

JUDEȚUL HUNEDOARA

SE APROBA:

Comitetul Local pentru  
Situății de Urgență

Comitetul Județean pentru  
Situății de Urgență  
Prefect județul Hunedoara

Orăștioara de Sus

Președinte,

Sorin - Adrian VASILESCU



# PLAN DE APĂRARE

## ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ȘI POLUĂRILOR ACCIDENTALE

PERIOADA : 2014 - 2017

**Avizat :**

**Grupul de suport tehnic**  
pentru gestionarea situațiilor de urgență  
generate de inundații, fenomene meteorologice  
periculoase, accidente la construcții  
hidrotehnice, secetă și poluări accidentale

**Director SGA Hunedoara,**

**ing. Grigorie Burjan**



**Președinte CLSU**

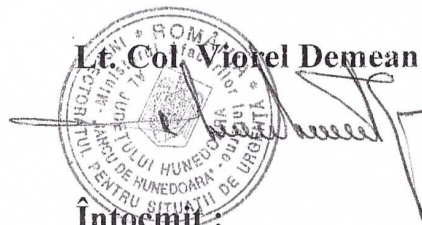
**Primar Inășescu Vasile Marian**

**Avizat :**

Inspectoratul Județean  
pentru Situații de Urgență  
"Iancu de Hunedoara"

**Inspector Șef,**

**Lt. Col. Viorel Demean**



**Întocmit :**

**Stoicoiu Ovidiu**



**COMPONENȚA NOMINALĂ  
A MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
ȘI A CENTRULUI OPERATIV**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția		Mijloace de comunicare de la serviciu		
		în comitet	la locul de muncă	telefon fix si mobil	fax	adresa de e-mail
0.	1.	2.	3.	4.	5.	
<b>COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>						
1.	INĂȘESCU VASILE MARIAN	Președinte	Primar	0727388310		primariaorastioaradesus@yahoo.com
2.	FILIPESCU VALENTIN IOAN	Vicepreședinte	Viceprimar	0732990682		
3.	BULEA EMILIA	Membru	Secretar CL	0732990687		
4.	JORZA CĂLIN	Membru	Șef SVSU	0720037334		
5	RUJOIU VASILE	Consultant	Referent	0732990682		
6	TĂMĂȘAN VIOREL	Consultant	Pensionar	0724059145		
7	DEMEAN PETRU	Consultant	Consilier	0751955882		
8	RUJOI ADRIAN	Consultant	Delegat	0254246650		
9	IVAN LUCIAN	Consultant	Director școală	0723004629		
10	ANDREȘOI VASILE	Consultant	Pensionar	0254246582		
11	BRUZAN AURELIU	Consultant	Consilier	0727880756		

**CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în centrul operativ	Funcția de la locul de muncă	Mijloace de comunicare de la serviciu		
				telefon fix și mobil	fax	adresa de e-mail
0.	1.	2.	3.	4.	5.	
1.	BULEA EMILIA	Șeful centrului operativ	Secretar	0732990687		primariaorastioaradesus@yahoo.com
2.	JORZA CĂLIN	Locuitor	Șef SVSU	0720037334		
3.	RUJOIU VASILE	Membru	Referent	0751955882		
4.	DEMEAN PETRU	Membru	Consilier	0732990682		

**Întocmit,**  
Secretarul comunei

BULEA EMILIA



**DISPOZITIA NR 44/2016**

Primarul comunei ORĂȘTIOARA DE SUS,  
avand in vedere **Ordinul comun al MMP si MAI nr. 1422/192/2012** prin care se aprobă  
Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene  
meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale,

**DISPUNE:**

Art.1.Se constituie Comitetul Local ORĂȘTIOARA DE SUS pentru Situații de Urgență, în  
următoarea componență :

Nr. crt	Funcția în comitet	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă/Tel.
1	Președinte	INĂȘESCU VASILE MARIAN	Primar 0727388310
2	Vicepreședinte	FILIPESCU VALENTIN IOAN	Viceprimar 0732990682
3	Membru	BULEA EMILIA	Secretar CL 0732990687
4	Membru	JORZA CĂLIN	Șef SVSU 0720037334
5	Consultant	RUJOIU VASILE	Referent 0732990682
6	Consultant	TĂMĂȘAN VIOREL	Pensionar 0724059145
7	Consultant	DEMEAN PETRU	Consilier 0751955882
8	Consultant	RUJOI ADRIAN	Delegat 0254246650
9	Consultant	IVAN LUCIAN	Director școală 0723004629
10	Consultant	ANDREȘOI VASILE	Pensionar 0254246582
11	Consultant	BRUZAN AURELIU	Consilier 0727880756

Art.2.Se constituie Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Comitetului Local pentru  
Situații de Urgență, în următoarea componență :

Nr. crt	Funcția în Centrul Operativ	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1	Șef centru operativ	BULEA EMILIA	Secretar
2	Locțiitor	JORZA CĂLIN	Șef SVSU
3	Membru	RUJOIU VASILE	Referent
4	Membru	DEMEAN PETRU	Consilier

**Primar**  
**INĂȘESCU VASILE MARIAN**

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
ORĂȘTIOARA DE SUS**

**LISTA  
cu numerele de telefon, fax, e-mail ale permanenței**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele, prenumele și funcția</b>	<b>Telefon</b>
1.	INĂȘESCU VASILE MARIAN Primar	0727388310
2.	FILIPESCU VALENTIN IOAN Viceprimar	0732990682
3.	BULEA EMILIA Secretar	0732990687
4.	JORZA CĂLIN Sef SVSU	0720037334
5.	RUJOIU VASILE Referent	0732990682
6.	TĂMĂȘAN VIOREL	0724059145
7.	DEMEAN PETRU	0751955882
8.	RUJOI ADRIAN	0254246650

**Întocmit,**

Secretarul comunei  
BULEA EMILIA



**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE  
A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI  
ORĂȘTIOARA DE SUS**

**CUPRINS**

**CAPITOLUL I- DISPOZIȚII GENERALE**

. Baza legală de funcționare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a activității acestuia.

. Definirea situației de urgență și a riscurilor ce se pot produce pe teritoriul localității.

**CAPITOLUL II- ORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

. Componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență- atașarea H.C.L. sau a dispoziției primarului.

**CAPITOLUL III- FUNCȚIONAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

. Modul de convocare.

. Periodicitatea întâlnirilor.

. Modul de adoptare a hotărârilor.

. Stabilirea Planurilor de activități anuale.

**CAPITOLUL IV- ATRIBUȚIILE COMUNE ȘI SPECIFICE**

. Atribuțiile Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

. Atribuțiile Vicepreședintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

. Atribuțiile membrilor

. Atribuțiile Consultanților

. Atribuțiile generale ale Comitetului

**CAPITOLUL V- REALIZAREA CONDUCERII PE TIMPUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

. Locul punctului de conducere și dotarea tehnică a acestuia.

. Documente de conducere.

. Prezentarea sintezelor și a rapoartelor.

. Asigurarea legăturilor.

**CAPITOLUL VI -ASIGURAREA MATERIALĂ ȘI FINANCIARĂ**

. Asigurarea financiară a materialelor de intervenție.

