	Persoana fizica	Fanete
289	Padureni	GEORCEA DANUT	1690720077311		0,4	346/197	Persoana fizica	Pasune
290	Padureni	CERCEA S. TEODOR	1400310077307		0,36	346/136	Persoana fizica	Pasune
291	Cosula	CHELARIU V CONSTANTIN	1710310077312		0,99	79/10	Persoana fizica	Fanete
292	Cosula	CHELARIU V CONSTANTIN	1710310077312		0,56	90/6	Persoana fizica	Fanete
293	Cosula	CHELARIU V CONSTANTIN	1710310077312		0,4635	90/49	Persoana fizica	Fanete

294	Cosula	CHELARIU V CONSTANTIN	1710310077312	0,22	90/14	Persoana fizica	Fanete
295	Cosula	CHELARIU V CONSTANTIN	1710310077312	0,15	192/31	Persoana fizica	Pasune
296	Supitca	CHELARIU GH. MARIA	2300614077304	0,004	96/14	Persoana fizica	Fanete
297	Supitca	CHELARIU GH. MARIA	2300614077304	0,1428	192/53	Persoana fizica	Fanete
298	Padureni	CHELARIU ALEXANDRINA	2320310077317	0,01	51/7	Persoana fizica	Fanete
299	Supitca	CHELARIU ALEXANDRINA	2320310077317	0,29	14/52	Persoana fizica	Fanete
300	Padureni	CHELARIU ALEXANDRINA	2320310077317	0,47	139/27	Persoana fizica	Pasune
301	Supitca	CHELARIU DUMITRU		0,05	189/21	Persoana fizica	Pasune
302	Supitca	CHELARIU DUMITRU		0,36	389/121	Persoana fizica	Pasune
303	Supitca	CHELARIU DUMITRU		0,08	389/128	Persoana fizica	Pasune
304	Supitca	CHELARIU DUMITRU		0,0399	380/4	Persoana fizica	Pasune
305	Buda	CHELARIU ELEONORA	2280806077300	0,27	189/34	Persoana fizica	Pasune
306	Buda	CHELARIU ELEONORA	2280806077300	0,07	14/44	Persoana fizica	Pasune
307	Buda	CHELARIU ELEONORA	2280806077300	0,25	15/55	Persoana fizica	Pasune
308	Padureni	CHELARIU F. LENUȚA	2550509070019	0,613	90/19	Persoana fizica	Fanete
309	Cosula	CHELARIU IOANA		0,0373	227/9	Persoana fizica	Fanete
310	Supitca	CHELARIU ION		0,0299	373/22	Persoana fizica	Fanete
311	Supitca	CHELARIU ION		0,9	389/20	Persoana fizica	Pasune
312	Supitca	CHELARIU ION		0,18	346/65	Persoana fizica	Pasune
313	Padureni	CHELARIU MARIA MID		0,056	202/44	Persoana fizica	Pasune
314	Padureni	CHELARIU MARIA MID		0,36	346/37	Persoana fizica	Pasune
315	Padureni	CHELARIU MARIA MID		0,323	189/3	Persoana fizica	Pasune
316	Padureni	CHELARIU MARIA MID		0,323	192/3	Persoana fizica	Pasune
317	Supitca	CHELARIU MIHAI	1411007070015	0,0903	389/120	Persoana fizica	Pasune
318	Cosula	CHELARIU MIHAI	1250813077301	0,0709	377/43	Persoana fizica	Pasune
319	Cosula	CHELARIU MIHAI	1250813077301	0,8	389/61	Persoana fizica	Pasune
320		CHELARIU VASILE	134118077309	0,3	14/43	Persoana fizica	Pasune
321	Cosula	CHELARU M. DUMITRU	1270821077308	0,22	79/32	Persoana fizica	Fanete
322	Cosula	CHELARU M. DUMITRU	1270821077308	0,08	79/19	Persoana fizica	Fanete
323	Cosula	CHELARU M. DUMITRU	1270821077308	0,09	314/19	Persoana fizica	Fanete
324	Cosula	CHELARU M. DUMITRU	1270821077308	0,12	189/41	Persoana fizica	Pasune
325	Cosula	CHELARU M. DUMITRU	1270821077308	0,1	192/43	Persoana fizica	Pasune
326	Cosula	CHELARU V TOADER		1,1025	82/6	Persoana fizica	Fanete
327	Cosula	CHELARU V TOADER		0,36	389	Persoana fizica	Pasune
328	Cosula	CHELARU V TOADER		1,44	359/30	Persoana fizica	Pasune
329	Cosula	CHELARU V TOADER		0,18	346/30	Persoana fizica	Pasune
330	Cosula	CHELARU C.ASPAZIA		0,35	19/43	Persoana fizica	Fanete
331	Cosula	CHELARU ECATERINA	2321023077302	0,68	19/80	Persoana fizica	Fanete
332	Supitca	CHELARU GHEORGHE	1300313077309	0,1784	55/45	Persoana fizica	Fanete

333	Supitca	CHELARU GHEORGHE	1300313077309	0,54	346/150	Persoana fizica	Pasune
334	Supitca	CHELARU GHEORGHE	1300313077309	0,2021	359/38	Persoana fizica	Pasune
335	Supitca	CHELARU GHEORGHE	1300313077309	0,1763	63/1/6	Persoana fizica	Pasune
336	Supitca	CHELARU IOANA MD		0,17	389/27	Persoana fizica	Pasune
337	Supitca	CHELARU IOANA MD		0,0922	380/3	Persoana fizica	Pasune
338	Supitca	CHELARU IOANA MD		0,1	346/106	Persoana fizica	Pasune
339	Supitca	CHELARU MARIA		0,8475	389/18	Persoana fizica	Pasune
340	Supitca	CHELARU MARIA		0,2224	377/68	Persoana fizica	Pasune
341	Supitca	CHELARU MARIA		0,0525	377/4	Persoana fizica	Pasune
342	Supitca	CHELARU MARIA		0,2697	389/56	Persoana fizica	Pasune
343	Supitca	CHELARU P CONSTANTIN	1311111077305	0,1195	377/58	Persoana fizica	Pasune
344	Supitca	CHELARU P CONSTANTIN	1311111077305	0,2427	377/64	Persoana fizica	Pasune
345	Supitca	CHELARU TOADER		0,2021	359/13	Persoana fizica	Pasune
346	Supitca	CHELARU TOADER		0,36	389/13	Persoana fizica	Pasune
347	Supitca	CHELARU TOADER		0,02	346/13	Persoana fizica	Pasune
348	Supitca	CHELARU ZAMFIRA	231222077309	0,061	346/84	Persoana fizica	Pasune
349	Padureni	CHIDNDRIS DUMITRU MD		0,074	63/2	Persoana fizica	Fanete
350	Padureni	CHIDNDRIS DUMITRU MD		0,3923	346/9	Persoana fizica	Pasune
351	Padureni	CHINDRIS C MARIA	2350513077309	0,36	346/53	Persoana fizica	Pasune
352	Padureni	CHINDRIS GHEORGHE		0,06	96/5	Persoana fizica	Fanete
353	Padureni	CHINDRIS GHEORGHE		0,1757	346/59	Persoana fizica	Pasune
354	Supitca	CHIRILA C. GHEORGHE	1330404077304	0,1478	233/12	Persoana fizica	Pasune
355	Supitca	CHIRILA C. GHEORGHE	1330404077304	0,4354	346/101	Persoana fizica	Pasune
356	Supitca	CHIRILA C. GHEORGHE	1330404077304	0,0935	359/29	Persoana fizica	Pasune
357	Cosula	CHIRILA MARIA		0,36	59/0	Persoana fizica	Fanete
358	Cosula	CHIRILA MARIA		0,27	79/3	Persoana fizica	Fanete
359	Cosula	CHIRILA MARIA		0,29	90/5	Persoana fizica	Fanete
360	Cosula	CHIRILA MARIA		0,32	181/0	Persoana fizica	Pasune
361	Cosula	CHIRILA MARIA		0,29	25/2	Persoana fizica	Pasune
362	Supitca	CHIRILA DUMITRU		0,02	202/64	Persoana fizica	Fanete
363	Supitca	CHIRILA DUMITRU		0,36	346/99	Persoana fizica	Pasune
364	Cosula	CHIRILA ELENA	2350516077307	0,1028	59/15	Persoana fizica	Fanete
365	Cosula	CHIRILA ELENA	2350516077307	0,45	68/2/1	Persoana fizica	Pasune
366	Supitca	CHIRILA ELENA		0,6188	389/134	Persoana fizica	Pasune
367	Supitca	CHIRILA GHEORGHE	1330127077302	0,1387	19/94	Persoana fizica	Fanete
368	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,17	202/67	Persoana fizica	Fanete
369	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,7596	19/60	Persoana fizica	Fanete
370	Cosula	CHIRILA MIHAI		0,7004	346/102	Persoana fizica	Pasune
371	Cosula	CHIRILA MIHAI		0,0044	377/37	Persoana fizica	Pasune

372	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,2455	389/26	Persoana fizica	Pasune
373	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,0155	377/11	Persoana fizica	Pasune
374	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,64	192/5	Persoana fizica	Pasune
375	Supitca	CHIRILA MIHAI	1520826070024	0,0935	259/44	Persoana fizica	Pasune
376	Cosula	CHITA D. VASILE	1450816077302	0,18	346/700	Persoana fizica	Pasune
377	Padureni	CHITA DUMITRU		0,1686	212	Persoana fizica	Fanete
378	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,08	55/22	Persoana fizica	Fanete
379	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,18	55/27	Persoana fizica	Fanete
380	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,1025	89/17	Persoana fizica	Fanete
381	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,156	90/16	Persoana fizica	Fanete
382	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,031	202/46	Persoana fizica	Fanete
383	Cosula	CILIDARU GH. CONSTANTIN	1330623077301	0,2888	28/3	Persoana fizica	Pasune
384	Cosula	CIMPOI IOAN MD		0,14	202/68	Persoana fizica	Fanete
385	Cosula	CIOBICA MARIA	1310322077311	0,036	51/14	Persoana fizica	Fanete
386	Cosula	CIOBICA MARIA	1310322077311	0,1036	51/13	Persoana fizica	Fanete
387	Cosula	CIOBICA MARIA	1310322077311	0,8385	139/5	Persoana fizica	Fanete
388	Cosula	CIOBICA MARIA	1310322077311	0,72	377/232	Persoana fizica	Pasune
389	Supitca	CIOCHINA EUGENIA	2400322220019	0,8439	139/4	Persoana fizica	Pasune
390	Supitca	CIOCHINA EUGENIA	2400322220019	0,655	389/300	Persoana fizica	Pasune
391	Cosula	CIOTIR MIHAI	1500507070010	0,5	19/2	Persoana fizica	Fanete
392	Cosula	CIRLAN C.NECULAI	1771122077308	0,071	773	Persoana fizica	Fanete
393	Padureni	CIRLAN MELENA		0,1179	19/47	Persoana fizica	Fanete
394	Cosula	CIRLAN T. ELENA	2490424077302	0,18	55/24	Persoana fizica	Fanete
395	Cosula	CIRLAN T. ELENA	2490424077302	0,245	55/25	Persoana fizica	Fanete
396	Padureni	CIRLAN D. CONSTANTIN	1500712077303	0,35	244/13	Persoana fizica	Pasune
397	Padureni	CIRLAN D. CONSTANTIN	1500712077303	0,19	380/37	Persoana fizica	Pasune
398	Cosula	CIRLAN FLORIN	1810416070033	0,126	132/2	Persoana fizica	Pasune
399	Padureni	CIRLAN MARIA MD		0,13	314/13	Persoana fizica	Pasune
400	Padureni	CIRLAN MARIA MD		0,0145	314/14	Persoana fizica	Pasune
401	Supitca	CIUBOTARIU C.MARIA	2540917070023	0,0876	481/2	Persoana fizica	Fanete
402	Supitca	CIUBOTARIU C.MARIA	2540917070023	0,1671	139/57	Persoana fizica	Pasune
403	Cosula	CIUBOTARIU MARIA		0,0448	358	Persoana fizica	Fanete
404	Cosula	CIUBOTARIU MARIA		0,27	51/144	Persoana fizica	Fanete
405	Supitca	CIUBOTARU TOADER		0,164	14/9	Persoana fizica	Pasune
406	Cosula	CIUPERCA AL. MARIA	2320905070031	0,045	96/20	Persoana fizica	Fanete
407	Cosula	CIUPERCA AL. MARIA	2320905070031	0,048	55/37	Persoana fizica	Fanete
408	Cosula	CIUPERCA I. MARIA	2370207077301	0,04	47/5	Persoana fizica	Fanete
409	Cosula	CIUPERCA PETRU	1620617077306	0,1283	82/30	Persoana fizica	Fanete
410	Supitca	COBZARIU D. MIHAI	1740728077300	0,1354	192/20	Persoana fizica	Pasune

