

ABA OLT - S.G.A. HARGHITA

07 OCT. 2013

Intrare

Legire Nr. 462

APROBAT

Preşedintele Comitetului Judeţean
pentru Situaţii de Urgenţă Harghita

Prefect

Jean Adrian Andrei



PLANUL
de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale
al Comitetului local pentru situații de urgență

OCLAND

AVIZAT

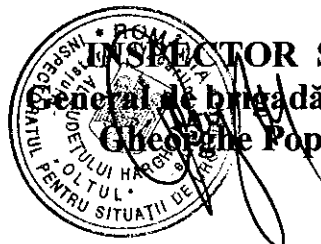
Şef Grup de Suport tehnic

DIRECTOR S.G.A. HARGHITA,
Ing. Miklós Gheza



Inspectoratul Judeţean
pentru Situaţii de Urgenţă
« Oltul » Harghita

INSPECTOR ŞEF,
General de brigadă
George Pop



Preşedintele Comitetului local
Pentru Situaţii de Urgenţă Ocland

Primar
Cseke Miklós

ÎNTOCMITT

Agent de Inundații Ocland

Füzi Károly

2014 - 2017

**2. Tabel cu componența nominală a Comitetului Local Pentru Situații de Urgență al
COMUNEI OCLAND**

Nr. crt.	Nume și prenume	Unde este încadrat	Funcția de la unitatea de încadrare	Funcția în C.L.S.U.	Adresa de domiciliu	Telefoane
1	CSEKE MIKLOS	Primăria OCLAND	Primar	Președinte C.L.S.U.	SATU NOU NR 80	- serviciu 0266-224023 - acasă - mobil 0723693122 - fax 0266-224023 -e-mailprimarocland@yahoo.com
2	GODRA LEHEL	Primăria OCLAND	Viceprimar	Vicepreședinte	OCLAND NR 6/B	-serviciu 0731352659 - acasă - mobil 0729913341 - fax 0266-224023 -e-mail godralehel@freemail.hu
3	Matyas Ibolya	Primăria Ocland	secretar	Membru	Crăciunel Nr.18	-mobil 0748824905
4	Fuzi Karoly	Primăria Ocland	Șef. SVSU	Membru	Crăciunel Nr.202	-mobil 0731352655
5	Barabas Imre	S.C. Amigo Intercost	Administrator	Membru	Satu Nou	-mobil 0740117816
6.	Frunzea Ioan Viorel	Politie Ocland	Sef de post	Membru	Ocland Nr.54	-mobil 0746069131
7.	Benedek Eniko Rebeka	Primăria OCLAND	Contabil	Membru	Satu Nou Nr 89	-mobil 0724763267
8.	Dr. Nüszer Zoltán	Comuna Ocland	Medic de familie	Membru	Ocland Nr. 83	-mobil 0728084456
9	Dr. Kelemen Zoltán	Comuna Ocland	Medic Veterinar	Membru	Ocland Nr.224	-mobil 0740256723
10	Pascal Melinda	Scota Generala Kelemen Imre	Director	Membru	Odorheiu Secuiesc	-mobil 0769289932
11	Egyed Győző	Composesora Ocland	Presedinte	Membru	Ocland Nr. 26	-mobil 0744755923
12	Kelemen Lajos Levente	Parohia Unit. Ocland	Preot	Membru	Ocland Nr.58	-mobil 0744597643
13	Orban Csaba	Composesora Craciunel	Presedinte	Membru	Craciunel Nr.120	-mobil 0745356646
14	Tamás Huba	Parohia Rom. Cat. Craciune	Preot	Membru	Craciunel Nr. 73	-mobil 0744578897
15	Benedek Mihály	Parohia Unit. Craciunel	Preot	Membru	Craciunel Nr.49	-mobil 0742067334
16	Ilkei Árpád	Parohia Unit Satu Nou	Preot	Membru	Satu Nou Nr. 49	-mobil 0745201548
17	Dako Ferenc	Composesora Satu Nou	Presedinte	Membru	Satu Nou Nr. 79	-mobil 0744593003