**CAPITOLUL I**

**DISPOZIȚII GENERALE**

În vederea asigurării unui mecanism managerial, menit să asigure în mod unitar și profesionist gestionarea situațiilor de urgență ce pot să apară la un moment dat pe teritoriul național, Guvernul României a aprobat următoarele acte normative, ce stau și la baza constituirii și funcționării Comitetului Local pentru Situații de Urgență:

- . Ordonanța de Urgență nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată și completată cu Legea nr. 15/2005;
- . Hotărârea de Guvern nr. 1490/2004, privind organizarea și funcționarea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- . Hotărârea de Guvern nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență
- . Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212 / 2006;
- . Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

În sensul legislației menționate, prin „situație de urgență” se înțelege un eveniment excepțional cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru stabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

Pe teritoriul localității, situațiile de urgență pot fi favorizate sau declanșate de următoarele surse de risc:

- -incendii
- -inundații

#### ORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

În baza actelor normative în vigoare, primarul localității organizează Comitetul Local pentru Situații de Urgență, ca organism interinstituțional de sprijin în managementul situațiilor de urgență, componentă a Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, care este constituit din:

- președinte: primarul localității;
- vicepreședinte: viceprimarul localității;
- membrii: secretarul comunei și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ-teritorială respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale care, prin specificul activității, constituie factori generatori de situații de urgență;
- consultanți: experți și specialiști din aparatul propriu al autorităților administrației publice, care constituie comitetele, sau din instituții și unități în subordine;

Se anexează Componenta Comitetului Local pentru Situații de Urgență .

De asemenea, se anexează dispoziția primarului de numire a centrului operativ cu activitate temporară sau a grupurilor de suport tehnic

#### CAPITOLUL III

#### FUNCȚIONAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

##### . Modul de convocare

Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență ȘOIMUȘ se face de către președinte, în următoarele cazuri:

- pentru pregătire și informare, conform Planului de activități anual;
- la cererea președintelui, vicepreședintelui sau a unui coordonator al Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- când există premisele unei stări generatoare de situații de urgență;
- la solicitarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență :

Ședințele se desfășoară în prezența majorității membrilor convocați sau a înlocuitorilor desemnați.

. Periodicitatea întâlnirilor

- semestrial pentru pregătirea informării și adoptarea unor planuri și măsuri de sezon;
- de câte ori situația o impune;

. Modul de adoptare a hotărârilor

- hotărârile Comitetului Local pentru Situații de Urgență se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți;
- punerea în aplicare a Planurilor de evacuare se face prin Decizia Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență, adoptată în urma propunerilor sau solicitărilor coordonatorilor grupurilor de suport tehnic pentru situații de urgență.

. Stabilirea Planurilor de activități anuale

Planul de activități anuale se întocmește de către secretariatul tehnic permanent pe baza propunerilor coordonatorilor și membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de președintele comitetului.

De regulă, planurile de activități au următorul conținut:

- ședințe semestriale;
- participarea la activități instructive și practico-aplicative conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului HUNEDOARA;
- acțiuni de control și îndrumare la nivelul localității;
- verificarea funcționării modului de înștiințare-alarmare și avertizare la localitate, instituții publice și agenți economici din localitate.

#### CAPITOLUL IV

##### ATRIBUȚII COMUNE ȘI SPECIFICE

• . Atribuțiile președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență:

- convoacă întrunirea comitetului;
- stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia;
- semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative;
- îi informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior;

• . Atribuțiile Vicepreședintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență

- îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

• . Atribuțiile Membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență:

- participă la ședințele comitetului;
- prezintă informări și puncte de vedere;
- îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență;
- mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

Au drept de vot în cadrul ședințelor Comitetului.

• . Atribuțiile Consultanților Comitetului Local pentru Situații de Urgență

- participă la ședințele comitetului;
- îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate;
- asigură documentarea tehnică de specialitate ;

Nu au drept de vot în cadrul ședințelor Comitetului.

- . Atribuțiile generale ale Comitetului Local pentru Situații de Urgență
- informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- analizează și avizează Planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

## CAPITOLUL V

### REALIZAREA CONDUCERII PE TIMPUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

. Locul punctului de conducere și dotarea tehnică a acestuia .

Pe durata situațiilor de urgență, conducerea se execută astfel:

-președintele, vicepreședintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență din sala de consiliu dispusă în incinta Primăriei pentru transmiterea și primirea datelor și informațiilor, sala fiind dotată cu aparatură de înștiințare-alarmare, astfel:

- mijloacele de telefonie fixă și mobilă,
- altă aparatură specifică necesară comunicării eficiente în situații de urgență

. Documente de conducere

Conducerea se execută folosind următoarele documente:

- Schema cu riscurile teritoriale din comună;
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor;
- Planul de evacuare;
- Regulamente privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri;
- Planuri de intervenție și de cooperare;

. Prezentarea sintezelor și rapoartelor

Comitetul Local informează pe baza rapoartelor operative Comitetul Județean prin Centrul Operațional al I.S.U. asupra evoluției situațiilor de urgențe, precum și asupra intervenției operative sau executarea operațiunilor de evacuare.

. Asigurarea legăturilor

Legăturile fir se realizează prin sistemul teritorial de telecomunicații.

Legăturile radio se realizează prin:

- nu este cazul

## CAPITOLUL VI

### ASIGURAREA MATERIALĂ ȘI FINANCIARĂ

Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, se vor asigura din bugetul propriu, alocat anual cu această destinație.

Finanțarea acțiunilor de înlăturare a efectelor și consecințelor situațiilor de urgență se efectuează potrivit prevederilor legale în vigoare.

Lucrările comitetului pentru situații de urgență se desfășoară în spații special amenajate prin grija autorității administrației publice locale

Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipament de comunicații, echipament de comunicații speciale și de cooperare, informatică și birotică, corespunzător componenței comitetului respectiv și atribuțiilor acestuia.

1.3 Prezenta dispoziție poate fi contestată la Tribunalul Hunedoara potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

1.4 Prezenta dispoziție se comunică: Instituției prefectului județului Hunedoara și cadrului tehnic/persoanei cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor și se va aduce la cunoștință salariaților, utilizatorilor și oricăror persoane interesate.