411	Cosula	COJOC CONSTANTIN MD			0,14				Persoana fizica	Fanete
412	Cosula	COJOC CONSTANTIN MD			0,21	346/41			Persoana fizica	Pasune
413	Cosula	COJOC NICULINA	2210502077301		0,2965	25/16			Persoana fizica	Pasune
414	Cosula	COJOC NICULINA	2210502077301		0,72	181/6			Persoana fizica	Pasune
415	Cosula	COJOC NICULINA	2210502077301		0,2755	25/15			Persoana fizica	Pasune
416	Cosula	COJOC T DUMITRU MD			0,7	26/7			Persoana fizica	Pasune
417	Cosula	COJOC T DUMITRU MD			0,0588	25/6			Persoana fizica	Pasune
418	Cosula	CONEAC GICA	1620508520039		0,18	90/38			Persoana fizica	Fanete
419	Cosula	CONEAC GICA	1620508520039		0,3	110/31			Persoana fizica	Pasune
420	Cosula	CONEAC GICA	1620508520039		0,06	89/19			Persoana fizica	Pasune
421	Buda	CONSTANDACHE ANA			0,0328	17/1			Persoana fizica	Fanete
422	Supitca	CONSTANDACHE AUREL	1500730077309		0,0336	19/49			Persoana fizica	Fanete
423	Cosula	CONSTANDACHE AURICA	2390912077303		0,36	19/53			Persoana fizica	Fanete
424	Cosula	CORNACI P NICULINA	2430115077301		0,16	79/35			Persoana fizica	Fanete
425	Cosula	CORNACI GH. ALEXANDRU	1421102077315		0,184	75/18			Persoana fizica	Fanete
426	Cosula	CORNACI GH. ALEXANDRU	1421102077315		0,2127	59/11			Persoana fizica	Fanete
427	Cosula	CORNACI GH. ALEXANDRU	1421102077315		0,2117	139/2			Persoana fizica	Pasune
428	Cosula	CORNACI IORDACHE MID			0,04	96/28			Persoana fizica	Pasune
429	Cosula	CORNACI ADRIANA	2550206077303		0,3244	14/30			Persoana fizica	Pasune
430	Cosula	CORNACI ADRIANA	2550206077303		0,111	14/8			Persoana fizica	Pasune
431	Cosula	CORNACI CONSTANTIN DORIN	1770223070036		0,0614	226/88			Persoana fizica	Fanete
432	Cosula	CORNACI CONSTANTIN DORIN	1770223070036		0,0399	230/24			Persoana fizica	Fanete
433	Cosula	CORNACI COSTACHE			0,0934	202/60			Persoana fizica	Fanete
434	Cosula	CORNACI COSTACHE			0,066	202/61			Persoana fizica	Fanete
435	Cosula	CORNACI D TOADER MD			0,09	25/4			Persoana fizica	Fanete
436	Cosula	CORNACI D TOADER MD			0,18	25/19			Persoana fizica	Fanete
437	Cosula	CORNACI D TOADER MD			0,0559	389/11			Persoana fizica	Pasune
438	Cosula	CORNACI D TOADER MD			0,1125	380/40			Persoana fizica	Pasune
439	Cosula	CORNACI D TOADER MD			0,1275	377/			Persoana fizica	Pasune
440	Cosula	CORNACI ELENA	2291129077303		0,2006	389/10			Persoana fizica	Pasune
441	Cosula	CORNACI ELENA	2291129077303		0,0274	380/31			Persoana fizica	Pasune
442	Cosula	CORNACI MARITA MD			0,0106	51/20			Persoana fizica	Fanete
443	Cosula	CORNACI MIHAI			0,0067	227/13			Persoana fizica	Fanete
444	Cosula	CORNACI MIHAI			0,0168	230/11			Persoana fizica	Fanete
445	Cosula	CORNACI TOADER			0,031	373/23			Persoana fizica	Fanete
446	Cosula	CORNACI VASILE			0,0938	51/10			Persoana fizica	Fanete
447	Cosula	CORNACI VASILE			0,2674	90/21			Persoana fizica	Fanete
448	Cosula	CORNACI VICTORIA			0,11	314/1			Persoana fizica	Pasune
449	Supitca	COSTANDACHE C. SORIN	1760312077300		0,4244	192/40			Persoana fizica	Pasune

450	Supitca	COSTANDACHE EUGENIA	2511103077301	0,1592	19/41	Persoana fizica	Fanete
451	Padureni	CRACIUN I ELENA	2360326077303	0,33	244/12	Persoana fizica	Pasune
452	Padureni	CRACIUN ASPAZIA	2280409077312	0,75	346/109	Persoana fizica	Pasune
453	Cosula	CRACIUN DUMITRU MD		0,041	28/5	Persoana fizica	Pasune
454	Cosula	CRACIUN MARIA	2200901077313	0,3029	14/32	Persoana fizica	Pasune
455	Padureni	CRACIUN OLTITA	2631225077302	0,076	140/2	Persoana fizica	Pasune
456	Padureni	CRACIUN OLTITA	2631225077302	0,1313	346/63	Persoana fizica	Pasune
457	Cosula	CRACIUN VIORICA	2380205077329	0,2218	380/42	Persoana fizica	Pasune
458	Cosula	CRACIUN VIORICA	2380205077329	0,1096	389/85	Persoana fizica	Pasune
459	Cosula	CUCU DUMITRU MD		0,425	110/26	Persoana fizica	Pasune
460	Cosula	CUCU DUMITRU MD		0,32	346/66	Persoana fizica	Pasune
461	Cosula	CUCU IOANA MD		0,1445	25/18	Persoana fizica	Pasune
462	Cosula	CUCU IORDACHE MD		0,3564	110/47	Persoana fizica	Pasune
463	Cosula	CUCU TOADER	1280123077306	0,32	110/36	Persoana fizica	Pasune
464	Cosula	CUCU TOADER	1280123077306	0,14	389/21	Persoana fizica	Pasune
465	Cosula	CURCUTA GH IOAN	1390923070016	1,08	389/103	Persoana fizica	Pasune
466	Cosula	CURCUTA ASPAZIA		0,045	59/5	Persoana fizica	Fanete
467	Cosula	CURCUTA DUMITRU		0,32	55/55	Persoana fizica	Fanete
468	Cosula	CURCUTA DUMITRU		0,28	19/69	Persoana fizica	Fanete
469	Cosula	CURCUTA DUMITRU		0,071	717/3	Persoana fizica	Pasune
470	Cosula	CURCUTA DUMITRU		0,47	389/138	Persoana fizica	Pasune
471	Cosula	CURCUTA MARIA	2300208077305	0,0605	55/28	Persoana fizica	Fanete
472	Cosula	CURCUTA MARIA	2300208077305	0,0275	59/6	Persoana fizica	Fanete
473	Cosula	CURCUTA TOADER MD		0,1485	55/29	Persoana fizica	Fanete
474	Cosula	CURCUTA TOADER MD		0,0675	59/7	Persoana fizica	Fanete
475	Supitca	DAMASCHIN ELENA	2321204077301	0,1369	17/3	Persoana fizica	Fanete
476	Supitca	DAMASCHIN ELENA	2321204077301	0,46	389/31	Persoana fizica	Pasune
477	Supitca	DAMASCHIN ELENA	2321204077301	0,45	389/38	Persoana fizica	Pasune
478	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,0341	227/4	Persoana fizica	Fanete
479	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,0121	230/4	Persoana fizica	Fanete
480	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,39	90/34	Persoana fizica	Fanete
481	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,25	289/3	Persoana fizica	Pasune
482	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,38	380/16	Persoana fizica	Pasune
483	Cosula	DAMIAN GHEORGHE md		0,1742	389/205	Persoana fizica	Pasune
484	Supitca	DANILA C MARIA		0,043	202/20	Persoana fizica	Fanete
485	Supitca	DANILA C MARIA		0,36	79/8	Persoana fizica	Fanete
486	Supitca	DANILA C MARIA		0,6987	59/14	Persoana fizica	Fanete
487	Supitca	DANILA C MARIA		0,0126	202/18	Persoana fizica	Fanete
488	Supitca	DANILA C MARIA		0,038	202/19	Persoana fizica	Fanete

489	Supitca	DANIŁA GH MARIA	2370113077300	0,0143	19/12	Persoana fizica	Fanete
490	Buda	DANIŁA DIDINA	2351027077308	0,162	139/36	Persoana fizica	Pasune
491	Buda	DANIŁA DIDINA	2351027077308	0,162	139/37	Persoana fizica	Pasune
492	Cosula	DANIŁA EMILIA		0,0216	230/27	Persoana fizica	Fanete
493	Cosula	DANIŁA EMILIA		0,023	226/11	Persoana fizica	Fanete
494	Cosula	DANIŁA MARIA	2341113077315	0,01	230/28	Persoana fizica	Fanete
495	Cosula	DANIŁA MARIA	2341113077315	0,0106	226/12	Persoana fizica	Fanete
496	Cosula	DANIŁA Maria		0,3123	19/62	Persoana fizica	Fanete
497	Supitca	DANIŁA VASILE	1560122077306	0,54	389/50	Persoana fizica	Pasune
498	Supitca	DANIŁA VASILE	1560122077306	0,164	389/124	Persoana fizica	Pasune
499	Supitca	DANIŁA VASILE	1560122077306	0,196	380/13	Persoana fizica	Pasune
500	Supitca	DANIŁA VASILE		0,0472	377/3	Persoana fizica	Pasune
501	Cosula	DASCALESU AGLAIA MD		0,16	82/38	Persoana fizica	Fanete
502	Cosula	DASCALESU AGLAIA MD		0,21	89/28	Persoana fizica	Fanete
503	Cosula	DASCALESU AGLAIA MD		0,26	90/62	Persoana fizica	Fanete
504	Cosula	DASCALESU AGLAIA MD		0,14	63/1/19	Persoana fizica	Pasune
505	Cosula	DASCALESU GHEORGHE MD		0,06	55/57	Persoana fizica	Fanete
506	Cosula	DASCALESU GHEORGHE MD		0,9	304/2	Persoana fizica	Fanete
507	Cosula	DASCALESU GHEORGHE MD		0,9474	346/118	Persoana fizica	Pasune
508	Cosula	DASCALESU IOAN	1280709077303	0,091	75/17	Persoana fizica	Fanete
509	Cosula	DASCALESU IOAN	1280709077303	0,089	73/1/1	Persoana fizica	Pasune
510	Cosula	DER ANGHIELINA		0,3994	110/15	Persoana fizica	Pasune
511	Cosula	DER ANGHIELINA		0,22	346/7	Persoana fizica	Pasune
512	Cosula	DOLTU N. IOAN	1400610070014	0,6734	82/45	Persoana fizica	Fanete
513	Cosula	DOLTU ALEXANDRINA	1310605330014	0,042	246/2	Persoana fizica	Fanete
514	Cosula	DOLTU ELENA		0,1569	19/79	Persoana fizica	Fanete
515	Cosula	DOLTU ELENA		0,3058	82/50	Persoana fizica	Fanete
516	Padureni	DON AGLAIA	2250801077302	0,2354	31/28	Persoana fizica	Pasune
517	Padureni	DON EMILIA	2561221077301	0,553	19/63	Persoana fizica	Fanete
518	Padureni	DRACEANU NECULAI MD	1381015080048	0,0835	230/40	Persoana fizica	Fanete
519	Padureni	DRACIANU ZAMFIRA		0,4587	359/41	Persoana fizica	Pasune
520	Cosula	DRAGOMIR P. IOAN	1550108077303	0,0131	145/22	Persoana fizica	Fanete
521	Cosula	DRAGOMIR P. IOAN	1550108077303	0,0253	373/29	Persoana fizica	Fanete
522	Buda	DRAGOMIR MARIA	2580407077308	0,0787	145/2	Persoana fizica	Fanete
523	Cosula	DRAGUTU C. ALEXANDRU	1340308077318	0,345	90/40	Persoana fizica	Fanete
524	Cosula	DRAGUTU C. ALEXANDRU	1340308077318	0,11	89/21	Persoana fizica	Fanete
525	Cosula	DRAGUTU C. ALEXANDRU	1340308077318	0,166	90/41	Persoana fizica	Fanete
526	Cosula	DRAGUTU CONSTANTIN	1350425077304	0,021	202/29	Persoana fizica	Fanete
527	Cosula	DRAGUTU ELENA	2290615077320	0,2262	359/5	Persoana fizica	Pasune

528	Cosula	DRAGUTU ELEONORA	2340605077304	0,2117	79/34	Persoana fizica	Fanete
529	Cosula	DRAGUTU I GHEORGHE	1270830077300	0,195	55/41	Persoana fizica	Fanete
530	Padureni	DRAGUTU MARIANA	2460703190133	0,0545	189/29	Persoana fizica	Pasune
531	Padureni	DRAGUTU MARIANA	2460703190133	0,0555	192/29	Persoana fizica	Pasune
532	Cosula	DRAGUTU V NATALIA	2300918077306	0,18	389/118	Persoana fizica	Pasune
533	Cosula	DRAGUTU VASILE	1461111070027	0,1145	90/42	Persoana fizica	Fanete
534	Cosula	DRAGUTU VASILE	1461111070027	0,176	89/22	Persoana fizica	Fanete
535	Cosula	DRAGUTU VASILE	1461111070027	0,215	90/23	Persoana fizica	Fanete
536	Cosula	DROBOT MARIA		0,0758	47/4	Persoana fizica	Fanete
537	Cosula	DROBOT MARIA		0,0764	55/38	Persoana fizica	Fanete
538	Cosula	DROBOT MARIA		0,0455	25/3	Persoana fizica	Pasune
539	Cosula	DROBOT MARIA		0,0721	25/2	Persoana fizica	Pasune
540	Cosula	DROBOT MARIA		0,1421	346/77	Persoana fizica	Pasune
541	Cosula	EPURE PETREA	1740524070043	0,72	82/16/1	Persoana fizica	Fanete
542	Cosula	EPURE PETREA	1740524070043	0,78	79/37	Persoana fizica	Fanete
543	Cosula	EPURE PETREA	1740524070043	0,22	79/37	Persoana fizica	Fanete
544	Cosula	FIFEA ELENA	2260226077311	0,3527	377/56	Persoana fizica	Fanete
545	Padureni	FRUNZA V. CRISTINA	2760904077304	1,05	79/9	Persoana fizica	Pasune
546	Padureni	FRUNZA V. CRISTINA	2760904077304	0,1071	106/2	Persoana fizica	Fanete
547	Supitca	FRUNZA N. IOAN	1450909077309	0,9	389/62	Persoana fizica	Fanete
548	Supitca	FRUNZA IOANA		0,1508	389/111	Persoana fizica	Pasune
549	Supitca	FRUNZA IOANA		0,0768	202/15	Persoana fizica	Pasune
550	Supitca	FRUNZA IOANA		0,0282	373/44	Persoana fizica	Fanete
551	Supitca	FRUNZA IOANA		0,04	376/91	Persoana fizica	Fanete
552	Supitca	FRUNZA IOANA		0,235	389/94	Persoana fizica	Fanete
553	Supitca	FRUNZA IOANA		0,225	380/22	Persoana fizica	Pasune
554	Buda	GAIU I. GELU	1610818077308	0,057	19/4	Persoana fizica	Pasune
555	Padureni	GAVRIL P MARIN	1420815077305	0,72	346/62	Persoana fizica	Fanete
556	Padureni	GAVRIL P MARIN	1420815077305	0,1439	377/51	Persoana fizica	Pasune
557	Cosula	GHEBAN TRAIAN	1350916077301	0,25	90/48	Persoana fizica	Pasune
558	Cosula	GHEBAN TRAIAN	1350916077301	0,14	59/48	Persoana fizica	Fanete
559	Cosula	GHEBAN TRAIAN	1350916077301	0,6	79/14	Persoana fizica	Fanete
560	Cosula	GHEBAN TRAIAN	1350916077301	0,24	79/13	Persoana fizica	Fanete
561	Cosula	GHEORGHU C GHEORGHE		0,36	63/1/8	Persoana fizica	Fanete
562	Cosula	GHEORGHU COSTACHE		0,119	3/13	Persoana fizica	Pasune
563	Cosula	GHEORGHU MIHAI		0,1734	3/11	Persoana fizica	Pasune
564	Cosula	GREDARIU DUMITRU		0,02	55/17	Persoana fizica	Fanete
565	Supitca	GOLOGAN CONSTANTIN	1370704077307	0,0275	380/34	Persoana fizica	Pasune
566	Supitca	GOLOGAN CONSTANTIN	1370704077307	0,157	389/108	Persoana fizica	Pasune