GH

3. Tabel cu locul unde funcționează centrul operativ nepermanent și se instituie permanenta pe timpul inundațiilor

Locul C.Op. unde se instituie permanenta	Telefoane	Alte locații unde se mai pot transmite și primi informații				6
		3 Poliție	4 Școală	5 Altă locație	Altă locație	
1	2	3	4	5	6	
SEDIUUL PRIMĂRIEI	- fix: 0266-224023 - fax: 0266-224023 - mail: primarocland@yahoo	- fix: 0266-2240001 - fax: 0266-2240001 - e-mail	- fix: 0266-224010 - fax: 0266-224010 - e-mail	- fix - fax - e-mail	- fix - fax - e-mail	

6. Măsuri preventive și operative pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații la nivel local

I. Măsuri preventive

1. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:
 - numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare;
 - numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;
 - stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.
2. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale:
 - identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;
 - afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.
3. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.
4. Constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații:
 - Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.
5. Organizarea periodică, prin agentul de inundații, a adunărilor cetățenești pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru apărarea vieții și a bunurilor materiale.
6. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere.
7. Întreținerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localității (îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albie și din secțiunile podurilor și podețelor).
8. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.
9. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.

II. Măsuri operative

COD GALBEN PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU în funcție de situația concretă din teren.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Avertizarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații.
4. Îndepărtarea blocajelor din secțiunile podurilor și podețelor de pe formațiunile torențiale, de pe văi nepermanente.
5. Monitorizarea cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice de pe raza unităților administrativ-teritoriale.

CLP

COD PORTOCALIU PENTRU INUNDATII

1. Convocarea ședinței extraordinare a CLSU ori de câte ori situația o impune.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA
 - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații.
4. Avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații.
5. Luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor:
 - Asigurarea patulării cursurilor de apă și digurilor;
 - Evitarea blocajelor pe cursurilor de apă și formațiunilor torențiale;
 - Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje;
 - Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă;
 - Asigurarea supravegherii podurilor și podețelor cu secțiuni subdimensionate;
 - Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune;
 - Evacuarea apei acumulate în imobile.

COD ROȘU PENTRU INUNDATII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU ori de câte ori situația o impune;
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei ;
3. Avertizarea-alarmarea populației din zonele cu risc la inundații;
4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU, Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA:
 - Elaborarea și transmiterea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor.
5. Alarmarea populației în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje.
6. Asigurarea participării membrilor SVSU și a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă.
7. Evacuarea populației și animalelor, asigurarea cazării populației, adăpostirea animalelor, distribuirea de apă potabilă și alimente.

III. Măsuri de reabilitare

1. Conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic).
2. Sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului.
3. Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.
4. Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurilor agricole.
5. Salubritatea surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.
6. Interzicerea efectuării de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără aprobarea CMSU-MMSC.

**7. Tabel cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente la C.L.S.U.
al comunei Ocland**

Nr. crt.	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție	U.M.	Necesar	Existent	Deficit (precizat de unde se asigură deficitul-încheierea de convenții cu agenții ec.din zonă)
1	2	3	4	5	6
MATERIALE DE APĂRARE					
1	Cuie diferite mărimi	kg	5	5	
2	Bandă adezivă	buc	15	15	
3	Bandă izolatore	buc	15	15	
4	Sârmă neagră	ml	50	50	
5	Radiotelefoane mobile, fixe și portabile	buc	5	5	
6	Autoturisme	Buc	1	1	
7	Autobuze	Buc	1	1	
8	Fracturare cu lamă	Buc	1	1	
9	Încărcător frontal	Buc	1	1	
10	Motopompe	Buc	3	3	
11	Motoferăstraie	Buc	1	1	
12	Portavoce	Buc	1	1	
13	Sirene de alarmare	Buc	1	1	
14	Paturi	Buc	10	10	
15	Saltele	Buc	10	10	
16	Lenjeria pat	Cpl	10	10	
17	Lopeti	Buc	25	25	
18	Tirnaçoape	Buc	15	15	
19	Găleți metalice	Buc	20	20	