ORĂȘTIOARA DE SUS

DATA 25.02.2015

PRIMAR

Inășescu Vasile Marian



SECRETAR

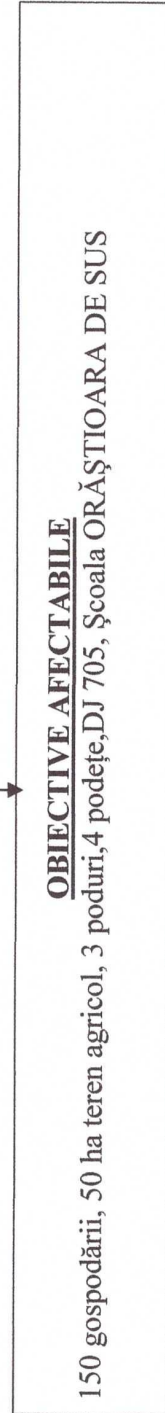
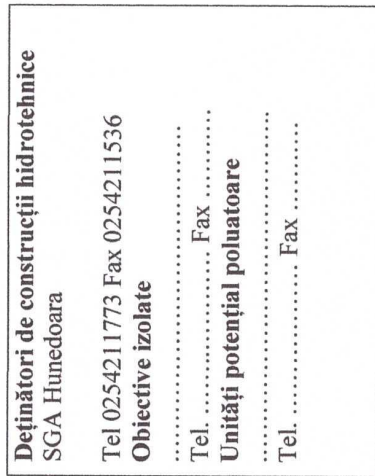
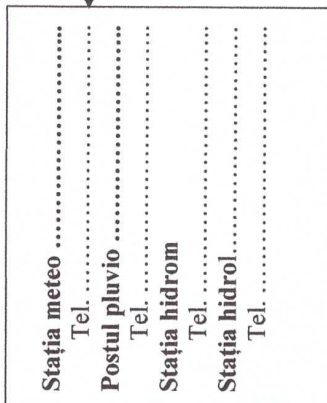
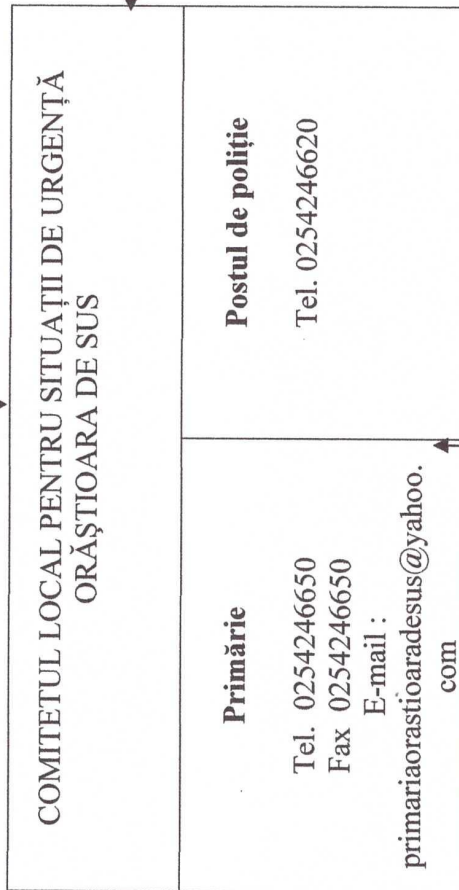
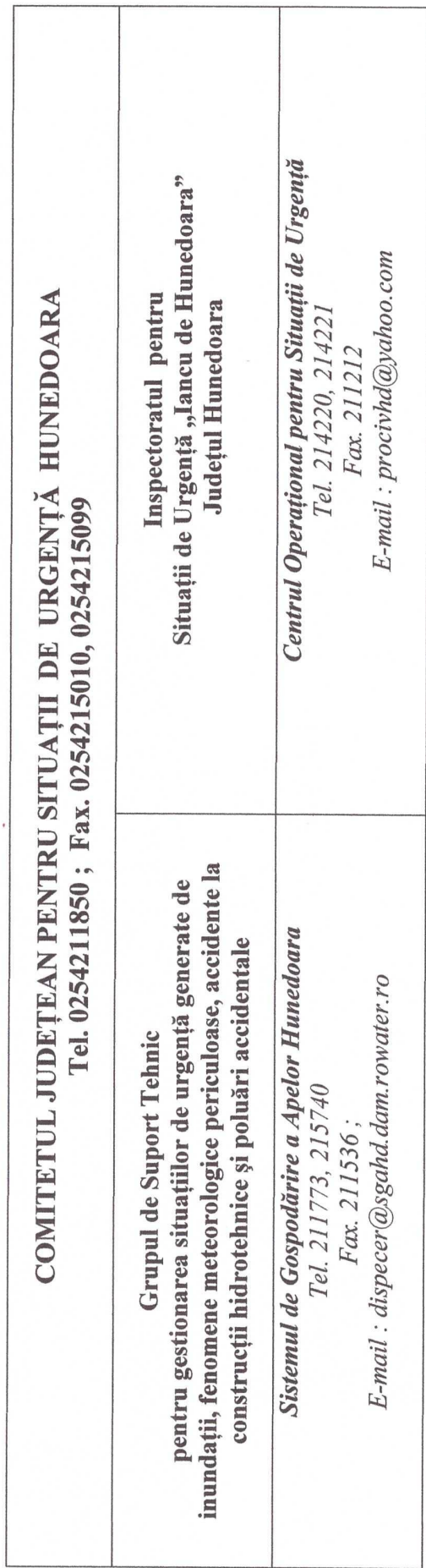
Bulea Emilia

CLSU ORĂȘTIOARA DE SUS

**SCURT ISTORIC  
asupra inundațiilor, ghețurilor și accidentelor la construcțiile hidrotehnice  
de pe raza comunei**

Nr. crt.	Data	Locul producerii Cauza	Pagube /afectate	Efecte		
				Pers. dec	Pers ev.	Anim. moarte
1	08.07. 2013	Sat Grădiștea de Munte Precipitații abundente și scurgeri de pe versanți	10 ha fânaș inundate 1 km din DJ 705 distrus 5 podețe afectate	0	0	0
2		Sat Costești	5 ha fânaș inundate 1,5 ha grădini			
3		Sat Ludeștii de Sus	2 ha grădini			
4		Sat Bucium	3 ha teren arabil			
5						

**SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
GENERATE DE INUNDAȚII, GHETURI ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE**



## PLAN DE COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE

de pe raza comunei ORĂȘTIOARA DE SUS

### Măsurile de intervenție care se iau la nivelul comitetului local pentru situații de urgență, în cazul producerii unor poluări accidentale

Măsurile pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale care se iau de către C.L.S.U. :

-înștiințarea operativă a Centrului operațional din cadrul ISU al județului Hunedoara și a SGA Hunedoara, în cazul producerii unei poluări accidentale ;

-izolarea perimetrului ;

-identificarea sursei de poluare și a cauzelor poluării ;

-identificarea tipului poluantului (natura poluării și durata fenomenului) ;

-stoparea poluării ;

-cunoașterea situației hidrologice la momentul producerii poluării accidentale, a modului de propagare a undei de poluare, precum și a laboratoarelor de analize fizico-chimice și biologice autorizate de organele locale să efectueze analize privind calitatea apei ;

-concentrarea forțelor și mijloacelor de intervenție la locul accidentului;

-întocmirea listei utilizatorilor de apă din aval și înștiințarea acestora asupra poluării ;

-introducerea unor restricții temporare la unii consumatori ;

-identificarea din timp a altor resurse de apă, din care să se poată alimenta populația și animalele ;

-identificarea și cunoașterea principalelor caracteristici ale barajelor, derivațiilor, etc. în scopul diluării concentrației poluantului, dacă situația impune acest lucru ;

-neutralizarea poluării ;

-decontaminarea perimetrului ;

Formații de intervenție pentru poluări accidentale, organizate de către C.L.S.U. :

-Jorza Calin

-Negru Adrian  
-Dan Cornel

Tabel cu stocul minim de mijloace și materiale de combatere a poluărilor accidentale, existente la C.L.S.U. :

-panza hessiana - 0  
-baloti de paie - 50  
-funie sintetica – 50 m  
-pari de lemn- 75  
-cangi PSI - 3  
-recipiente PVC 200 l - 5  
-masti de gaze - 3

PLAN DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR,GHEȚURILOR ȘI  
POLUĂRILOR ACCIDENTALE

a unităților economice din comuna **ORĂȘTIOARA DE SUS**

Nu este cazul

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ORĂȘTIOARA DE SUS**

**TABEL CU MIJLOACELE DE INTERVENȚIE**  
care pot fi asigurate de către agenții economici locali  
și repartizarea acestora pe zone inundabile

**MATERIALE DIN DOTAREA PRIMĂRIEI**

Nr. crt.	Denumirea zonei inundabile (râul / localitatea)	Denumirea mijlocului de intervenție (buc)	Denumirea unității care le asigură	
			Numele și prenumele persoanei de contact	numărul de telefon
0.	1.	2.	3.	4.
1.	ORĂȘTIOARA DE SUS LUDEȘTI BUCIUM GRĂDIȘTEA DE MUNTE	1 buldoexcavator 1 tractor cu remorcă 1 MP ușoară	Inășescu Vasile Marian Filipescu Valentin Jorza Călin	

**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PRIMAR**  
Inășescu Vasile Marian



Elemente din planurile de avertizare - alarmare  
a localitatilor din aval de baraje

Baraj ORĂȘTIOARA DE SUS – sat ORĂȘTIOARA DE SUS

Construit în anul 1970 de către ca sursă de apă pe pârâul Gradiste din beton  
Suprafața barajului este de 6000 m.p.