567	Cosula	GORBANESCU AURELIA	2270101077303	0,1	110/14	Persoana fizica	Pasune
568	Cosula	GORBANESCU ILIE MD		0,0187	226/9	Persoana fizica	Fanete
569	Cosula	GORBANESCU ILIE MD		0,0146	230/25	Persoana fizica	Fanete
570	Cosula	GRECU VIORICA	2510428070010	0,0705	3/17	Persoana fizica	Pasune
571	Cosula	GRUNZU DUMITRU	1310122270587	0,66	193/1, 110/50	Persoana fizica	Pasune
572	Cosula	GRUNZU DUMITRU	1310122270587	0,37	192/24	Persoana fizica	Pasune
573	Cosula	GRUNZU ZAMFIRA		0,55	110/25	Persoana fizica	Pasune
574	Cosula	GRUNZU ZAMFIRA		0,3645	380/28	Persoana fizica	Pasune
575	Padureni	HALAGHIUC ALEXANDRINA		0,81	346/10	Persoana fizica	Pasune
576	Cosula	HALAGHIUC ASPAZIA	2310426077314	0,5215	346/1.1	Persoana fizica	Pasune
577	Cosula	HALAGHIUC CATINCA MD		0,48	59/12	Persoana fizica	Fanete
578	Padureni	HALAGHIUC DOCHITA	2400116077308	0,5	317/5	Persoana fizica	Fanete
579	Padureni	HALAGHIUC DOCHITA	2400116077308	0,036	202/9	Persoana fizica	Fanete
580	Padureni	HALAGHIUC DOCHITA	2400116077308	0,35	75/11	Persoana fizica	Fanete
581	Cosula	HALAGHIUC ELISABETA	2360410077305	0,1565	90/31	Persoana fizica	Fanete
582	Cosula	HALAGHIUC ELISABETA	2360410077305	0,1745	359/4	Persoana fizica	Pasune
583	Cosula	HALANGESCU GH MARIA	2561225077300	0,36	90/110;89/1.11	Persoana fizica	Fanete
584	Padureni	HALANGESCU DUMITRU		0,05	377/165	Persoana fizica	Pasune
585	Padureni	HALANGESCU RUXANDRA		0,534	346/70	Persoana fizica	Pasune
586	Supitca	HALIT ELENA	2330428070014	0,25	346/2	Persoana fizica	Pasune
587	Supitca	HALIT ELENA	2330428070014	0,36	389/77	Persoana fizica	Pasune
588	Supitca	HALIT EUGENIA		2,4298	19/48	Persoana fizica	Fanete
589	Cosula	HALOT VASILE		0,3192	25/51	Persoana fizica	Pasune
590	Cosula	HARASMOG DUMITRU MD		0,0623	55/12	Persoana fizica	Fanete
591	Cosula	HARASMOG DUMITRU MD		0,0955	14/11	Persoana fizica	Pasune
592	Supitca	HARBUZ GH DUMITRU MD		0,1	202/84	Persoana fizica	Fanete
593	Supitca	HARBUZ GH DUMITRU MD		0,19	389/150	Persoana fizica	Pasune
594	Cosula	HARBUZ OLGA		0,06	51/19	Persoana fizica	Fanete
595	Cosula	HARBUZ OLGA		0,07	110/42	Persoana fizica	Pasune
596	Cosula	HOLOSPIN COSTACHE		0,56	19/23	Persoana fizica	Pasune
597	Supitca	HOLOSPIN DUMITRU	1290908077314	1,27	389/78	Persoana fizica	Pasune
598	Cosula	HOLOSPIN IOAN	1560205077307	0,125	75/12	Persoana fizica	Fanete
599	Cosula	HOLOSPIN IOAN	1560205077307	0,3	55/19	Persoana fizica	Fanete
600	Padureni	HOLOSPIN NECULAI		0,0174	227/7	Persoana fizica	Fanete
601	Padureni	HOLOSPIN NECULAI		0,0446	230/7	Persoana fizica	Fanete
602	Padureni	HOLOSPIN NECULAI		0,15	96/26	Persoana fizica	Fanete
603	Padureni	HOLOSPIN NECULAI		0,5655	346/97	Persoana fizica	Pasune
604	Padureni	HORODINCU F. PETRU	1610628072630	0,02	304/1	Persoana fizica	Fanete
605	Cosula	HUMENIUC ELEONORA		0,06	202/81	Persoana fizica	Fanete

606	Cosula	HUMENIUC ELEONORA			0,03	202/82	Persoana fizica	Fanete
607	Cosula	HUMENIUC ELEONORA			0,32	59/19	Persoana fizica	Fanete
608	Cosula	HUMENIUC ELEONORA			0,31	26/6	Persoana fizica	Pasune
609	Cosula	HUTANASU CATTINCA MD			0,017	139/31	Persoana fizica	Pasune
610	Cosula	HUTANASU CATTINCA MD			0,0923	139/32	Persoana fizica	Pasune
611	Cosula	HUTANASU MARIA	2290730077305		0,008	90/13	Persoana fizica	Fanete
612	Cosula	HUTANASU MARIA	2290730077305		0,017	139/15	Persoana fizica	Pasune
613	Cosula	HUTANASU MARIA	2290730077305		0,091	139/16	Persoana fizica	Pasune
614	Cosula	HUTANU CONSTANTIN	1420528077316		0,02	202/66	Persoana fizica	Fanete
615	Cosula	HUTANU CONSTANTIN	1420528077316		0,0198	377/48	Persoana fizica	Pasune
616	Supitca	HUTANU MARIA	2630731077304		0,18	389/80	Persoana fizica	Pasune
617	Cosula	HUTANU MARIA			0,14	19/19	Persoana fizica	Pasune
618	Cosula	HUTECEI ELENA M.D.			0,0221	230/20	Persoana fizica	Fanete
619	Cosula	HUTECEI ELENA M.D.			0,05	55/51	Persoana fizica	Fanete
620	Cosula	HUTENCU AGLAIA	2470203354819		0,7698	19/43	Persoana fizica	Fanete
621	Padureni	HUTENCU DORU	1640827077305		0,0505	89/20	Persoana fizica	Fanete
622	Padureni	HUTENCU DORU	1640827077305		0,0735	90/39	Persoana fizica	Fanete
623	Padureni	IANCU ELENA	2330522077305		0,06	346/10	Persoana fizica	Pasune
624	Padureni	IANCU NATALIA MD			0,1713	183	Persoana fizica	Fanete
625	Cosula	IFTIMIE MARIANA	2610627070046		0,43	63/11	Persoana fizica	Pasune
626	Cosula	IRIMESCU DUMITRU MD			1,6524	79/24	Persoana fizica	Fanete
627	Cosula	IRIMESCU NECULAI	1291115221139		0,738	79/23	Persoana fizica	Fanete
628	Cosula	IRIMESCU NECULAI	1291115221139		0,2	89/30	Persoana fizica	Fanete
629	Cosula	IRIMESCU NECULAI	1291115221139		0,25	90/65	Persoana fizica	Fanete
630	Cosula	IRIMIA Gh. IOAN	1741220077315		0,134	346/54	Persoana fizica	Pasune
631	Cosula	IRIMIA TEODOR	1340213077316		0,042	9/2	Persoana fizica	Fanete
632	Cosula	IRIMIA TEODOR	1340213077316		0,45	110/43	Persoana fizica	Pasune
633	Cosula	IVANUSCA D CONSTANTIN			0,22	90/61	Persoana fizica	Fanete
634	Cosula	IVANUSCA AGLAIA MD			0,5	55/3	Persoana fizica	Fanete
635	Cosula	IVANUSCA AGLAIA MD			0,0371	55/35	Persoana fizica	Fanete
636	Cosula	IVANUSCA ELEONORA			0,217	380/10	Persoana fizica	Pasune
637	Cosula	IVANUSCA ELEONORA			0,033	377/81	Persoana fizica	Pasune
638	Supitca	IVANUSCA MARIA	2281011077304		0,36	110/6	Persoana fizica	Pasune
639	Supitca	IVANUSCA MARIA	2281011077304		0,18	192/41	Persoana fizica	Pasune
640	Supitca	IVANUSCA MARIA	2281011077304		0,5	389/511	Persoana fizica	Pasune
641	Cosula	IVANUSCA TOADER			0,36	55/15	Persoana fizica	Fanete
642	Cosula	JITARASU IOAN	1501128077303		0,0326	230/18	Persoana fizica	Fanete
643	Cosula	JITARASU IOAN	1501128077303		0,0201	230/140	Persoana fizica	Fanete
644	Cosula	JITARASU IOAN	1501128077303		0,108	299/5	Persoana fizica	Pasune

645	Padureni	LANCA COSTACHE MD			0,6118	19/55	Persoana fizica	Fanete
646	Padureni	LANCA ECATERINA	2610815077301		0,13	389/11	Persoana fizica	Pasune
647	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,0178	19/89	Persoana fizica	Fanete
648	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,0253	376/11	Persoana fizica	Fanete
649	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,14	89/27	Persoana fizica	Fanete
650	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,22	90/60	Persoana fizica	Fanete
651	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,71	19/82	Persoana fizica	Fanete
652	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,21	389/29	Persoana fizica	Pasune
653	Supitca	LATESCU ANGHIELINA			0,54	389/53	Persoana fizica	Pasune
654	Padureni	LATESCU PROFIRA M.D.			0,217	317/7	Persoana fizica	Fanete
655	Padureni	LATESCU PROFIRA M.D.			0,04	222/4	Persoana fizica	Fanete
656	Padureni	LATESCU PROFIRA M.D.			0,136	314/8	Persoana fizica	Pasune
657	Padureni	LAZAR V IOAN	1680705077316		0,18	346/105	Persoana fizica	Pasune
658	Padureni	LAZAR VASILICA	2261108077308		0,04	55/21	Persoana fizica	Fanete
659	Padureni	LAZAR ANA			0,756	314/16	Persoana fizica	Pasune
660	Padureni	LAZAR C COSTEL	1580426077304		0,43	314/2	Persoana fizica	Pasune
661	Padureni	LAZAR C MIHAI	1720522077300		0,0726	139	Persoana fizica	Fanete
662	Padureni	LAZAR C MIHAI	1720522077300		0,065	202/48	Persoana fizica	Fanete
663	Padureni	LAZAR C MIHAI	1720522077300		0,8772	138	Persoana fizica	Fanete
664	Padureni	LAZAR C MIHAI	1720522077300		0,5128	346/61	Persoana fizica	Pasune
665	Padureni	LAZAR ELENA			0,085	55/36	Persoana fizica	Fanete
666	Buda	LAZAR N Lucretia	2440305077318		0,1115	314/4	Persoana fizica	Pasune
667	Padureni	LEONTE COSTACHE	1120117077306		0,0234	230/46	Persoana fizica	Fanete
668	Padureni	LEONTE COSTACHE	1120117077306		0,0177	227/14	Persoana fizica	Fanete
669	Padureni	LEONTE COSTACHE	1120117077306		1,14	346/126	Persoana fizica	Pasune
670	Padureni	LEONTE COSTACHE	1120117077306		0,36	346/127	Persoana fizica	Pasune
671	Cosula	LUCA ELENA	2330327070042		0,1385	14/6	Persoana fizica	Pasune
672	Cosula	LUCA ELENA	2330327070042		0,358	14/22	Persoana fizica	Pasune
673	Cosula	LUDWIG LIVIU CONSTANTIN	169020932350		0,1391	25/500	Persoana fizica	Pasune
674	Cosula	LUDWIG LIVIU CONSTANTIN	169020932350		0,0741	314/10	Persoana fizica	Pasune
675	Cosula	LUDWIG LIVIU CONSTANTIN	169020932350		0,3987	359/16	Persoana fizica	Pasune
676	Cosula	LUNCA LAURENTIU	1490812070053		0,7	79/17/1	Persoana fizica	Fanete
677	Buda	LUNGU ALEXANDRINA			0,36	82/33	Persoana fizica	Fanete
678	Buda	LUNGU ALEXANDRINA			0,7	19/44	Persoana fizica	Fanete
679	Cosula	LUNGU ALEXANDRINA	2330422077301		0,21	25/77	Persoana fizica	Pasune
680	Supitca	LUPU V PETRU			0,0314	373	Persoana fizica	Fanete
681	Padureni	LUPU AGLAIA MD			0,1586	389/93	Persoana fizica	Pasune
682	Padureni	LUPU AGLAIA MD			0,1114	380/30	Persoana fizica	Pasune
683	Supitca	LUPU VASILE			1,5	19/22	Persoana fizica	Fanete