C49

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ OCLAND

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ADRESUL LOCALITĂȚII	SPAZIUL	MENT	Tipul de intervenție	Locașul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție
	SPAZIUL	MENT	Tipul de intervenție	Locașul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție
	SPAZIUL	MENT	Tipul de intervenție	Locașul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție
	SPAZIUL	MENT	Tipul de intervenție	Locașul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție	Tipul de intervenție

PREȘEDINȚIILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ OCLAND

PRIMAR
CSEKE MIKLÓS

[Signature]

8.1. SEMNIFICAȚIA MĂRIMILOR CARACTERISTICE DE APĂRARE ȘI A CODURILOR DE CULORI PENTRU ATENȚIONĂRI HIDROLOGICE

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt:

- a) **mărimi zonale de avertizare**, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitare, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;
- b) **mărimi locale de apărare**, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

Stațiile hidrometrice și posturile pluviometrice avertizoare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și trebuie să fie amplasate la o distanță suficientă de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin Planurile de apărare împotriva inundațiilor.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații, sunt următoarele :

A) Pentru **ZONELE ÎNDIGUITE ALE CURSURILOR DE APĂ**:

- a) **COTA FAZEI I de apărare** (COD GALBEN) - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) **COTA FAZEI a II-a de apărare** (COD PORTOCALIU) - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) **COTA FAZEI a III-a de apărare** (COD ROȘU) - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

B) Pentru **ZONELE NEÎNDIGUITE ALE CURSURILOR DE APĂ**, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) **cota de atenție** (COD GALBEN) - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- b) **cota de inundație** (COD PORTOCALIU) - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodărie și obiective social-economice;
- c) **cota de pericol** (COD ROȘU) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

C) Pentru **ACUMULĂRI**: FAZELE I, II ȘI III de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și debitul afluent și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție (NNR) și Cotă creastă deversor.

D) Pentru **COMPORTAREA BARAJELOR**, **PRAGURILE CRITICE** sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv în funcție de:

- a) nivelul apei în lac, când acesta depășește cota crestei deversorului;
- b) atingerea unor valori limită în comportarea construcției.

Valorile limită în comportarea construcției sunt:

- a) **pragul de atenție** - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcției să fie modificată;
- b) **pragul de alertă** - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;

- c) **pragul de pericol** - barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcției.


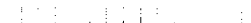

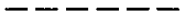
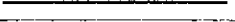



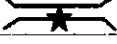



În cazul pericolului de inundații **PRIN AGLOMERAREA GHEȚURILOR ȘI REVĂRSAREA APELOR**, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) **FAZA I** - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;
- b) **FAZA a II-a** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;
- c) **FAZA a III-a** - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

Pentru **SATISFACEREA CERINȚELOR DE APĂ ALE FOLOSINȚELOR**, în cazul diminuării continue a debitelor sursei, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) **FAZA NORMALĂ** - corespunzătoare situațiilor când în toate secțiunile de control debitul sursei este mai mare decât debitul de atenție, sau la limită egal cu acesta (debitul de atenție reprezintă debitul necesar pentru satisfacerea cerințelor cantitative înmulțit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);
- b) **FAZA DE ATENȚIE/AVERTIZARE** - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul de atenție, dar mai mare decât debitul minim necesar sau la limită egal cu acesta, sau volumul existent în lacuri permite asigurarea folosințelor pentru un număr maxim de 50 zile;
- c) **FAZA DE RESTRIȚII** - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar, sau volumul existent în lacuri nu permite asigurarea folosințelor pentru un număr de maxim 50 de zile.