Adâncime maximă – 4 m

Proprietari sunt – GOSCOM Orastie

În prezent barajul are utilitate pentru alimentarea cu apă

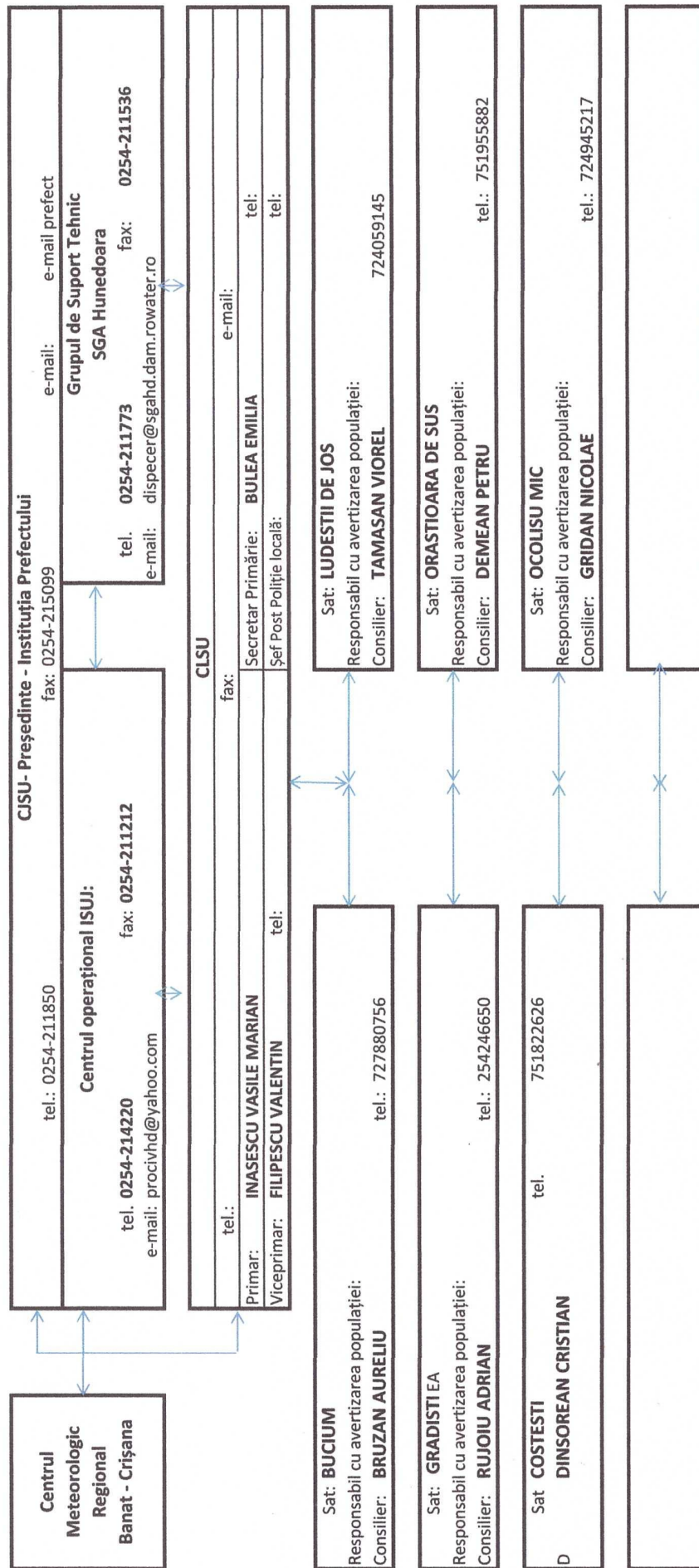
Barajul este prevăzut cu dispozitiv de evacuare a apei la supraplin

În aval de baraj sunt 10 locuințe construite înainte de amenajarea barajului

Responsabil din partea SGA Hunedoara cu supravegherea barajului este ing.Baciu Dorian,șef  
Formație Orăștie

**Schema**

**Fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase la nivelul C.L.S.U. ORASTIOARA DE SUS**



ROMANIA  
JUDETUL HUNEDOARA  
COMUNA ORASTIOARA DE SUS  
PRIMAR

---

DISPOZIȚIA NR.14 /2015  
privind numirea domnului JORZA CALIN in functia de agent de inundatii

Primarul comunei ORASTIOARA DE SUS județul Hunedoara;

Având în vedere adresa nr.3553/PV/12.09.2013 a Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta prin care se solicita completarea Planului de Aparare impotriva inundatiilor cu actul de numire in functia de agent de inundatii pe seful SVSU JORZA CALIN ;

În conformitate cu prevederile **HG Nr. 846/2010** pentru aprobarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung

În temeiul art.63 alin.(1), lit.e si art. 68 alin.(1) si art.115 alin.(1) lit a.din Legea nr.215/2001 privind administratia publică locală , republicată , cu modificari si completari , emite urmatoarea

**DISPOZIȚIE**

**Art.1** – Numeste pe domnul JORZA CALIN seful SVSU ORASTIOARA DE SUS ,in functia de agent de inundatii .

**Art.2** – Prezenta dispozitie completeaza atributiile salariatului , prevazute in fisa postului

**Art.3** – Prin grija secretarului comunei BULEA EMILIA , dispozitia se va comunica Institutiei Prefectului-judetul Hunedoara

ORASTIOARA DE SUS , la 12.09.2015

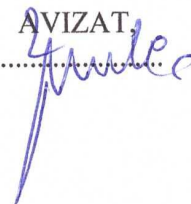
PRIMAR,

.....



AVIZAT,

SECRETAR, .....



UNITATI POTENTIAL POLUATOARE:

Pe teritoriul administrativ al Comunei ORASTIOARA DE SUS NU exista unitati potential poluatoare.

UNITĂȚI ECONOMICE LA CARE SE APLICĂ RESTRICȚII DE UTILIZARE A APEI  
ÎN CONDIȚII DE SECETĂ HIDROLOGICĂ :

Pe teritoriul Comunei ORASTIOARA DE SUS NU există unități economice la care să existe restricții în folosirea apei în situații de secetă hidrologică.

**LISTA STAȚIILOR HIDROMETRICE ȘI A MIRELOR AVERTIZOARE  
BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ**

Nr. crt.	Denumirea stației hidrometrice	Localizare		Cota "O" miră (mdM)	Sistem ref.	Cote zonale de declanșare a stării de apărare			Niveluri max. înregistrate	Obiectivele la care au fost stabilite	Obiective avertizate direct	
		Curs de apă	Jud.			CAZ	CIZ	CEZ				Valoare
1.	Ocna Mureș	Mureș	AB	250,27 ???	MN	430	530	600	550	1975	Unirea	CL.Ocna Mureș
2.	Alba Iulia	Mureș	AB	214,13	MB	235	425	480	446	1970	Vințu de Jos	CL.Alba Iulia
3.	Acmariu	Mureș	AB	203,94	MN	350	500	540	550	1981	Băcăinți	CL.Blandiana
4.	Gelmar	Mureș	HD	196,80	MN	300	350	550	514	1998	Gelmar	CL.Orăștie
5.	Brănișca	Mureș	HD	173,33	MB	300	350	500	662	1970	Brănișca	CL.Brănișca
6.	Geoagiu	Geoagiu	HD	216,22	MB	150	200	250	272	2006	Geoagiu	CL.Geoagiu
7.	Grădiștea de Munte	Orăștie	HD	828,55	MB	65	100	150	130	1984	Grădiște	CL.Orăștioara
8.	Orăștie	Orăștie	HD	207,47	MB	200	250	300	300	1998	Orăștie	CL.Orăștie
9.	Sibișel	Sibișel	HD	379,90	MB	80	130	200	196	1982	Orăștie	CL.Orăștie
10.	Pui	Strei	HD	394,83	MN	150	200	250	270	2006	Pui	CL.Pui
11.	Petreni	Strei	HD	205,93	MN	250	300	450	322	1999	Băcia	CL.Petreni
12.	Pui	Bărbat	HD	414,12	MN	100	150	200	125	1999	Pui	CL.Pui
13.	Fizești	Văratec	HD	386,58	MB	100	200	250	208	1997	Fizești	CL.Pui
14.	Râu Alb	Râu Ab	HD	414,35	MB	100	200	250	115	1999	Râu Alb	CL.Pui
16.	Pădășel	Râu Mare	HD	613,00	MN	250	300	400	515	1978	Pădășel	Suc.Hidroc.Hățeg
19.	Râu de Mori	Răușor	HD	485,34	MB	100	200	250	215	1999	Răușor	Suc.Hidroc.Hățeg
20.	Sântămărie Orlea	Sibișel	HD	308,56	MB	150	220	270	218	1999	Sântămărie	CL.Sântămărie O.
21.	Hățeg	Galbena	HD	316,66	MN	150	200	250	232	1972	Hățeg	CL.Hățeg
22.	Chitid	Luncanilor	HD	267,16	MN	220	270	350	304	2001	Călan	CL.Călan
23.	Toplița	Cerna	HD	313,51	MN	125	150	300	190	2000	Toplița	CL.Toplița
24.	Teliuc	Cerna	HD	260,15	MN	175	225	350	275	2000	Teliuc	CL.Hunedoara
25.	Teliuc	Govăjdia	HD	270,90	MN	150	200	250	204	2005	Govăjdie	CL.Hunedoara
26.	Dobra	Dobra	HD	174,25	MB	200	250	350	315	2000	Dobra	CL.Dobra
27.	Deva	Mureș	HD	182,92	MB	100	600	600			Deva	CL.Deva
28.	Folt	Mureș	HD	195,24	MB	110	150	300			Folt	CL.Simeria
29.	Stretea	Mureș	HD	166,66	MB	170	500	500			Stretea	CL.Dobra
30.	Orăștioara de Sus	Orăștie	HD	268,11	MB	100	200	250			Orăștioara	CL.Orăștie
31.	Orăștie	Sibișel	HD	246,47	MB	100	150	200			Sibișel	CL.Orăștie