684	Supitca	LUPU VASILE				0,4	19/21	Persoana fizica	Fanete
685	Cosula	MARCU T. IORDACHE	1480121077303			0,0592	79/6	Persoana fizica	Fanete
686	Cosula	MARCU GHEORGHE MD				0,31	25/64	Persoana fizica	Pasune
687	Cosula	MARIUTEI NATALIA				0,072	139/46	Persoana fizica	Pasune
688	Cosula	MARIUTEI NATALIA				0,0855	139/47	Persoana fizica	Pasune
689	Supitca	MATRESCU V. COSTICA	1531114077302			0,052	373/36	Persoana fizica	Fanete
690	Supitca	MATRESCU V. COSTICA	1531114077302			0,18	192/10	Persoana fizica	Pasune
691	Cosula	MATRESCU EUGENIA	2290526077317			0,103	376/5	Persoana fizica	Fanete
692	Cosula	MATRESCU EUGENIA	2290526077317			0,132	89/26	Persoana fizica	Fanete
693	Cosula	MATRESCU EUGENIA	2290526077317			0,165	90/57	Persoana fizica	Fanete
694	Cosula	MATRESCU GH C-TIN MD				0,08	181/14	Persoana fizica	Pasune
695	Cosula	MATRESCU GH C-TIN MD				0,18	192/28	Persoana fizica	Pasune
696	Cosula	MATRESCU GH C-TIN MD				0,36	389/57	Persoana fizica	Pasune
697	Cosula	MATRESCU GHEORGHE MD				0,1	189/36	Persoana fizica	Pasune
698	Cosula	MATRESCU GHEORGHE MD				0,08	192/35	Persoana fizica	Pasune
699	Supitca	MATRESCU GHEORGHE-DORU				0,2565	373/1	Persoana fizica	Fanete
700	Supitca	MATRESCU GHEORGHE-DORU				0,31	389/67	Persoana fizica	Pasune
701	Supitca	MATRESCU GHEORGHE-DORU				0,18	389/95	Persoana fizica	Pasune
702	Supitca	MATRESCU MIHAI				0,0223	202/51	Persoana fizica	Fanete
703	Supitca	MATRESCU MIHAI				0,0223	202/52	Persoana fizica	Fanete
704	Supitca	MATRESCU MIHAI				0,16	181/9	Persoana fizica	Pasune
705	Supitca	MATRESCU MIHAI				0,044	192/8	Persoana fizica	Pasune
706	Supitca	MATRESCU MIHAI				0,066	189/8	Persoana fizica	Pasune
707	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,36	82/28	Persoana fizica	Fanete
708	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,0511	89/10	Persoana fizica	Fanete
709	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,072	90/22	Persoana fizica	Fanete
710	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,1855	25/3	Persoana fizica	Fanete
711	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,021	139/23	Persoana fizica	Pasune
712	Cosula	MATRESCU PETRE MD				0,1477	139/24	Persoana fizica	Pasune
713	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,0762	202/40	Persoana fizica	Fanete
714	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,0242	202/42	Persoana fizica	Fanete
715	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,0277	202/41	Persoana fizica	Fanete
716	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,455	389/6	Persoana fizica	Pasune
717	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,02	391/1	Persoana fizica	Pasune
718	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,07	389/90	Persoana fizica	Pasune
719	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,4	346/21	Persoana fizica	Pasune
720	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,455	389/5	Persoana fizica	Pasune
721	Supitca	MATRESCU PRELIPCEANU CONSTANTIN	1320501077311			0,4463	359/10	Persoana fizica	Pasune
722	Cosula	MAXIM ILIE				0,0341	227/11	Persoana fizica	Fanete

723	Cosula	MAXIM ILIE				0,0914	373/15	Persoana fizica	Fanete
724	Cosula	MAXIM ILIE				0,3028	202/47	Persoana fizica	Fanete
725	Cosula	MAXIM ILIE				0,0181	230/10	Persoana fizica	Fanete
726	Buda	MIHAI ANICA		2290817077307		0,31	19/93	Persoana fizica	Fanete
727	Buda	MIHAI ANICA		2290817077307		0,4881	377/87	Persoana fizica	Pasune
728	Cosula	MIHAI DUMITRU				0,097	86/1	Persoana fizica	Fanete
729	Cosula	MIHAI DUMITRU				0,7	51/3	Persoana fizica	Fanete
730	Cosula	MIHAI IOAN		1320115070044		0,4835	47/8	Persoana fizica	Fanete
731	Cosula	MIHAI IOAN		1320115070044		0,27	55/60	Persoana fizica	Fanete
732	Cosula	MIHAI IOAN		1320115070044		0,58	55/61	Persoana fizica	Fanete
733	Cosula	MIHALACHE V. FLORICA		2600328070023		0,015	376/6	Persoana fizica	Fanete
734	Supitca	MIHU ASPAZIA		2301028077301		0,0792	16/1	Persoana fizica	Fanete
735	Supitca	MIHU ASPAZIA		2301028077301		0,36	79/36	Persoana fizica	Fanete
736	Supitca	MIHU ASPAZIA		2301028077301		0,1334	14	Persoana fizica	Pasune
737	Supitca	MIHU ASPAZIA		2301028077301		0,3921	389/33	Persoana fizica	Pasune
738	Supitca	MIHU ASPAZIA		2301028077301		0,0279	377/18	Persoana fizica	Pasune
739	Supitca	MIHU COSTACHE MD				0,5865	389/34	Persoana fizica	Pasune
740	Supitca	MINDRU ELENA MD				0,18	389/109	Persoana fizica	Pasune
741	Supitca	MINDRU IORDACHE MD				0,0722	180/2	Persoana fizica	Fanete
742	Cosula	MINDRU MIHAI				0,1318	190/2	Persoana fizica	Fanete
743	Supitca	MINDRU NATALIA		2570403077309		0,2194	650/1	Persoana fizica	Pasune
744	Supitca	MINDRU NATALIA		2570403077309		0,1562	377/69	Persoana fizica	Pasune
745	Supitca	MINDRU NATALIA		2570403077309		0,14	192/15	Persoana fizica	Pasune
746	Cosula	MINDRU SOFIA MD				0,49	110/44	Persoana fizica	Pasune
747	Supitca	MINDRU TOADER				0,18	389/107	Persoana fizica	Pasune
748	Cosula	MIRON C. DUMITRU		1381001077311		0,085	51/4	Persoana fizica	Fanete
749	Cosula	MIRON C. DUMITRU		1381001077311		0,05	173/1	Persoana fizica	Pasune
750	Cosula	MIRON C. DUMITRU		1381001077311		0,18	63/1/3	Persoana fizica	Pasune
751	Supitca	MIRONICA C. ELENA		2380602077309		0,1168	359/12	Persoana fizica	Pasune
752	Supitca	MIRONICA C. ELENA		2380602077309		0,0631	346/79	Persoana fizica	Pasune
753	Supitca	MIRONICA GH. TRAEAN		1440711077307		0,116	192/22	Persoana fizica	Pasune
754	Supitca	MIRONICA GH. TRAEAN		1440711077307		0,154	189/22	Persoana fizica	Pasune
755	Supitca	MIRONICA GH. TRAEAN		1440711077307		0,09	189/25	Persoana fizica	Pasune
756	Supitca	MIRONICA GH. MIHAI		1390703076529		1,74	359/40	Persoana fizica	Pasune
757	Cosula	MIRONICA DUMITRU		1420914077306		0,11	47/7	Persoana fizica	Fanete
758	Cosula	MIRONICA DUMITRU		1420914077306		0,3564	25/8	Persoana fizica	Pasune
759	Cosula	MIRONICA EUGEN		1600930077310		0,67	55/7	Persoana fizica	Fanete
760	Cosula	MIRONICA MIHAELA		2731226077301		0,03	96/24	Persoana fizica	Fanete
761	Cosula	MIRONICA MIHAELA		2731226077301		0,06	247/1	Persoana fizica	Fanete

762	Cosula	MIRONICA MIHAELA	2731226077301	0,1143	14/2	Persoana fizica	Fanete
763	Cosula	MIRONICA MIHAELA	2731226077301	0,2173	25/9	Persoana fizica	Pasune
764	Cosula	MIRONICA MIHAELA	2731226077301	0,2158	14/29	Persoana fizica	Pasune
765	Cosula	MIRONICA MIHAI		0,49	26/2	Persoana fizica	Pasune
766	Cosula	MIZILEANU PASCARIU ELEONORA	2270318077305	0,14	189/6	Persoana fizica	Pasune
767	Cosula	MIZILEANU PASCARIU ELEONORA	2270318077305	0,08	192/6	Persoana fizica	Pasune
768	Supitca	MOCANASU C. MARIA	2281019077306	0,1221	372/6	Persoana fizica	Fanete
769	Cosula	MORUZ MIHAI	1561106077307	0,08	55/39	Persoana fizica	Fanete
770	Supitca	MURARIU MARIA		0,0415	96/7	Persoana fizica	Fanete
771	Cosula	MURARIU MARIA	2330327077301	0,0685	202/62,202/63	Persoana fizica	Fanete
772	Cosula	MURARIU MARIA	2330327077301	0,15	110/100	Persoana fizica	Pasune
773	Cosula	MURARIU MARIA	2330327077301	0,43	192/101	Persoana fizica	Pasune
774	Cosula	MURARIU MARIA	2330327077301	0,45	389/46	Persoana fizica	Pasune
775	Cosula	MURGU M. FLOREA	1400421077309	0,0174	314/1	Persoana fizica	Fanete
776	Cosula	MURGU FLOREA	1400421077309	0,3022	223/2	Persoana fizica	Fanete
777	Cosula	MURGU FLOREA	1400421077309	0,2708	221/1	Persoana fizica	Fanete
778	Cosula	MURGU PISLARU DANIELA	2780109077305	0,366	647	Persoana fizica	Pasune
779	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,27	317/2	Persoana fizica	Fanete
780	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,72	79/5	Persoana fizica	Fanete
781	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,2253	377/60	Persoana fizica	Pasune
782	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,103	192/18	Persoana fizica	Pasune
783	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,2306	346/15	Persoana fizica	Pasune
784	Padureni	MURGU ZAMFIRA	2180820077309	0,117	189/18	Persoana fizica	Pasune
785	Supitca	MURSA T. MIHAI	1300610077311	0,0415	373/41	Persoana fizica	Fanete
786	Supitca	MURSA T. MIHAI	1300610077311	0,54	346/40	Persoana fizica	Pasune
787	Supitca	MURSA T. MIHAI	1300610077311	0,36	346/40	Persoana fizica	Pasune
788	Supitca	MURSA COSTACHE	1330929077315	0,5668	90/20	Persoana fizica	Fanete
789	Supitca	MURSA GHEORGHE	1420423070025	0,64	389/710	Persoana fizica	Pasune
790	Supitca	MURSA GHEORGHE	1420423070025	0,36	377/5	Persoana fizica	Pasune
791	Supitca	MURSA GHEORGHE	1420423070025	0,18	377/6	Persoana fizica	Pasune
792	Supitca	MURSA GHEORGHE	1420423070025	0,15	377/7	Persoana fizica	Pasune
793	Supitca	MURSA MARIA		0,036	189/27	Persoana fizica	Fanete
794	Supitca	MURSA MARIA		0,2431	346/82	Persoana fizica	Fanete
795	Supitca	MURSA MARIA		0,36	389/68	Persoana fizica	Pasune
796	Supitca	MURSA MARIA		0,71	369/115	Persoana fizica	Pasune
797	Supitca	MURSA MARIA		0,0816	373/4	Persoana fizica	Pasune
798	Cosula	MURSA T. DUMITRU		0,037	220/5	Persoana fizica	Fanete
799	Cosula	MURSA T. DUMITRU		0,038	189/45	Persoana fizica	Pasune
800	Cosula	MURSA T. DUMITRU		0,042	192/45	Persoana fizica	Pasune

801	Cosula	MURSA T DUMITRU			0,1173	377/53	Persoana fizica	Pasune
802	Cosula	MURSA T DUMITRU			0,043	139/41	Persoana fizica	Pasune
803	Cosula	NEAGU GH CONSTANTIN MD			0,715	110/11	Persoana fizica	Pasune
804	Cosula	NECHIFOR COSTACHE MD			0,43	1017/1/20	Persoana fizica	Fanete
805	Cosula	NECHIFOR COSTACHE MD			0,09	1019/1/15	Persoana fizica	Fanete
806	Cosula	NECHIFOR COSTACHE MD			0,34	1017/1/55	Persoana fizica	Fanete
807	Cosula	NECHIFOR C TOADER MD			0,2525	17/1/51	Persoana fizica	Fanete
808	Cosula	NECHIFOR DUMITRU MD			0,12	63/1/10	Persoana fizica	Pasune
809	Cosula	NECHIFOR DUMITRU MD			0,18	110/55	Persoana fizica	Pasune
810	Cosula	NECHIFOR DUMITRU MD			0,08	25/9	Persoana fizica	Pasune
811	Cosula	NECHIFOR ELENA	2600720077301		0,13	51/26	Persoana fizica	Fanete
812	Cosula	NECHIFOR VASILE MD			0,28	389/144	Persoana fizica	Pasune
813	Cosula	NECHIFOR VASILE MD			0,5922	3/10	Persoana fizica	Pasune
814	Cosula	NECHIFOR VASILE MD			0,07	189/310	Persoana fizica	Pasune
815	Cosula	NECHIFOR VASILE MD			0,31	314/25	Persoana fizica	Pasune
816	Padureni	NECHITA GHEORGHE			0,1	202/91	Persoana fizica	Fanete
817	Padureni	NECHITA GHEORGHE			0,36	346/134	Persoana fizica	Pasune
818	Buda	NEGEL FLOREA	1580402077302		1	389/149	Persoana fizica	Pasune
819	Supitca	NEGEL IOAN	1320118077301		0,5755	346/170	Persoana fizica	Pasune
820	Supitca	NEGEL IOAN	1320118077301		0,1178	110/70	Persoana fizica	Pasune
821	Supitca	NIGEL V. ZAMFIRA	2310427077309		0,0184	373/42	Persoana fizica	Fanete
822	Supitca	NIGEL ELEONORA	2370222077307		0,0144	373/43	Persoana fizica	Fanete
823	Cosula	OLARASU ANA			0,33	25/5	Persoana fizica	Pasune
824	Cosula	OLARASU LAURA	2420223077313		0,18	389/28	Persoana fizica	Pasune
825	Cosula	OLARIU GH DUMITRU	1690704077303		0,0589	226/6	Persoana fizica	Fanete
826	Cosula	OLARIU GH DUMITRU	1690704077303		0,0194	226/5	Persoana fizica	Fanete
827	Cosula	OLARIU GH DUMITRU	1690704077303		0,0356	230/22	Persoana fizica	Fanete
828	Cosula	OLARIU GH DUMITRU	1690704077303		0,023	230/21	Persoana fizica	Fanete
829	Cosula	OLARIU GH DUMITRU	1690704077303		0,03	230/40	Persoana fizica	Fanete
830	Buda	OLARIU DUMITRU	1270529077309		0,0752	90/12	Persoana fizica	Fanete
831	Supitca	OLARIU MIHAI	1701109077317		0,0589	226/6	Persoana fizica	Fanete
832	Supitca	OLARIU MIHAI	1701109077317		0,0356	230/22	Persoana fizica	Fanete
833	Supitca	OLARIU MIHAI	1701109077317		0,0194	226/8	Persoana fizica	Fanete
834	Supitca	OLARIU MIHAI	1701109077317		0,0196	230/23	Persoana fizica	Fanete
835	Supitca	OLARIU MIHAI	1701109077317		0,18	389/113	Persoana fizica	Fanete
836	Cosula	OLARU CONSTANTIN MD			0,0889	59/1	Persoana fizica	Pasune
837	Cosula	OLARU CONSTANTIN MD			0,1285	59/2	Persoana fizica	Fanete
838	Cosula	OLARU IOANA			0,83	19/25	Persoana fizica	Fanete
839	Supitca	PADURE ELENA			0,5	389/146	Persoana fizica	Pasune