LEGENDĂ

	zonă inundabilă,
	ciugac
	regularizări
	căi ferate
	șosele
	sușo de poliare
	sirene electrice
	croșete de la biserici
	poduri, podete subdimensionate
	puncte critice c.ții cu rol de aparare
	zone de svactare
	direcție svactare



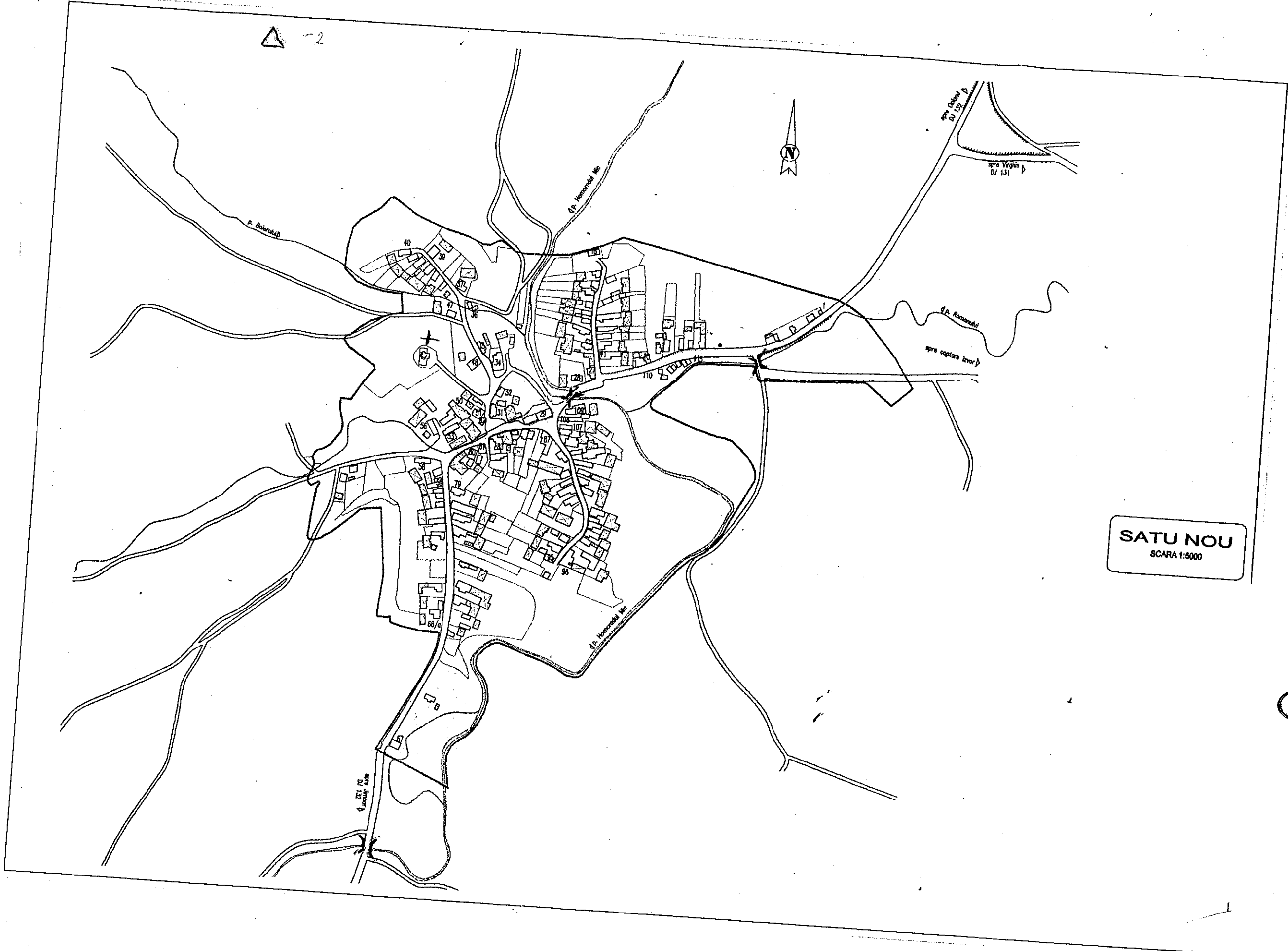
CRACIUNEL
SCARA 1:5000

I PRIMA



04

△ -2

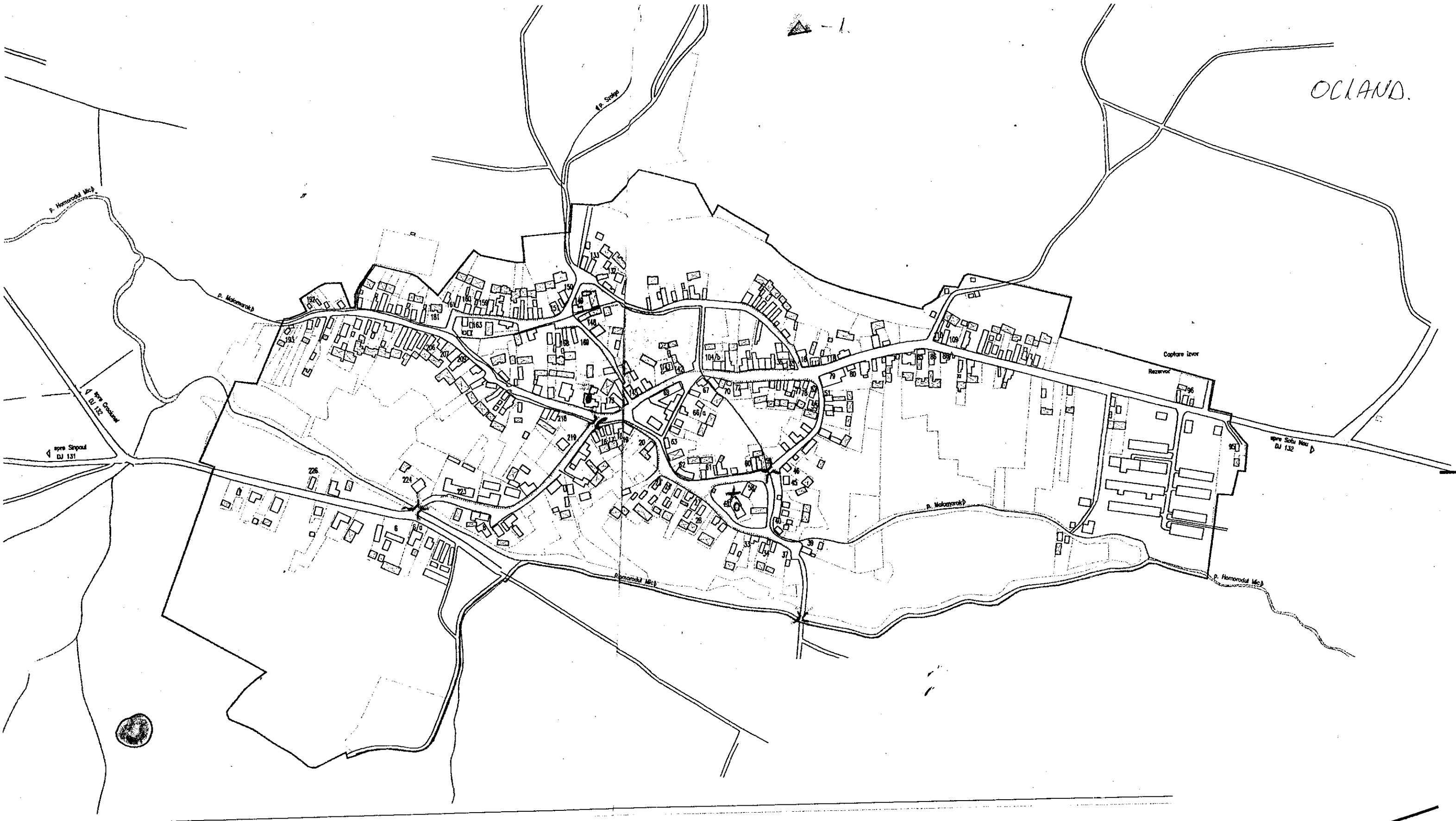


SATU NOU
SCARA 1:5000



Q4

OCLAND.



Handwritten initials or signature.