NOTA: CAZ = Cota de atenție zonală; CIZ = Cota de inundație zonală; CEZ = Cota de evacuare zonală.

COMITETUL COMUNAL ORASTIOARA DE SUS  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PLAN DE MĂSURI

al comitetului local pentru situații de urgență, în caz de secetă hidrologică, precum și planurile de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare, de la utilizatorii de apă posibil a fi afectați, sau care prezintă un potențial de impurificare ridicat

Planul de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, are ca obiect stabilirea restricțiilor temporare în folosirea apelor, în situațiile în care, din cauze obiective, debitele de apă autorizate, nu pot fi asigurate tuturor folosințelor.

Având în vedere faptul că seceta hidrologică se poate produce oricând (vara / iarna), că afectează în general spații întinse și un mare număr de comunități umane (populație, animale și agenți economici din industrie și agricultură, fondul forestier, etc.), că în unele cazuri se poate asocia cu poluările accidentale și ținând cont de faptul că populația reprezintă ultima categorie de utilizatori de apă căreia i se aplică restricții, la nivelul comitetului local pentru situații de urgență, se vor lua următoarele măsuri :

1.) Întocmirea listei cu toți marii consumatori de apă de pe teritoriul municipiului / orașului / comunei (agenții economici care utilizează mai mult de 0,2 l./sec.), cărora li se pot aplica restricții în perioadele secetoase (acolo unde este cazul) - Această listă se regăsește în cuprinsul Anexei nr. 1.

[Marii consumatori de apă, sunt nominalizați în fișierul „Utilizatori de apă” din directorul „Instrucțiuni întocmire plan”. Pentru întocmirea Anexei nr. 1 se extrag din acest fișier numai acei agenți economici care funcționează pe teritoriul municipiului / orașului / comunei].

2.) Verificarea măsurilor luate de către beneficiarii folosințelor de apă (agenții economici) de pe teritoriul municipiului / orașului / comunei [acolo unde este cazul].

a.) în faza premergătoare impunerii restricțiilor :

- eliminarea pierderilor și a risipei de apă ;
- asigurarea calității corespunzătoare a apelor evacuate ;
- punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau alte surse ;
- reutilizarea și re folosirea posibilităților de compensare internă a cerințelor de apă;
- organizarea reviziilor și reparațiilor ;
- asigurarea funcționării dispozitivelor de măsurare a debitelor captate ;
- prelungirea conductelor de aspirație cu sorburi sub nivelele minime ;
- executarea de lucrări de curățire și adâncire a albiilor în zona captărilor ;
- dirijarea curentului de apă către prize ;
- verificarea instalațiilor de recirculare a apei ;
- la irigații se va suplimenta planul de udări pentru a se crea rezerve în sol ;
- executarea unor bazine de captare săpate sub fundul albiei ;
- realizarea unor baraje simple pe firul pâraielor.

b.) verificarea aplicării măsurilor în perioada de restricție :

- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor instalații productive, corelat cu debitele restricționate ;
- scoaterea din funcțiune, parțial sau total, a unor agregate de pompare aferente culturilor excluse de la irigații ;

- limitarea la valorile restricționate a debitelor prelevate din sursele de apă ;
- exploatarea și întreținerea instalațiilor de epurare strict la capacitatea și condițiile stabilite.

3.) Planurile de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare, de la utilizatorii de apă posibil a fi afectați, sau care prezintă un potențial de impurificare ridicat [agenții economici - acolo unde este cazul].

4.) Întocmirea listei cu sursele de apă alternative de pe teritoriul municipiului / orașului / comunei, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase pentru alimentarea cu apă potabilă a populației și animalelor – Această listă se regăsește în cuprinsul Anexei nr. 2. [Sisteme locale de alimentare cu apă, fântâni, izvoare *permanente*].

5.) Modul în care se asigură concret alimentarea cu apă potabilă a populației [Descrierea succintă a modului în care se asigură concret alimentarea cu apă potabilă a populației din surse locale, pe sate componente, cu mijloace locale, de la primărie, ale unor agenți economici locali, sau cu sprijin de la CJSU Alba].

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
PRIMAR,  
INASESCU VASILE MARIAN



Anexa nr. 1.

COMITETUL COMUNAL ORASTIOARA DE SUS  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

LISTA  
marilor consumatori de apă de pe teritoriul comunei  
(agenții economici care utilizează mai mult de 0,2 l./sec.)

NU ASTE CAZUL

Nr. c	Denumirea unității	Adresa (localitatea, tel, fax)	Sursa de apă din care se face alimentarea (cursul de apă / subteran)	Debit mediu prelevat (l./sec.)	Obs.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Președinte CLSU  
Primar,  
INASESCU VASILE MARIAN



COMITETUL COMUNAL ORASTIOARA DE SUS  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

LISTA  
surselor de apă alternative de pe teritoriul comunei ORASTIOARA DE SUS  
care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase

Nr crt.	Denumirea sursei	Localizare (localitatea, strada)	Debit mediu ( l./sec.)	Numărul mediu de familii care pot fi alimentate	Obs.
1.	RÂUL GRĂDIȘTE	ORASTIOARA DE SUS	15	120	
2.					
3.					
4.					
5.					

Președinte CLSU  
Primar,  
INASESCU VASILE MARIAN



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ORĂȘTIOARA DE SUS

MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR LA NIVELUL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