840	Supitca	PALADE GH. NECULAI	1400920077304	0,0967	380/11	Persoana fizica	Pasune
841	Supitca	PALADE GH. NECULAI	1400920077304	0,1953	389/106	Persoana fizica	Pasune
842	Supitca	PALADE PETREA	1110726077302	0,0954	373/17	Persoana fizica	Fanete
843	Supitca	PALADE PETREA	1110726077302	0,72	389/22	Persoana fizica	Pasune
844	Supitca	PALADI IOAN	1310826077309	0,1	373/37	Persoana fizica	Fanete
845	Supitca	PALADI IOAN	1310826077309	1,69	19/74	Persoana fizica	Fanete
846	Supitca	PALADI IOAN	1310826077309	0,6327	359/20	Persoana fizica	Pasune
847	Supitca	PALADI IOAN	1310826077309	0,63	389/123	Persoana fizica	Pasune
848	Supitca	PALADI IOAN	1310826077309	0,36	380/44	Persoana fizica	Pasune
849	Cosula	PAPADIE GHEORGHE		0,4727	19/34	Persoana fizica	Fanete
850	Supitca	PAPUC I. MIHAI	1520117077301	0,0269	377/75	Persoana fizica	Pasune
851	Cosula	PAPUC AGLAIA		0,36	110/46	Persoana fizica	Pasune
852	Cosula	PAPUC AGLAIA		0,05	181/4	Persoana fizica	Pasune
853	Cosula	PAPUC AGLAIA		0,78	26/3	Persoana fizica	Pasune
854	Cosula	PAPUC AGLAIA		0,2	25/25	Persoana fizica	Pasune
855	Supitca	PAPUC GHEORGHE		0,27	389/92	Persoana fizica	Pasune
856	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	0,0299	373/25	Persoana fizica	Fanete
857	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	0,72	346/64	Persoana fizica	Pasune
858	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	0,72	359/30	Persoana fizica	Pasune
859	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	0,11	189/20	Persoana fizica	Pasune
860	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	0,1952	359/31	Persoana fizica	Pasune
861	Supitca	PAPUC MARIA	2330610077316	1,22	346/68	Persoana fizica	Pasune
862	Supitca	PAPUC VERONICA	2411005077305	0,06	373/45	Persoana fizica	Fanete
863	Supitca	PAPUC VERONICA	2411005077305	0,395	377/67	Persoana fizica	Pasune
864	Padureni	PARASCHIVEI ELENA		0,3	346/98	Persoana fizica	Pasune
865	Cosula	PASCARIU CONSTANTIN	1631013077310	0,72	79/12	Persoana fizica	Fanete
866	Cosula	PASCARIU CONSTANTIN	1631013077310	0,0225	226/4	Persoana fizica	Fanete
867	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,1447	736/5	Persoana fizica	Fanete
868	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,18	736/4	Persoana fizica	Fanete
869	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,19	202/58	Persoana fizica	Fanete
870	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,0393	736/6	Persoana fizica	Fanete
871	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,49	202/92	Persoana fizica	Fanete
872	Cosula	PASCARIU ELEONORA		0,08	192/57	Persoana fizica	Fanete
873	Cosula	PASCARIU NECULAI	1470720077304	0,3396	376	Persoana fizica	Pasune
874	Supitca	PASNICU C. NELUS	1740106077302	0,0252	373/31	Persoana fizica	Pasune
875	Supitca	PASNICU COBZARIU MARIA		0,11	346/129	Persoana fizica	Fanete
876	Supitca	PASNICU FLORICA	2850409360053	0,12	192/26	Persoana fizica	Pasune
877	Supitca	PASNICU MARIA	2381011077300	0,728	25/10	Persoana fizica	Pasune
878	Supitca	PASNICU V. COSTEL	1850715134256	0,19	346/35	Persoana fizica	Pasune

879	Supitca	PATZ SOTIR	1340410070013	0,1057	373/11	Persoana fizica	Fanete
880	Supitca	PATZ SOTIR	1340410070013	0,136	373/19	Persoana fizica	Fanete
881	Supitca	PAVEL EUGENIA EMILIA	2470129077309	0,3296	376/10	Persoana fizica	Fanete
882	Supitca	PAVEL EUGENIA EMILIA	2470129077309	0,8607	389/39	Persoana fizica	Pasune
883	Supitca	PAVEL EUGENIA EMILIA	2470129077309	0,0393	377/26	Persoana fizica	Pasune
884	Supitca	PAVEL EUGENIA EMILIA	2470129077309	0,22	192/48	Persoana fizica	Pasune
885	Supitca	PAVEL EUGENIA EMILIA	2470129077309	0,22	189/23	Persoana fizica	Pasune
886	Supitca	PAVEL CATTINCA	2261109077308	0,14	189/31	Persoana fizica	Pasune
887	Supitca	PAVEL CATTINCA	2261109077308	0,8111	389/48	Persoana fizica	Pasune
888	Supitca	PAVEL CATTINCA	2261109077308	0,8874	389/102	Persoana fizica	Pasune
889	Supitca	PAVEL CATTINCA	2261109077308	0,0489	377/25	Persoana fizica	Pasune
890	Supitca	PAVEL CATTINCA	2261109077308	0,0519	377/73	Persoana fizica	Pasune
891	Supitca	PAVEL CATTINCA MD		0,006	376/12	Persoana fizica	Fanete
892	Supitca	PAVEL CATTINCA MD		0,15	94/3	Persoana fizica	Fanete
893	Supitca	PAVEL CATTINCA MD		0,12	389/66	Persoana fizica	Pasune
894	Supitca	PAVEL CATTINCA MD		0,16	380/21	Persoana fizica	Pasune
895	Cosula	PAVELIUC VASILE MD		0,1572	55/53	Persoana fizica	Fanete
896	Cosula	PAVELIUC VASILE MD		0,0866	47/6	Persoana fizica	Fanete
897	Cosula	PAVELIUC VORICA	2310717077304	0,08	51/22	Persoana fizica	Fanete
898	Cosula	PETENCHI DUMITRU	1670807077309	0,49	25/26	Persoana fizica	Pasune
899	Cosula	PETRARIU T. DUMITRU	1400927077303	0,0217	229/2	Persoana fizica	Fanete
900	Cosula	PETRARIU T. DUMITRU	1400927077303	0,0156	230/8	Persoana fizica	Fanete
901	Cosula	PETRARIU T. DUMITRU	1400927077303	0,4004	82/10	Persoana fizica	Fanete
902	Cosula	PETRARIU T. DUMITRU	1400927077303	0,0353	227/12	Persoana fizica	Fanete
903	Cosula	PETRARIU T. DUMITRU	1400927077303	0,0239	230/38	Persoana fizica	Fanete
904	Cosula	PETRARU MIHAI	1230701077300	0,0191	55/50	Persoana fizica	Fanete
905	Cosula	PETRARU MIHAI	1230701077300	0,45	110/40	Persoana fizica	Fanete
906	Cosula	PETRARU VIORICA	2620407077305	0,0263	230	Persoana fizica	Pasune
907	Cosula	PETRARU VIORICA	2620407077305	0,0414	222/5	Persoana fizica	Fanete
908	Padureni	PILSU MARIA	2350407077300	0,114	223/1	Persoana fizica	Fanete
909	Padureni	PILSU MARIA	2350407077300	0,0973	346/58	Persoana fizica	Pasune
910	Padureni	PILSU P IOAN	1400703077312	0,0125	222/3	Persoana fizica	Fanete
911	Padureni	PILSU PETRU MD		0,15	346/43	Persoana fizica	Pasune
912	Cosula	PIRLOG V. ELEONORA	2580721077303	0,4	82/8	Persoana fizica	Fanete
913	Cosula	PIRLOG V. ELEONORA	2580721077303	0,5	110/22	Persoana fizica	Pasune
914	Cosula	PIRLOG V. ELEONORA	2580721077303	0,23	110/23	Persoana fizica	Pasune
915	Cosula	PIRLOG DUMITRU		0,74	19/33	Persoana fizica	Fanete
916	Cosula	PIRLOG DUMITRU		0,06	110/27	Persoana fizica	Pasune
917	Cosula	PIRNAU NECULAI	1241203077307	0,114	359/18	Persoana fizica	Pasune

918	Padureni	POGOR ASPAZIA	2290424077301	0,29	346/67	Persoana fizica	Pasune
919	Padureni	POGOR ASPAZIA	2290424077301	0,27	346/107	Persoana fizica	Pasune
920	Padureni	POGOR ASPAZIA	2290424077301	0,5	314/33	Persoana fizica	Pasune
921	Padureni	POGOR CONSTANTIN MD		0,2956	346/55	Persoana fizica	Pasune
922	Padureni	POGOR CONSTANTIN MD		0,1635	223/2	Persoana fizica	Pasune
923	Padureni	POGOR M RODICA	2610802203149	0,1791	550	Persoana fizica	Fanete
924	Cosula	POPOVICI CHITA MD		0,18	110/32	Persoana fizica	Pasune
925	Cosula	POPOVICI CONSTANTIN	1390404077303	0,0306	373/33	Persoana fizica	Fanete
926	Cosula	POPOVICI CONSTANTIN	1390404077303	0,0525	96/15 , 202/12	Persoana fizica	Fanete
927	Cosula	POPOVICI CONSTANTIN	1390404077303	0,6	51	Persoana fizica	Fanete
928	Supitca	POPOVICI ELEONORA	2280915077315	0,7268	19/72	Persoana fizica	Fanete
929	Cosula	PRELIPCEANU D. MARIA		0,27	389/98	Persoana fizica	Pasune
930	Supitca	PRELIPCEANU D. PETRU MD	4270628077301	0,3857	389/158	Persoana fizica	Fanete
931	Cosula	PRELIPCEANU ELENA	2130517077300	0,034	202/37 , 202/36	Persoana fizica	Fanete
932	Cosula	PRELIPCEANU T SPIRU MD		0,02	202/43	Persoana fizica	Fanete
933	Cosula	PRELIPCEANU T SPIRU MD		0,3721	359/19	Persoana fizica	Pasune
934	Supitca	PRELIPCEANU ALEXANDRU	1351129070021	1,0052	359/51	Persoana fizica	Pasune
935	Supitca	PRELIPCEANU ALEXANDRU	1351129070021	0,64	359/2	Persoana fizica	Pasune
936	Supitca	PRELIPCEANU C. ASPAZIA	2300528077307	0,54	389/133	Persoana fizica	Pasune
937	Supitca	PRELIPCEANU CATINCA	2380128077309	0,0556	55/10	Persoana fizica	Fanete
938	Cosula	PRELIPCEANU CONSTANTIN	1510320354773	0,35	139/28	Persoana fizica	Pasune
939	Supitca	PRELIPCEANU D. GHEORGHE	1410301077302	0,086	343/33	Persoana fizica	Pasune
940	Supitca	PRELIPCEANU D. GHEORGHE	1410301077302	1	346/86	Persoana fizica	Pasune
941	Supitca	PRELIPCEANU D. GHEORGHE	1410301077302	0,377	346/34	Persoana fizica	Pasune
942	Supitca	PRELIPCEANU D. GHEORGHE	1410301077302	0,38	389/54	Persoana fizica	Pasune
943	Padureni	PRELIPCEANU ELENA	2220606077304	0,12	247/2	Persoana fizica	Fanete
944	Cosula	PRELIPCEANU EUGENIA	2341213077319	0,032	75/16	Persoana fizica	Fanete
945	Cosula	PRELIPCEANU GH TOADER	1240303077301	0,1444	359/33	Persoana fizica	Pasune
946	Supitca	PRELIPCEANU GH VASILE MD	1240303077301	0,1802	389/135	Persoana fizica	Pasune
947	Supitca	PRELIPCEANU GHEORGHE		0,07	373/7	Persoana fizica	Fanete
948	Supitca	PRELIPCEANU GHEORGHE		0,272	380/41	Persoana fizica	Pasune
949	Supitca	PRELIPCEANU GHEORGHE		0,048	377/80	Persoana fizica	Pasune
950	Supitca	PRELIPCEANU IOAN	1360624077315	0,12	202/69	Persoana fizica	Fanete
951	Supitca	PRELIPCEANU IOAN	1360624077315	0,024	202/70	Persoana fizica	Fanete
952	Supitca	PRELIPCEANU IOAN	1360624077315	0,03	202/71	Persoana fizica	Fanete
953	Supitca	PRELIPCEANU IOAN	1360624077315	0,05	75/20	Persoana fizica	Fanete
954	Supitca	PRELIPCEANU MARIA		0,36	346/72	Persoana fizica	Pasune
955	Supitca	PRELIPCEANU MARIA		0,61	346/731	Persoana fizica	Pasune
956	Cosula	PRELIPCEANU MARIA	2501023220018	0,16	346/115	Persoana fizica	Pasune