<p>Măsuri pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice</p>	<p>Măsuri la atingerea: -cotei de atenție CA -faza I de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații <b>COD GALBEN</b></p>	<p>Măsuri la atingerea: -cotei de inundație CI -faza a II de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații <b>COD PORTOCALIU</b></p>	<p>Măsuri la atingerea: -cotei de pericol CP -faza a III de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații <b>COD ROSU</b></p>	<p>Măsuri după ieșirea din starea de urgență</p>	<p>Componența Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență</p>	<p>Lista podurilor și podetelor cu secțiuni de scurgere subdimensionată la care se asigură supraveghere continuă</p>
<p>-locul în care este amplasat mijlocul de alarmare: Sediul primărie  -semnalul folosit pentru alarmarea populației:  5 sunete a 16 secunde cu pauză de 10 secunde între ele  -responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare :  Filipescu Valentin Jorza Calin</p>	<p>-Avertizarea populației din zone potențial afectabile din revărsări de apă locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. -Indepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole. -Indepărtarea materialului lemnos rezultat din exploatare -Supravegherea cursurilor de apă, barajelor mici. -Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele hidrometeorologice periculoase.</p>	<p>-Avertizarea populației, cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații. -Convocarea, în sedință extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun. -Asigurarea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit precum și a unei funcționari a mijloacelor de comunicații. -Pregătirea materialelor și mijloacelor de intervenție operativă și transportul lor în zonele critice. -Pregătirea spațiilor pentru eventuale evacuări ale oamenilor și animalelor. -Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumurile forestiere. -Asigurarea funcționării în condiții de siguranță a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici de pe raza localității. -Informarea periodică a cetățenilor asupra măsurilor întreprinse, precum și a celor necesare a fi luate în continuare. -Supravegherea permanentă a cursurilor de apă, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri, secțiunii podurilor și podetelor. -Participarea alături de deținătorii de construcții hidrotehnice la lucrările de intervenție operative. -Evacuarea populației și animalelor, după caz. -Elaborarea și transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informațional. PRIMAR INĂȘESCU VASILE MARIAN</p>	<p>-Avertizarea populației din toate localitățile aparținătoare. -Convocarea în sedință extraordinară, a CLSU. -Asigurarea permanenței la primărie cu personal instruit. -Transportul materialelor, mijloacelor și forțelor de intervenție în zonele critice. -Acționarea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuințelor. -Pregătirea spațiilor și mijloacelor pentru evacuarea populației și animalelor. -Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumurile forestiere. -Efectuarea lucrărilor de suprăînălțare și consolidare la baraje mici, împartarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor și podetelor etc. -Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor și podetelor. -Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate. -Asigurarea hranei și apei pentru populația și animalele evacuate. -Asigurarea asistenței medicale .</p>	<p>-Evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații și participarea în comisia numită de prefect pentru validarea evaluării. -Avizarea Proceselor Verbale de calamități întocmite de deținătorii de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor. -Elaborarea Rapoartelor de Sinteză privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor și transmiterea acestora conform fluxului informațional. -Executarea de lucrări pentru îndepărtarea urmărilor inundațiilor</p>	<p>Responsabil privind evacuarea populației, a transmiterii fluxului informațional  primar Inășescu Vasile Marian  Responsabil asigurarea permanenței: viceprimar Filipescu Valentin  Responsabil cu transmiterea rapoartelor zilnice operative și a sinteză cu evaluarea pagubelor: șef SVSU Jorza Calin</p>	<p>Nu sunt</p>

**Atenționările și avertizările hidro-meteorologice** se emit pe coduri de culori, conform Ordinului comun nr. 3403/245/2012 a MMP și MAI:

## **Semnificația Codurilor de Culori pentru Atenționarea Hidrologică**

**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

**COTA DE INUNDAȚIE - COD PORTOCALIU** - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodărie și obiective social-economice

**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.

## **Semnificația Codurilor de Culori pentru Avertizare Meteorologică**

### **1. la vânt puternic**

**Atenționare cod galben** se emite când: sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate scurte, acoperișurile și coșurile clădirilor pot fi avariate, se pot rupe ramuri, crengi de copaci, circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere, funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată

**Avertizare cod portocaliu** se emite când: sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante, acoperișurile și coșurile clădirilor vor fi avariate, circulația rutieră va fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere, se vor produce căderi de copaci, funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată sau întreruptă

**Avertizare cod roșu** se emite când: se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol, întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată, se pot produce pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole, zonele împădurite pot fi puternic afectate, circulația rutieră poate fi întreruptă pe zone extinse, transportul aerian, feroviar și maritim poate fi întrerupt, funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi întreruptă

### **2. la ploi importante cantitativ (care pot avea și caracter torențial)**

**Atenționare cod galben** se emite când: sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse, există risc de deversare din cauza incapacității de preluare, pe timp scurt, a rețelelor de canalizare, subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid, pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

**Avertizare cod portocaliu** se emite când: sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse, există risc de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelelor de canalizare, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică, locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

**Avertizare cod roșu** se emite când: se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol: sunt

posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse, circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă, risc ridicat de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelei de canalizare, se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

### 3.la ninsori abundente și/sau viscol

**Atenționare cod galben** se emite când: pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică, ninsorile abundente și/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodărie.

**Avertizare cod portocaliu** se emite când: condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunități, se pot produce întreruperi ale alimentării cu energieelectrică, ninsorile abundente și/sau viscolul pot/ poate provoca pagube în gospodărie, se pot produce pagube importante în sectorul forestier, unele distrugerii pot afecta rețelele de electricitate și de telecomunicații.

**Avertizare cod roșu** se emite când: circulația riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga rețea (rutieră, feroviară, maritimă și aeriană, afectând grav activitățile umane și viața economică, numeroase localități pot fi izolate, punând în pericol viața locuitorilor, se pot produce pagube materiale foarte importante, se pot produce pagube majore în sectorul forestier, rețelele de electricitate și de telecomunicații pot suferi distrugerii importante timp de mai multe zile.

### 4.la temperaturi maxime extreme, respectiv ale temperaturilor minime extreme

**Atenționare cod galben** se emite când: valorile de temperatură provoacă disconfort persoanelor care efectuează activități în exterior, poate fi înrăutățită starea bolnavilor cu afecțiuni cronice, cardiovasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulație sau mentale.

**Avertizare cod portocaliu** se emite când: valorile de temperatură pot pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate, persoanele care lucrează în aer liber pot fi puse în pericol în anumite perioade, pot exista probleme în alimentarea cu electricitate, poate fi afectată viața animalelor, în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol de incendiu, traficul rutier și feroviar poate fi afectat, în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial și maritim poate fi afectat.

**Avertizare cod roșu** se emite când: temperaturile extreme afectează toate persoanele, chiar și pe cele cu o stare de sănătate bună, temperaturile extreme reprezintă un risc vital pentru persoanele care suferă de diverse maladii sau pentru persoanele izolate, persoanele care lucrează în aer liber trebuie să își întrerupă activitatea, pot exista probleme majore în alimentarea cu electricitate, poate fi afectată viața animalelor, în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol major și pe arii extinse de incendiu, traficul rutier și feroviar poate fi puternic afectat, în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial și maritim poate fi puternic afectat.

### 5. la polei sau ceața

**Atenționare cod galben** se emite când: pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar și aerian, în cazul ceții, transportul fluvial și maritim poate fi afectat pe timp scurt persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări, în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot afecta pe timp scurt rețelele de electricitate și de telecomunicații

**Avertizările cod portocaliu sau roșu** se emit în funcție de situația meteorologică generală și luând în considerare următoarele posibile efecte: se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări sau viața lor poate fi în pericol, transportul rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian este foarte dificil sau întrerupt pe o durată îndelungată, în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot avaria puternic rețelele de electricitate și de telecomunicații.











**Stocul de materiale, scule, dispozitive,  
utilaje și mijloace de transport pentru apărare  
împotriva inundațiilor**

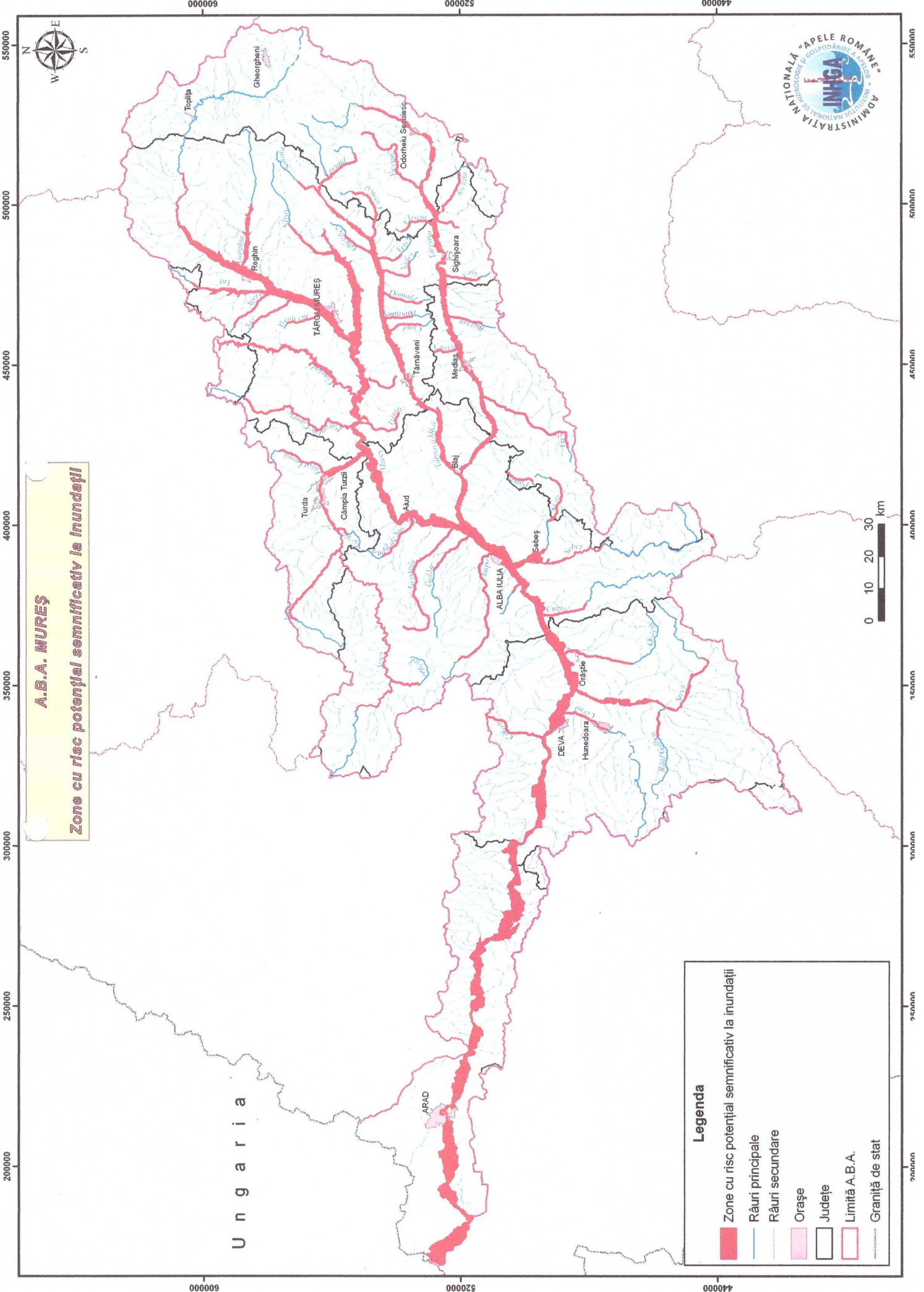
Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	Necesar	Existent	De completat
<b>CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE</b>					
1.	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg)	buc.	100	100	
2.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit în acțiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	100	100	
3.	Scoabe din otel rotund (18-20 cm)	buc.	500	10	490
4.	Saci biodegradabili		500	50	450
5.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	70	30
6.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,5	0,5	
7.	Dulapi	m.c.	0,2	0,2	
8.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	20	20	
9.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	10	5	5
10.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	10	10	
11.	Saci pentru pamant din canepa, iuta, polietilena și sfoara pentru legat saci	kg.	100	100	
12.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	0,1	0,1	
13.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	3	3	
14.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eșalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.	20	10	10
<b>CAP. B. - MIJLOACE DE INTERVENȚIE</b>					
15.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	2	1	1
16.	Motodefrișătoare	buc.	2	0	2
17.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.	1	0	1
18.	Vagoane - dormitor echipate cu utilități (rulote)	buc.	1	0	1
19.	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc.	1	0	1
20.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc.	20	1	19
21.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice	buc.	1	1	

	12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)				
22.	Găleți sau canistre de 10-20 l și căni pentru apă	buc.	5	5	
23.	Cazmale cu cozi	buc.	20	2	18
24.	Lopeți cu cozi	buc.	20	4	16
25.	Târânoape cu cozi	buc.	2	1	1
26.	Sape cu cozi	buc.	5	2	3
27.	Furci de fier cu cozi	buc.	10	2	8
28.	Căngi de fier cu cozi	buc.	10	0	10
29.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn	buc.	5	1	4
30.	Maiuri mecanice tip "broască"	buc.	1	0	1
31.	Ciocane diferite	buc.	5	2	3
32.	Binoclu	buc.	1	0	1
33.	Aparat foto	buc.	1	1	0
34.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.	1	0	1
35.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori si piese de schimb	buc.	2	0	2
36.	Telefoane mobile	buc.	1	1	
37.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set	1	0	1
38.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	2	2	
39.	Pluviometre	buc.			
40.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	1	1	
41.	Mașină de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.	1	0	1
<b>CAP.C. - MIJLOACE FIXE DIVERSE</b>					
42.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc.	1	1	
43.	Motocositori (multifuncționale),	buc.			
44.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă) și piese de schimb aferente	buc.	1	1	
45.	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.	1	1	
46.	Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție	buc.	1	1	
47.	Autocamion cu remorcă	buc.	1	1	
48.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.	1	0	1
49.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.	20	0	20
50.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.	20	0	20

51.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	20	5	15
52.	Bucătărie mobilă	buc.	1	0	1
53.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.	20	0	20
54.	Costume izopren	buc.	20	0	20
55.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.	20	0	20
56.	Mănuși de protecție	buc.	20	0	20
57.	Veste și colaci de salvare	buc.	20	0	20
58.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.	20	0	20
59.	Bocanci	buc.	20	0	20
60.	Săpun și detergenți	kg.	1	1	
61.	Spray și creme insecticide	set			
<b>CAP. D. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHETURI</b>					
62.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	10	0	10
63.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.	15	15	
64.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.	5	0	5
65.	Motofierăstraie pentru gheață (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.	2	0	2
66.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.	4	1	3
67.	Cordite de salvare și asigurare	buc.	4	0	4
68.	Pungi din polietilenă pentru încărcătura explozivă	buc.	100	0	100
69.	Cuie de diferite mărimi	kg.	5	2	3
70.	Bandă adezivă	role	15	5	10
71.	Bandă izolatoare	role	15	5	10
72.	Sârmă neagră	ml.	50	10	40
<b>CAP.E . - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATAREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE</b>					
73.	Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanți	buc.	10	0	10
74.	Pânza hessiană	m.l.	300	0	300
75.	Baloți paie	buc.	50	10	40
76.	Căngi PSI	buc.	5	0	5
77.	Recipiente PVC 200 litri	buc.	5	0	5
78.	Măști de gaze	buc.	2	0	2
79.	Funie sintetică	m.l.	150	30	120

ÎNTOCMIT,  
STOICOIU OVIDIU





**A.B.A. MUREȘ**  
 Zone cu risc potențial semnificativ la inundații

**Legenda**

- Zone cu risc potențial semnificativ la inundații
- Râuri principale
- Râuri secundare
- Orașe
- Județe
- Limită A.B.A.
- Graniță de stat