957	Cosula	PRELIPCEANU MIHAI	1341008170352	0,05	25/17	Persoana fizica	Pasune
958	Supitca	PRELIPCEANU N DUMITRU		0,31	389/47	Persoana fizica	Pasune
959	Supitca	PRELIPCEANU OLIMPIA		0,36	346/45	Persoana fizica	Pasune
960	Supitca	PRELIPCEANU OLIMPIA		0,36	346/46	Persoana fizica	Pasune
961	Cosula	PRELIPCEANU ZAMFIRA	2310630077310	0,5773	90/8	Persoana fizica	Fanete
962	Cosula	PRELIPCEANU ZAMFIRA MD		0,0683	459	Persoana fizica	Pasune
963	Cosula	PRELIPCEANU ZAMFIRA MD		0,94	192/49	Persoana fizica	Pasune
964	Cosula	PRELIPCEANU ZAMFIRA MD		0,09	346/125	Persoana fizica	Pasune
965	Supitca	PRELIPCIANU ASPAZIA		0,36	389/126	Persoana fizica	Pasune
966	Supitca	PRELIPCIANU ASPAZIA		0,43	139/13	Persoana fizica	Pasune
967	Supitca	PRICOP I. ELENA	2750522077307	0,11	389/15	Persoana fizica	Pasune
968	Cosula	PRICOP MARIA	2350816077308	0,136	90/45	Persoana fizica	Fanete
969	Cosula	PRICOP MARIA	2350816077308	0,125	89/14	Persoana fizica	Fanete
970	Cosula	PRICOP MARIA	2350816077308	0,0554	14/3	Persoana fizica	Pasune
971	Cosula	PRICOP MARIA	2350816077308	0,0744	14/37	Persoana fizica	Pasune
972	Buda	PRICOP PETRU		0,4288	346/124	Persoana fizica	Pasune
973	Buda	PRICOP VASILE		0,13	96/19	Persoana fizica	Fanete
974	Cosula	PRILIPCEANU I. COSTACHE	1280526077309	0,54	192/9	Persoana fizica	Pasune
975	Costula	PRILIPCEANU I. COSTACHE	1280526077309	0,07	139/44	Persoana fizica	Pasune
976	Cosula	PRILIPCEANU I. COSTACHE	1280526077309	0,15	139/45	Persoana fizica	Pasune
977	Cosula	PRILIPCEANU I. COSTACHE	1280526077309	0,1078	375	Persoana fizica	Pasune
978	Cosula	PRILIPCIANU MARIA	2380317077323	0,296	90/29	Persoana fizica	Fanete
979	Cosula	PRILIPCIANU MARIA	2380317077323	0,18	89/12	Persoana fizica	Fanete
980	Cosula	PRILIPCIANU MARIA	2380317077323	0,22	79/22	Persoana fizica	Fanete
981	Cosula	PRISACARIU C. VASILE	1370111070079	0,3995	1017/1/44	Persoana fizica	Fanete
982	Cosula	RAILEANU A IOAN	1670108077322	0,5275	55/30	Persoana fizica	Fanete
983	Cosula	RAILEANU T GHEORGHE		0,05	230/43	Persoana fizica	Fanete
984	Buda	RAILEANU ASPAZIA	2370306077300	0,0103	377/34	Persoana fizica	Pasune
985	Buda	RAILEANU ASPAZIA	2370306077300	0,1304	314/32	Persoana fizica	Pasune
986	Cosula	RAILEANU IOAN MD		0,7	82/24	Persoana fizica	Fanete
987	Cosula	RAILEANU IOAN MD		1,1	19/24	Persoana fizica	Fanete
988	Cosula	RAILEANU PETRU MD		0,5754	19/17	Persoana fizica	Fanete
989	Cosula	RAILEANU PETRU MD		0,66	389/65	Persoana fizica	Pasune
990	Cosula	ROBU M CONSTANTIN	1700929077308	0,122	110/18	Persoana fizica	Pasune
991	Cosula	ROBU M PETRU		0,01	202/77	Persoana fizica	Fanete
992	Cosula	ROBU M PETRU		0,13	96/16	Persoana fizica	Fanete
993	Cosula	ROBU D P VASILE		0,14	389/43	Persoana fizica	Pasune
994	Cosula	ROBU D P VASILE		0,4721	110/45	Persoana fizica	Pasune
995	Cosula	ROBU N. ECATERINA	2471101077307	0,18	90/70	Persoana fizica	Fanete

996	Cosula	ROBU N. ECATERINA	2471101077307	0,1497	192/34	Persoana fizica	Pasune
997	Cosula	ROBU N. ECATERINA	2471101077307	0,023	192/47	Persoana fizica	Pasune
998	Cosula	ROBU N. ECATERINA	2471101077307	0,58	346/115	Persoana fizica	Pasune
999	Cosula	ROBU C NECULAI		0,34	110/5	Persoana fizica	Pasune
1000	Cosula	ROBU COSTACHE		0,33	90/44	Persoana fizica	Fanete
1001	Cosula	ROBU COSTACHE		0,21	89/24	Persoana fizica	Fanete
1002	Cosula	ROBU COSTACHE		0,1	389/71	Persoana fizica	Pasune
1003	Cosula	ROBU DUMITRU	1340525077301	0,72	346/50	Persoana fizica	Pasune
1004	Cosula	ROBU DUMITRU	1340525077301	0,34	377	Persoana fizica	Pasune
1005	Cosula	ROBU FILIP		0,54	389/64	Persoana fizica	Pasune
1006	Cosula	ROBU FILIP		0,67	346/100	Persoana fizica	Pasune
1007	Supitca	ROBU GHEORGHE		0,13	189/28	Persoana fizica	Pasune
1008	Supitca	ROBU GHEORGHE		0,1	192/32	Persoana fizica	Pasune
1009	Cosula	ROBU GHEORGHE MD		0,293	90/46	Persoana fizica	Fanete
1010	Cosula	ROBU GHEORGHE MD		0,239	82/32	Persoana fizica	Fanete
1011	Buda	ROBU ILIE MD		0,1472	359/1	Persoana fizica	Fanete
1012	Buda	ROBU ILIE MD		0,0848	139/60	Persoana fizica	Pasune
1013	Buda	ROBU ILIE MD		0,12	25/52	Persoana fizica	Pasune
1014	Buda	ROBU ILIE MD		1	110/48	Persoana fizica	Pasune
1015	Buda	ROBU ILIE MD		0,0144	139/59	Persoana fizica	Pasune
1016	Cosula	ROBU MARIA	2281028077317	0,1097	373/13	Persoana fizica	Fanete
1017	Supitca	ROBU MIHAI	1291026070072	0,156	192/17	Persoana fizica	Pasune
1018	Supitca	ROBU MIHAI	1291026070072	0,284	189/17	Persoana fizica	Pasune
1019	Cosula	ROBU MIHAIL	1371002077324	0,0491	230/12	Persoana fizica	Fanete
1020	Cosula	ROBU NECULAI		0,42	82/20	Persoana fizica	Fanete
1021	Cosula	ROBU NECULAI		0,0843	376/7	Persoana fizica	Fanete
1022	Cosula	ROBU NECULAI		0,024	139/55	Persoana fizica	Pasune
1023	Cosula	ROBU NECULAI		0,06	139/56	Persoana fizica	Pasune
1024	Supitca	ROBU PETRU MD		0,13	389/99	Persoana fizica	Pasune
1025	Supitca	ROBU PETRU MD		0,15	377/72	Persoana fizica	Pasune
1026	Buda	ROBU T Florica	2380301077313	0,061	373/14	Persoana fizica	Fanete
1027	Buda	ROBU T Florica	2380301077313	0,221	389/70	Persoana fizica	Pasune
1028	Cosula	ROBU C VASILE	1450101077316	0,1905	14/27	Persoana fizica	Pasune
1029	Cosula	ROBU MARIA		0,48	79/31	Persoana fizica	Fanete
1030	Supitca	ROBU TUDOR	1500210133690	0,21	90/10	Persoana fizica	Pasune
1031	Supitca	ROTARIU I SOFICA	2230410077312	0,2265	377/78	Persoana fizica	Pasune
1032	Supitca	ROTARIU I SOFICA	2230410077312	0,0572	377/55	Persoana fizica	Pasune
1033	Supitca	ROTARU VIROMICA	2290818077301	0,0644	96/17	Persoana fizica	Fanete
1034	Cosula	SACRIERU ALEXANDRU	1700930077317	0,2828	90/9	Persoana fizica	Fanete

1035	Buda	SANDU AGLAIA	2270211070051	0,3496	14/48	Persoana fizica	Pasune
1036	Cosula	SANDU D. COSTACHE	1310714070037	0,5	17/22	Persoana fizica	Fanete
1037	Cosula	SANDU D. COSTACHE	1310714070037	0,4076	1017/4/471	Persoana fizica	Fanete
1038	Buda	SANDU NICOLAE GHEORGHE	1790901070058	0,3357	139/25, 139/26	Persoana fizica	Pasune
1039	Cosula	SAUCIUC ELISABETA		0,0533	55/31	Persoana fizica	Fanete
1040	Cosula	SAUCIUC ELISABETA		0,13	110/29	Persoana fizica	Pasune
1041	Cosula	SAVUCA D. GHEORGHE		0,86	389/141	Persoana fizica	Pasune
1042	Cosula	SAVUCA ANA	2270928077310	0,5	55/2	Persoana fizica	Fanete
1043	Cosula	SAVUCA ANA	2270928077310	0,13	110/60	Persoana fizica	Pasune
1044	Cosula	SAVUCA C MARIA	2440612077308	0,18	82/19	Persoana fizica	Fanete
1045	Cosula	SAVUCA C MARIA	2440612077308	0,18	90/54	Persoana fizica	Fanete
1046	Cosula	SAVUCA C MARIA	2440612077308	0,36	59/29	Persoana fizica	Fanete
1047	Cosula	SAVUCA CONSTANTIN		0,38	9/94	Persoana fizica	Pasune
1048	Cosula	SAVUCA CONSTANTIN		0,42	110/15	Persoana fizica	Pasune
1049	Cosula	SAVUCA CONSTANTIN		0,12	14/42	Persoana fizica	Pasune
1050	Cosula	SAVUCA VERONIA	2360218077301	0,147	90/43	Persoana fizica	Fanete
1051	Cosula	SAVUCA VERONIA	2360218077301	0,147	89/25	Persoana fizica	Fanete
1052	Cosula	SCHIOPU CONSTANTIN MD		0,49	90/66	Persoana fizica	Fanete
1053	Cosula	SCHIOPU CONSTANTIN MD		0,6082	3/2	Persoana fizica	Pasune
1054	Cosula	SCHIOPU CONSTANTIN MD		0,09	14/7	Persoana fizica	Pasune
1055	Cosula	SECREIERU GR DUMITRU		0,09	82/25	Persoana fizica	Fanete
1056	Cosula	SECREIERU GR DUMITRU		0,1079	3/19	Persoana fizica	Pasune
1057	Cosula	SIDOR D MIHAI		0,5	1019/1/50	Persoana fizica	Fanete
1058	Cosula	SIDOR N DUMITRU		0,378	17/1/46	Persoana fizica	Fanete
1059	Cosula	SIDOR I. ILIE		0,5	17/1/38	Persoana fizica	Fanete
1060	Cosula	SIMION DAVID ROMEO	5040301070023	0,01	14/55	Persoana fizica	Pasune
1061	Cosula	SIMIONESCU DUMITRU		0,95	90/67	Persoana fizica	Fanete
1062	Cosula	SIMIONESCU MARIA		0,2701	252/3	Persoana fizica	Pasune
1063	Cosula	SIMIONESEI CONSTANTIN	1640525077317	0,1727	14/23	Persoana fizica	Pasune
1064	Cosula	SOESCU ASPAZIA		0,2	19/77	Persoana fizica	Pasune
1065	Cosula	SOESCU ASPAZIA		0,15	51/24	Persoana fizica	Pasune
1066	Cosula	SOESCU ASPAZIA		0,06	192/50	Persoana fizica	Pasune
1067	Padureni	SOLTANCIUC ELENA	2480302077312	0,15	230/41	Persoana fizica	Fanete
1068	Padureni	SOLTANCIUC ELENA	2480302077312	0,673	202/54	Persoana fizica	Fanete
1069	Padureni	SOLTANCIUC ELENA	2480302077312	0,29	346/880	Persoana fizica	Pasune
1070	Slupica	SPAC OLIMPIA	2331017226323	0,075	189/48	Persoana fizica	Pasune
1071	Cosula	STEFAN T COSTACHE		0,5	1017/1/14	Persoana fizica	Fanete
1072	Cosula	STEFANOAEI A. VALERIA	2720715077310	0,1117	359/49	Persoana fizica	Pasune
1073	Cosula	STEFANOAEI DUMITRU	1280930077310	0,1218	377/62	Persoana fizica	Pasune

1074	Cosula	SURDOAEI GHEORGHE	1230414077303	0,0278	14/16	Persoana fizica	Pasune
1075	Cosula	SURDOAEI PETRU		0,2	90/15	Persoana fizica	Fanete
1076	Cosula	SURDOAEI PETRU		0,0988	3/16	Persoana fizica	Pasune
1077	Supitca	SURUGIU GH. MIHAI	1400216077318	0,18	346/135	Persoana fizica	Pasune
1078	Cosula	SURUGIU ALEXANDRINA		0,45	110/33	Persoana fizica	Pasune
1079	Cosula	SURUGIU ALEXANDRINA		0,59	110/34	Persoana fizica	Pasune
1080	Cosula	SURUGIU ALEXANDRINA		0,1094	110/35	Persoana fizica	Pasune
1081	Cosula	SURUGIU GHEORGHE	1290727077307	0,26	110/7	Persoana fizica	Pasune
1082	Cosula	SURUGIU IOAN MD		1,11	110/8	Persoana fizica	Pasune
1083	Cosula	SURUGIU IOAN MD		0,54	110/9	Persoana fizica	Pasune
1084	Cosula	SURUGIU IOAN MD		0,54	192/11	Persoana fizica	Pasune
1085	Cosula	SURUGIU TOADER		0,16	181/12	Persoana fizica	Pasune
1086	Supitca	SURUGIU VICTORIA		0,1747	372/2	Persoana fizica	Fanete
1087	Supitca	SURUGIU VICTORIA		0,09	389/58	Persoana fizica	Pasune
1088	Supitca	SURUGIU VICTORIA		0,21	346/14	Persoana fizica	Pasune
1089	Supitca	TANGAU V. VICTOR	1440421077301	0,0216	373/59	Persoana fizica	Fanete
1090	Cosula	TARAS CONSTANTIN		0,07	226/17	Persoana fizica	Fanete
1091	Cosula	TARAS CONSTANTIN		0,016	317/9	Persoana fizica	Fanete
1092	Cosula	TARAS CONSTANTIN		0,128	314/15	Persoana fizica	Fanete
1093	Cosula	TARAS CONSTANTIN		0,4281	82/23	Persoana fizica	Fanete
1094	Cosula	TARAS CONSTANTIN		0,115	89/18	Persoana fizica	Fanete
1095	Padureni	TARAS NECULAI	1400724077308	0,2206	346/92	Persoana fizica	Pasune
1096	Buda	TARUS C Mihai	1310511077309	0,2378	139/21	Persoana fizica	Pasune
1097	Supitca	TARUS M DUMITRU	1580808077311	0,1258	359/42	Persoana fizica	Pasune
1098	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,0142	19/13	Persoana fizica	Fanete
1099	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,209	17/11	Persoana fizica	Fanete
1100	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,144	139/10	Persoana fizica	Pasune
1101	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,0922	14/3	Persoana fizica	Pasune
1102	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,0357	139/18	Persoana fizica	Pasune
1103	Buda	TARUS M Ionel	1560323070055	0,2696	139/19	Persoana fizica	Pasune
1104	Cosula	TEODORESCU NECULAI		0,12	192/4	Persoana fizica	Pasune
1105	Cosula	TESU DOJINA	2680513070051	0,1	14/40	Persoana fizica	Pasune
1106	Cosula	TIMOFTE GH. ASPAZIA	2480528077309	0,0572	59/10	Persoana fizica	Fanete
1107	Cosula	TIMOFTE GH. ASPAZIA	2480528077309	0,1113	3/18	Persoana fizica	Pasune
1108	Cosula	TIMOFTE I. CONSTANTIN	1460410131267	0,07	202/2	Persoana fizica	Fanete
1109	Cosula	TIMOFTE I. CONSTANTIN	1460410131267	0,0546	202/3	Persoana fizica	Fanete
1110	Cosula	TIMOFTE I. CONSTANTIN	1460410131267	0,23	181/2	Persoana fizica	Pasune
1111	Cosula	TIMOFTE V ASPAZIA		0,234	110/41	Persoana fizica	Pasune
1112	Cosula	TIMOFTE DUMITRU	1310718077305	0,055	55/26	Persoana fizica	Fanete

1113	Cosula	TIMOFTE DUMITRU	1300921077319	0,0742	173/2	Persoana fizica	Pasune
1114	Cosula	TIMOFTE DUMITRU	1300921077319	0,18	63/1/15	Persoana fizica	Pasune
1115	Cosula	TIMOFTE DUMITRU	1300921077319	0,4188	110/20	Persoana fizica	Pasune
1116	Cosula	TIMOFTE ELENA	2561004070032	0,21	346/115	Persoana fizica	Pasune
1117	Cosula	TIMOFTE ELENA	2410926077319	0,1402	377/52	Persoana fizica	Pasune
1118	Cosula	TIMOFTE EUGEN		0,22	359/1	Persoana fizica	Pasune
1119	Cosula	TIMOFTE EUGEN		0,16	380/15	Persoana fizica	Pasune
1120	Cosula	TIMOFTE ILEANA	2281015077305	0,056	51/1	Persoana fizica	Fanete
1121	Cosula	TIMOFTE ILEANA	2281015077305	0,208	55/23	Persoana fizica	Fanete
1122	Cosula	TIMOFTE MARIA		0,02	391/2	Persoana fizica	Pasune
1123	Cosula	TIMOFTE MARIA		0,0433	380/111	Persoana fizica	Pasune
1124	Cosula	TIMOFTE MARIA		0,0867	389/105	Persoana fizica	Pasune
1125	Cosula	TIMOFTE VASILE MID		0,02	202/90	Persoana fizica	Fanete
1126	Cosula	TIMOFTE VASILE MID		0,2615	346/132	Persoana fizica	Pasune
1127	Supitca	TIMPAU OLGA	2360516077305	0,25	79/20	Persoana fizica	Fanete
1128	Supitca	TIMPAU OLGA	2360516077305	0,09	90/24	Persoana fizica	Fanete
1129	Cosula	TIMPAU VASILE MD		0,13	96/22	Persoana fizica	Fanete
1130	Supitca	TIMPAU CONSTANTIN		0,36	389/63	Persoana fizica	Pasune
1131	Cosula	TIMPAU EUGENIA		0,34	90/59	Persoana fizica	Fanete
1132	Cosula	TIMPAU MIHAI		0,02	55/16	Persoana fizica	Fanete
1133	Cosula	TIMPAU VARVARA		0,014	139/38	Persoana fizica	Pasune
1134	Cosula	TIMPAU VARVARA		0,087	139/39	Persoana fizica	Pasune
1135	Supitca	TIVLICA S. LUCICA	2510416077311	0,02	373/3	Persoana fizica	Pasune
1136	Cosula	TIVLICA M. PETRU	1520623077304	0,3569	139/14	Persoana fizica	Pasune
1137	Cosula	TIVLICA N. DUMITRU	1490709070037	0,028	439	Persoana fizica	Pasune
1138	Padureni	TIVLICA T. DUMITRU	1260215077311	0,1128	49/3	Persoana fizica	Fanete
1139	Padureni	TIVLICA T. DUMITRU	1260215077311	0,1543	189/1	Persoana fizica	Pasune
1140	Padureni	TIVLICA T. DUMITRU	1260215077311	1	389/142	Persoana fizica	Pasune
1141	Padureni	TIVLICA T. DUMITRU	1260215077311	0,36	389/30	Persoana fizica	Pasune
1142	Padureni	TIVLICA T. DUMITRU	1260215077311	0,2057	192/	Persoana fizica	Pasune
1143	Buda	TIVLICA CONSTANTIN	1580806077308	0,1092	181/3	Persoana fizica	Pasune
1144	Supitca	TIVLICA GHEORGHE MD		0,5084	380/36	Persoana fizica	Pasune
1145	Supitca	TIVLICA GHEORGHE MD		0,6208	377/74	Persoana fizica	Pasune
1146	Supitca	TIVLICA GHEORGHE MD		0,11	189/42	Persoana fizica	Pasune
1147	Supitca	TIVLICA MARIA		0,33	55/13	Persoana fizica	Fanete
1148	Supitca	TIVLICA MARIA	223085077308	0,0198	373/241	Persoana fizica	Fanete
1149	Supitca	TIVLICA MARIA	223085077308	0,0582	202/25	Persoana fizica	Fanete
1150	Supitca	TIVLICA MARIA	223085077308	0,0476	202/26	Persoana fizica	Fanete
1151	Supitca	TIVLICA MARIA		0,07	189/39	Persoana fizica	Pasune

1152	Supitca	TIVLICA MARIA				0,2569	192/30	Persoana fizica	Pasune
1153	Supitca	TIVLICA MARIA				0,6311	389/42	Persoana fizica	Pasune
1154	Supitca	TIVLICA MARIA				0,0189	377/29	Persoana fizica	Pasune
1155	Supitca	TIVLICA MARIA			223085077308	0,4	389/165	Persoana fizica	Pasune
1156	Supitca	TIVLICA MARIA			223085077308	0,05	377/13	Persoana fizica	Pasune
1157	Supitca	TIVLICA MARIA			223085077308	0,21	189/30	Persoana fizica	Pasune
1158	Supitca	TIVLICA SPIRIDOANA				0,1205	389/131	Persoana fizica	Pasune
1159	Supitca	TIVLICA SPIRIDOANA				0,1205	380/24	Persoana fizica	Pasune
1160	Padureni	TOMA ANA			2361205077307	0,1774	346/49	Persoana fizica	Pasune
1161	Padureni	TOMA ELENA				0,13	304/4	Persoana fizica	Fanete
1162	Padureni	TOPOLOAGA LUPU HARETA			2300813077309	0,1	380/19	Persoana fizica	Fanete
1163	Padureni	TOPOLOAGA LUPU HARETA			2300813077309	0,17	389/123	Persoana fizica	Fanete
1164	Cosula	TURCANU D. IOAN			1521228070037	0,3336	55/34	Persoana fizica	Pasune
1165	Cosula	TURCANU SAVETA			2230707077308	0,18	79/27	Persoana fizica	Fanete
1166	Cosula	TURCANU GH NECULAI MD				0,2994	14/14	Persoana fizica	Pasune
1167	Cosula	TURCANU PETRU			1590712070031	0,9577	3/2	Persoana fizica	Pasune
1168	Cosula	TURCANU PETRU			1590712070031	2,457	3/2	Persoana fizica	Pasune
1169	Cosula	TURCANU PETRU			1590712070031	0,4853	3/1	Persoana fizica	Pasune
1170	Cosula	TURCANU PETRU			1590712070031	2	3/6	Persoana fizica	Pasune
1171	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,22	389/55	Persoana fizica	Pasune
1172	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,036	189/35	Persoana fizica	Pasune
1173	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,0312	192/13	Persoana fizica	Pasune
1174	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,52	389/12	Persoana fizica	Pasune
1175	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,0092	377/39	Persoana fizica	Pasune
1176	Supitca	UNGUREANU M. IOAN			1391006077305	0,0288	189/12	Persoana fizica	Pasune
1177	Cosula	UNGUREANU D. VASILE			1411121077315	0,36	346/27	Persoana fizica	Pasune
1178	Cosula	UNGUREANU ASPAZIA				0,16	25/53	Persoana fizica	Pasune
1179	Cosula	UNGUREANU ASPAZIA				0,7734	359/3	Persoana fizica	Pasune
1180	Supitca	UNGUREANU CONSTANTIN				0,5876	25/11	Persoana fizica	Pasune
1181	Supitca	UNGUREANU CONSTANTIN				0,5378	192/52	Persoana fizica	Pasune
1182	Supitca	UNGUREANU DUMITRU				0,09	346/12	Persoana fizica	Pasune
1183	Padureni	UNGUREANU DUMITRU			1671019077311	0,0415	388/50	Persoana fizica	Pasune
1184	Padureni	UNGUREANU DUMITRU			1671019077311	0,36	389/193	Persoana fizica	Pasune
1185	Padureni	UNGUREANU DUMITRU			1671019077311	0,2375	346/76	Persoana fizica	Pasune
1186	Supitca	UNGUREANU MIHAI				0,54	389/96	Persoana fizica	Pasune
1187	Cosula	UNGUREANU PROFIRA				0,37	55/64	Persoana fizica	Fanete
1188	Cosula	UNGUREANU PROFIRA				0,27	55/65	Persoana fizica	Fanete
1189	Cosula	UNGUREANU PROFIRA				0,34	389/74	Persoana fizica	Pasune
1190	Supitca	UNGUREANU TEODOR				0,36	389/100	Persoana fizica	Pasune