U n g a r i a

**Riscul la inundatii**

- risc rezidual nesemnificativ
- mic
- mediu
- mare

**Gradul de afectare al populatiei**

- mare
- mediu
- mic
- nesemnificativ

**Unitati economice incluse in IPPC**

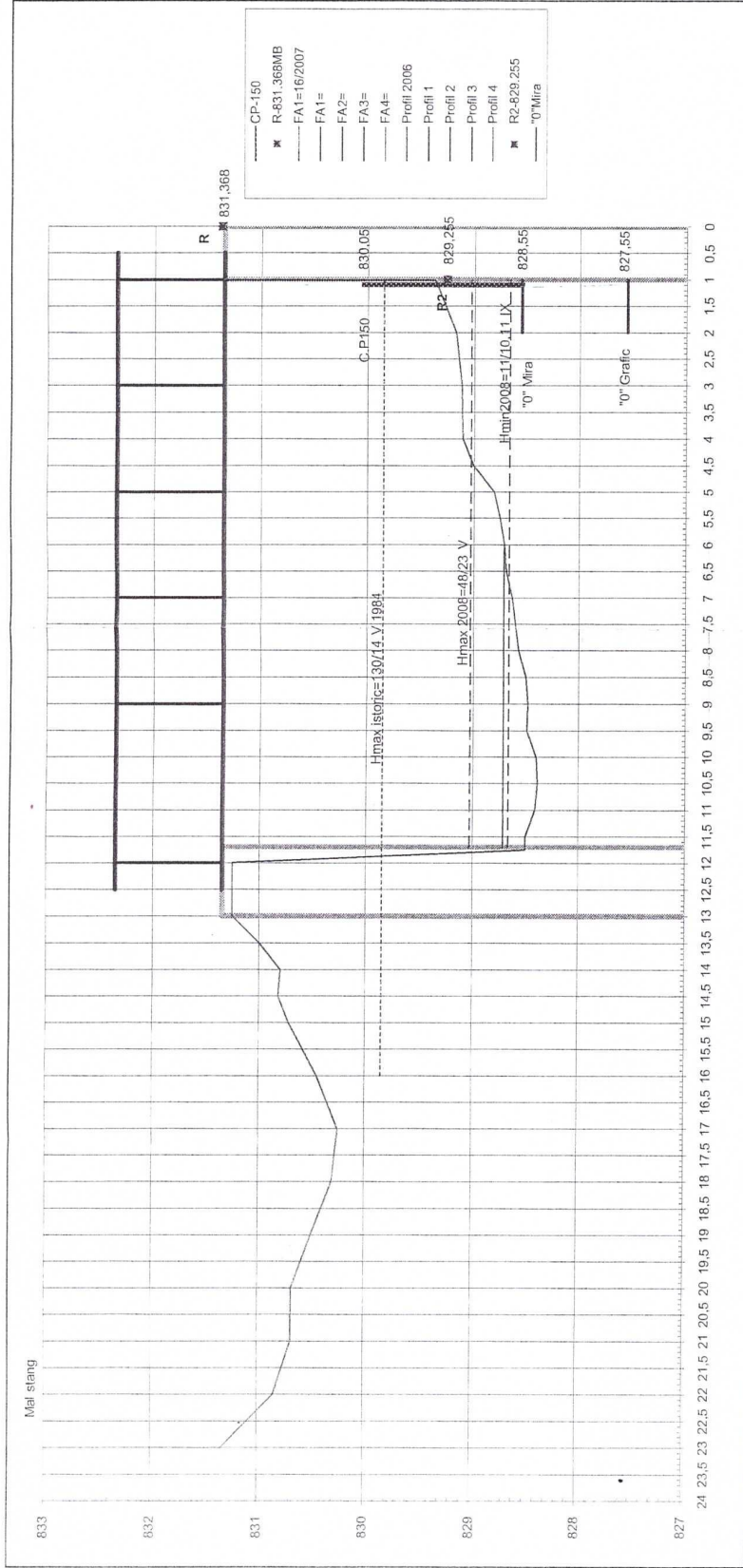
- Unitati economice incluse in EPTR
- Activitati economice secundare

**Gari, aeroporturi, porturi**

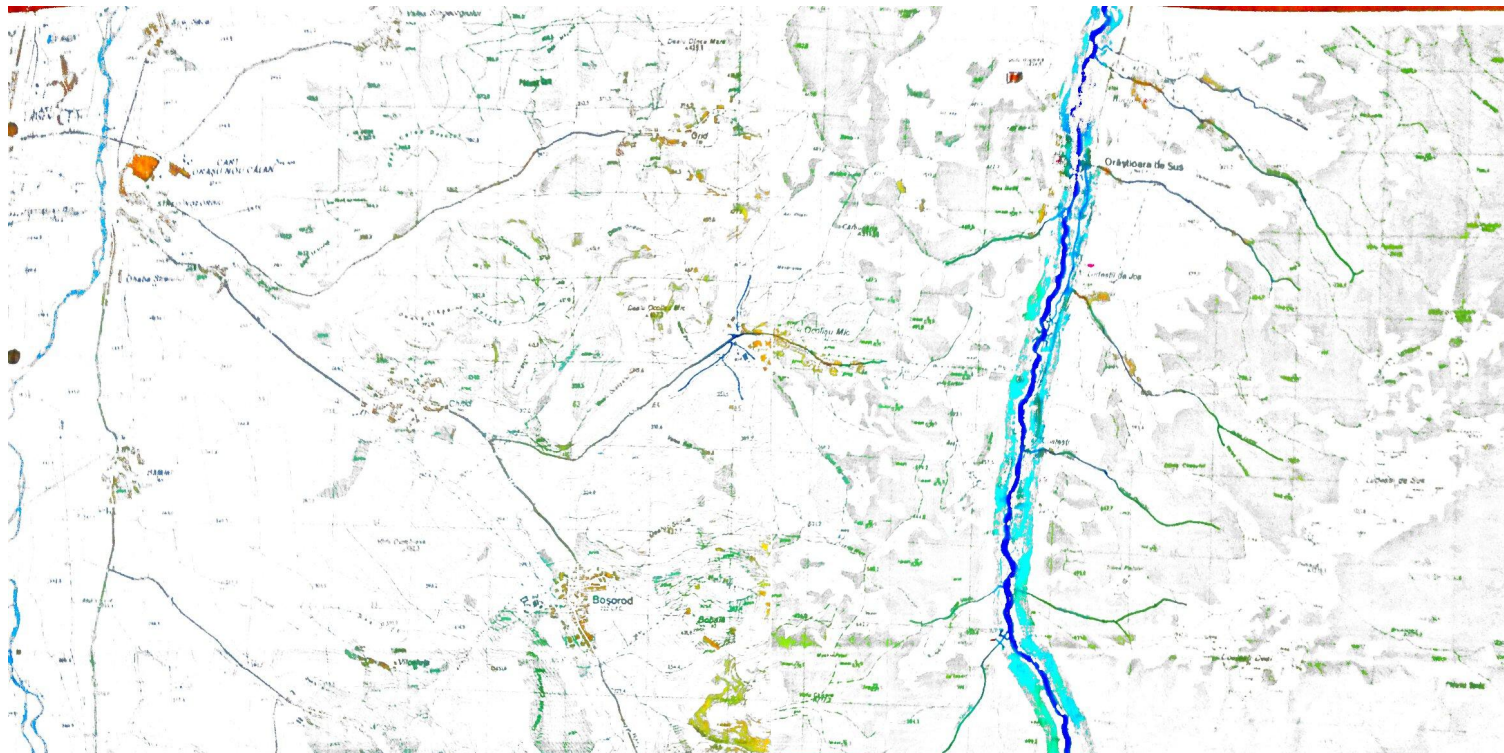
- GARA
- HALTA
- Capitani pentru apa potabila din subteran si suprafata
- Unitati de invatamant
- Spitale, dispensare

**Biserici**

- Muzee
- Monumente
- Relea hidrografica cadastrata
- Localitati



Numarul punctelor																										
Distanța dintre puncte																										
Distanța de la reper																										
Nr.	Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Cola	1 <sup>o</sup> Leg.																									
	12-nov-08	16	18,0																							
1																										
2																										
3																										
4																										
Natura fundului		Pietris si piatra $\phi=2,5-8,00$ mm																								
Vegetatia		Nu este																								



# PLAN DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

## COMUNA ORĂȘTIOARA DE SUS

LEGENDĂ

POA și podurile	100
TAJĂRI și BĂLĂȘI	100
BOAȘI și CĂMINARE	100
ȘIȘI și CĂMINARE	100
RĂȘI și CĂMINARE	100
ȘIȘI	100