1191	Cosula	UNGUREANU VASILE				0,133	96/21	Persoana fizica	Fanete
1192	Cosula	UNGUREANU VASILE				0,076	47/1	Persoana fizica	Fanete
1193	Cosula	UNGUREANU VASILE MD				0,9	79/25	Persoana fizica	Fanete
1194	Padureni	UNGUREANU VASILE MD				0,0805	377/49	Persoana fizica	Pasune
1195	Padureni	UNGUREANU VASILE MD				0,22	189/2	Persoana fizica	Pasune
1196	Padureni	UNGUREANU VASILE MD				0,46	389/25	Persoana fizica	Pasune
1197	Padureni	UNGUREANU VASILE MD				0,13	189/26	Persoana fizica	Pasune
1198	Padureni	UNGUREANU VASILE MD				0,13	192/1	Persoana fizica	Pasune
1199	Supitca	UNGUREANU VICTORIA			2320127077306	0,122	3/14	Persoana fizica	Pasune
1200	Padureni	URSACHE P COSTACHE			1360508077311	0,125	314/31	Persoana fizica	Pasune
1201	Padureni	URSACHE IL MARIA				0,6163	19/1	Persoana fizica	Fanete
1202	Padureni	URSACHE NECULAI			1281028077315	0,14	389/116	Persoana fizica	Pasune
1203	Padureni	URSU GH CONSTANTIN				0,6668	79/2	Persoana fizica	Fanete
1204	Supitca	URSU GH MIHAI			1370613077307	0,63	389/122	Persoana fizica	Pasune
1205	Supitca	URSU GH MIHAI			1370613077307	0,04	189/9	Persoana fizica	Pasune
1206	Padureni	URSU C GHEORGHE				0,72	346/131	Persoana fizica	Pasune
1207	Padureni	URSU C GHEORGHE				0,42	389/130	Persoana fizica	Pasune
1208	Supitca	URSU ELEONORA				0,0458	380/0	Persoana fizica	Pasune
1209	Supitca	URSU ELEONORA				0,115	389/160	Persoana fizica	Pasune
1210	Padureni	URSU GH MIHAI			1371029077424	0,024	208	Persoana fizica	Fanete
1211	Supitca	URSU LUCRETIA			2260713077308	0,18	346/73	Persoana fizica	Pasune
1212	Supitca	URSU LUCRETIA			2260713077308	0,09	346/74	Persoana fizica	Pasune
1213	Cosula	URSU MARIA			2300712077302	0,4312	139/17	Persoana fizica	Pasune
1214	Cosula	URSU MARIA			2300712077302	0,0365	3/24	Persoana fizica	Pasune
1215	Cosula	URSU MARIA			2300712077302	0,1918	359/8	Persoana fizica	Pasune
1216	Padureni	URSU MIHAI			1371029077324	0,097	202/53	Persoana fizica	Fanete
1217	Padureni	URSU MIHAI			1371029077324	0,15	346/32	Persoana fizica	Pasune
1218	Padureni	URSU NECULAI			1364126077315	0,049	202/56	Persoana fizica	Fanete
1219	Padureni	URSU PETRU MD				0,37	82/35	Persoana fizica	Fanete
1220	Padureni	URSU PETRU MD				3,1121	346/26	Persoana fizica	Fanete
1221	Padureni	VASILITA CONSTANTIN			1420205077308	0,0149	226/20	Persoana fizica	Pasune
1222	Padureni	VASILITA CONSTANTIN			1420205077308	0,06	230/39	Persoana fizica	Fanete
1223	Padureni	VASILITA CONSTANTIN			1420205077308	0,0317	226/19	Persoana fizica	Fanete
1224	Padureni	VASILITA CONSTANTIN			1420205077308	0,0243	377/38	Persoana fizica	Fanete
1225	Padureni	VASILITA CONSTANTIN			1420205077308	0,42	314/23	Persoana fizica	Pasune
1226	Padureni	VASILITA MARIA			2210516077308	0,0539	145/14	Persoana fizica	Fanete
1227	Cosula	VASILIU GH MIHAI				0,2409	359/35	Persoana fizica	Pasune
1228	Cosula	VASILIU EUGENIA				0,27	95/69	Persoana fizica	Fanete
1229	Cosula	VASILIU EUGENIA				0,25	304/5	Persoana fizica	Fanete

1230	Cosula	VASILIU EUGENIA				0,22	223/6	Persoana fizica	Fanete
1231	Cosula	VASILIU EUGENIA				0,07	189/40	Persoana fizica	Pasune
1232	Cosula	VASILIU SPIRU				0,2654	90/17	Persoana fizica	Fanete
1233	Supitca	VASILUTA I. GHEORGHE	1410722070051			1	389/75	Persoana fizica	Pasune
1234	Supitca	VERHUN C. MARIA	2270821077301			0,03	346/31	Persoana fizica	Pasune
1235	Padureni	VIJIREL CONSTANTIN	1760425077308			0,16	380/47	Persoana fizica	Fanete
1236	Padureni	VIJIREL CONSTANTIN	1760425077308			0,02	389/17	Persoana fizica	Pasune
1237	Padureni	VIJIREL CONSTANTIN	1760425077308			0,6781	346/121	Persoana fizica	Pasune
1238	Cosula	VIJIREL DUMITRU MD				0,0866	227/1	Persoana fizica	Fanete
1239	Cosula	VIJIREL DUMITRU MD				0,0394	230/2	Persoana fizica	Fanete
1240	Cosula	VIJIREL DUMITRU MD				0,1	75/14	Persoana fizica	Fanete
1241	Cosula	VIJIREL I ELENA LACRAMIOARA	2720611077308			0,0123	150/1	Persoana fizica	Fanete
1242	Cosula	VIJOREL NATALIA	2180228077309			0,2058	75/4	Persoana fizica	Fanete
1243	Cosula	VIJOREL NATALIA	2180228077309			0,2145	55/32	Persoana fizica	Fanete
1244	Supitca	ZAICEANU C. DUMITRU	1180922077314			0,78	377/86	Persoana fizica	Fanete
1245	Supitca	ZAICEANU C. DUMITRU	1180922077314			0,18	346/133	Persoana fizica	Fanete
1246	Supitca	ZAICEANU C. DUMITRU	1180922077314			0,4687	389/91	Persoana fizica	Pasune
1247	Supitca	ZAICEANU C. DUMITRU	1180922077314			0,36	380/51	Persoana fizica	Pasune
1248	Supitca	ZAICEANU I. DUMITRU	1321010077307			0,1755	389/37	Persoana fizica	Pasune
1249	Supitca	ZAICEANU I. DUMITRU	1321010077307			0,32	346/19	Persoana fizica	Pasune
1250	Supitca	ZAICEANU I. DUMITRU	1321010077307			0,5	346/20	Persoana fizica	Pasune
1251	Supitca	SC SALVA TERRA SRL	3571044			0,52	192/23, 192/102	Persoana juridica	Pasune
1252	Cosula	MANASTIREA ADORMIREA MAICII DOMNULUI ZOSIN	14877791			0,1	14/40	Persoana juridica	Pasune
X	X	SUPRAFATA TOTALA	X			326,2828	X	X	X

SUPRAFATA TOTALA PERSOANE FIZICE+PERSOANE JURIDICE PASUNE

190,869

SUPRAFATA TOTALA PERSOANE FIZICE+PERSOANE JURIDICE FANETE

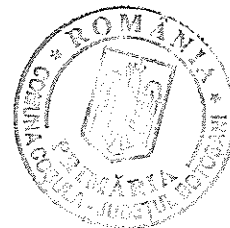
135,4138

UAT COMUNA COSULA
 COMUNA COSULA
 JUDEUL BOTOSANI
 NR. 5102 din 05.08.2019

TABEL NOMINAL CU PROPRIETARI DE PAJISTI PERMANENTE - PERSOANE FIZICE SI JURIDICE CONFORM REGISTRULUI AGRICOL
 SI ACTE DE PROPRIETATE LA DATA DE 01.01.2007
 CONFORM HG 214/ 12.04.2017 art.8 , alin (6') si (6 2)

Primar,
 Acatrinei Mircia

INR CRT	Localitatea (Satul)	NUMELE SI PRENUMELE	CNP/CUI	Suprafata(HA) ocupata de pasuni/ fanete	Parcela cadastrala	Persoana fizica / Persoana juridica	Categorie de folosinta
1	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,1315	47/3	Persoana fizica	Fanete
2	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,016	25/4	Persoana fizica	Pasune
3	Cosula	ACATRINEI ASPAZIA	2260418077300	0,0186	14/2	Persoana fizica	Fanete
4	Padureni	ACATRINEI DUMITRU		0,2211	314/29	Persoana fizica	Pasune
5	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	359/48	Persoana fizica	Pasune
6	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,25	346/108	Persoana fizica	Pasune
7	Supitca	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,04	189/43	Persoana fizica	Pasune
8	Cosula	ACIOBANITEI CONSTANTIN	1520903077304	0,232	90/36	Persoana fizica	Fanete
9	Cosula	ACIOBANITEI LUCRETIA	2210601077302	0,187	90/37	Persoana fizica	Fanete
10	Cosula	ADROBOTOAIEI C MARIA	2700809081977	0,22	55/6	Persoana fizica	Fanete
11	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,08	90/35	Persoana fizica	Fanete
12	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,036	75/15	Persoana fizica	Fanete
13	Cosula	ADROBOTOAIEI CATINCA	2350101081983	0,11	182/31	Persoana fizica	Fanete
14	Cosula	ADROBOTOAIEI NATALIA MD		0,062	9/1	Persoana fizica	Fanete
15	Cosula	ADROBOTOAIEI NECULAI	1380307070016	0,5242	19/87	Persoana fizica	Fanete
16	Cosula	ADROBOTOAIE AGLAIA		0,76	26/5	Persoana fizica	Pasune
17	Cosula	ADROBOTOAIE GHEORGHE	1260331077300	0,3655	51/5	Persoana fizica	Fanete
18	Cosula	ADROBOTOAIE GHEORGHE	1260331077300	0,68	75/19	Persoana fizica	Fanete
19	Cosula	AGAVRILAOAIEI DUMITRU	1421017077302	0,3072	19/15	Persoana fizica	Fanete
20	Supitca	AIFTINCAI GH. MIHAI	1250312078302	0,173	389/60	Persoana fizica	Pasune



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 7134 din 29.10.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.10.2019

ORDINEA DE ZI:

11. .Proiect de hotarare privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul de hotărâre înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

Consilieri,

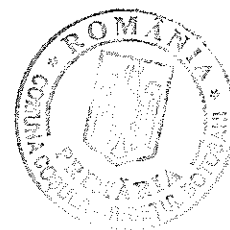
Gologan Marin

Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 7134 din 29.10.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism pentru aprobarea privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia – privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

Consilieri,

Gologan Marin

Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Asurdoaei Petru

Cobzariu Virgil



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 7135 din 29.10.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.10.2019

ORDINEA DE ZI:

11.Proiect de hotarare privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, aprobându-l în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

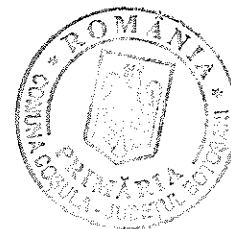
TURCUMAN ELENA -ALEXANDRA

SECRETAR,

CORNACI MARIUS-CORNELIU

Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 7135 din 29.10.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru activități social - culturale, culte, învățământ, sănătate și familie pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbateră proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

SECRETAR,

TURCUMAN ELENA ALEXANDRA

CORNACI MARIUS-CORNELIU

Consilier,

HĂLĂNGESCU ROMITA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr 7136 din 29.10.2019

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 29.10.2019

ORDINEA DE ZI:

11.. Proiect de hotarare hotarare privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula.

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris la ordinea de zi și supus la vot, proiectul a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

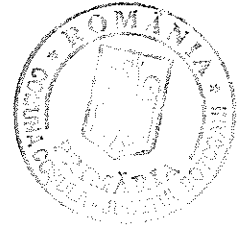
CHELARU EUGENIA – ELENA

SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA

Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA



CONSILIUL LOCAL COȘULA
Nr. 7136 din 29.10.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru muncă și protecție socială, protecție copii, juridică și disciplină pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia . hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula.

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbateră proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

CHELARU EUGENIA – ELENA

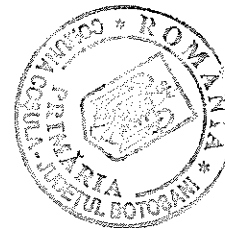
SECRETAR,

MURGU-PISLARU DANIELA

Consilier,

ZANCANU MIHAELA-VASILICA

HR.30/09.10.2019



HOTĂRÂRE

privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani,
analizând referatul de aprobare și raportul comisiei de specialitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea amenajamentului pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula,
având în vedere Raportul comun al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico – socială, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, servicii și comerț, a Comisiei de specialitate pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement și a Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre,
avand in vedere OUG 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru completarea si modificarea Legilor fondului funciae 18/1991,
În temeiul art.196, alin (1) lit b) din OUG nr. 57/2019 – privind Codul administrativ,

hotărăște:

Art. 1: Se aprobă amenajamentul pastoral pentru pajistile permanente proprietatea persoanelor fizice si juridice din comuna Cosula ,conform anexei care fac parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 2: Primarul comunei Coșula va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

CHELARU EUGENIA ELENA

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,

BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA

INIȚIATOR,
PRIMAR,

ACATRINEI MIRGLAYA





ROMÂNIA

JUDETUL BOTOSANI

PRIMARIA COMUNEI COSULA

Nr. 29 din 09.10.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

**privind aprobarea AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE
PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN
COMUNA COSULA , județul Botoșani**

Având în vedere procesul verbal din 14.10.2019 prin care s-a predat Proiectul de AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN COMUNA COSULA , județul Botoșani, avizat de Direcția pentru Agricultură Județeană Botoșani.

Acest proces verbal a fost întocmit în baza H.G nr. 78/2015 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 aprobate prin H.G. nr. 1064/2013.

Obligația legală de a supune spre analiză și aprobare către autoritatea deliberativă Amenajamentul pastoral pentru pajiștile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula , județul Botoșani, conform prevederilor art. III din H.G. nr. 78/2015.

Amenajamentul pastoral este aprobat pentru toți proprietarii și/sau utilizatorii de pajiști.

Fata de considerentele arătate mai sus se poate propune un proiect privind aprobarea AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN COMUNA COSULA , JUDEȚUL BOTOȘANI.

Inspector,

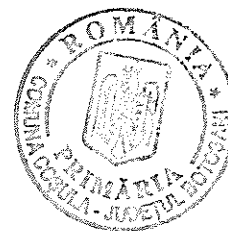
Ghiorghiu Mihai

ROMÂNIA

JUDETUL BOTOSANI

PRIMARIA COMUNEI COSULA

Nr. 28 din 09.10.2019



REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE
PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE DIN
COMUNA COSULA , judetul Botoșani**

Având în vedere procesul verbal din 14.10.2019 prin care s-a predat Proiectul de AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN COMUNA COSULA , județul Botoșani, avizat de Direcția pentru Agricultură Județeană Botoșani.

Acest proces verbal a fost întocmit în baza H.G nr. 78/2015 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pășunilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 aprobate prin H.G. nr. 1064/2013.

Obligația legală de a supune spre analiză și aprobare către autoritatea deliberativă Amenajamentul pastoral pentru pășunile permanente proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Cosula , județul Botoșani, conform prevederilor art. III din H.G. nr. 78/2015.

Amenajamentul pastoral este aprobat pentru toți proprietarii și/sau utilizatorii de pășuni.

Fata de considerentele arătate mai sus propun un proiect privind aprobarea AMENAJAMENTULUI PASTORAL PENTRU PAJISTILE PERMANENTE PROPRIETATEA PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE DIN COMUNA COSULA , JUDEȚUL BOTOȘANI.

Primar,

Acatrinei Mircia