APROBAT
PREŞEDINTELE COMITETULUI
JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE
URGENŢĂ MUREŞ
Prefect
Dr. CORNELIU GROSU

PLANUL
de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale al Comitetului comunal, pentru situaţii de urgenţă Zau de Cimpie

VERIFICAT ŞI AVIZAT
Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale din cadrul CJSU Mureş
Director S.G.A. Mureş
ing. Nicolae BĂRBIERU

VIZAT
Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă „Horea" al Judeţului Mureş
Inspector Şef
Colonel
Dr. ing. Dorin OLTEAN

VĂZUT
PREŞEDINTELE COMITETULUI
COMUNAL
SITUAŢII DE URGENŢĂ Zau de Cimpie
Primar
IURIAN ALEXANDRU

ÎNTOCMIT
AGENT INUNDAŢII AL
COMUNEI ZAU DE CIMPIE
CIAN PUIU FLORIAN
(semnătură)

ROMANIA
JUDEȚUL MUREȘ
PRIMĂRIA ZAU DE CIMPIE

DISPOZIȚIA NR. 448
DIN 14.10.2013

cu privire la actualizarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Primarul comunei Zau de Cîmpie, județul Mureș,

Având în vedere prevederile art.1 punctul 3 din Legea nr.15/2005 pentru aprobarea O.U.G nr.21/2004 privind SNMSU , H.G nr.1491/2004 privind aprobarea Regulamnetului Cadru privind structura organizatorică , atribuțiile, funcționrea și dotarea Comitetelor și Centrelor Operative pentru Situații de Urgență , H.G nr.2288/2004 pribvind aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelelalte organe centrale și organizații neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență

Având în vedere prevederile art.63, alin 1 lit. d, punctul 5 lit b și în temeiul art .68 alin 1 din Legea nr.215/2001 republicată privind adminsitarția publică locală

DISPUNE

ART.1 Actualizarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Zau de Cîmpie în următoarea componență :

Președinte	IURIAN ALEXANDRU	primar
Vicepreședinte	GREU VASILE	viceprimar
Secretar	SIMIONCA OANA ANCUȚA	secretarul localității
Membri	CIAN PUIU FLORIAN	responsabil SVSU
	HAIDĂU TEODOR	șef post poliție
	ANCA EMIL LUCIAN	director Scoala Zau de Cimpie
	GOGA ANICA	consilier Primărie
	COSMA SIMION	șef fermă Piscicola
	MOLDOVAN NICOLAE	medic veterinar
	GOGA CORNEL	agent agricol
	VLAS ROZALIA	diriginte Poștă
	FERNCZI ANA MARIA	medic Dispensar Uman
	SĂLCUDEA ION	consilier
	DAN CONSTANTIN	consilier

ART.2 Limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastre se execută de SVSU, salariați și populația comunei în cooperarea cu Poliția și alte formațiuni primite în sprijin.
ART.3 Prezenta dispoziție se va comunica persoanelor nominalizate la art.1, Instituției Prefectului Mureș, Inspectoratului pentru Situații de Urgență Horea Mureș și Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș.

PRIMAR
IURIAN ALEXANDRU

ROMÂNIA JUD MUREȘ COMUNA ZAU DE CÂMPIE PRIMAR

Contrasemnează
Secretar
SIMIONCA OANA ANCUȚA

ROMANIA
JUDEȚUL MUREȘ
PRIMĂRIA ZAU DE CÎMPIE

DISPOZIȚIA NR.449
DIN 14.10.2013
privind desemnarea agentului deinundații

În conformitate cu prevederile, art.29 şi art. 52 alin. 3 din Ordinul 1422/192 pentru aprobarea regulamentului din 2 august 2012 privind gestionarea situațiilor de urgența generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră, cu modificările şi completările ulterioare, coroborat cu prevederile HG nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Management al riscului la inundații pe termen mediu şi lung, cu modificările şi completările ulterioare.

In temeiul prevederilor art. 63, al. 5 punctul b, art. 68 alin. 1, art. 115, alin.l, lit. „a" din Legea nr.215/2001- legea administrației publice locale, republicată, cu modilîcărilc şi completările ulterioare.

DISPUNE

Art. l. Se desemnează următoarea persoană, din cadrul Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Zau de Cimpie în calitate de agent de inundații:

CIAN PUIU FLORIAN - responsabil SVSU

Art.2. Persoana desemnate la art.l va respecta toate atribuțiile prevăzute de actele normative în materie.

Art.3 Prezenta dispoziție se va comunica persoanei nominalizate la art.1, Instituției Prefectului Mureş, Inspectoratului pentru Situații de Urgență Horea Mureş şi Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureş.

PRIMAR

IURIAN ALEXANDRU

ROMÂNIA JUD MUREȘ COMUNA ZAU DE CÂMPIE PRIMAR

Contrasemnează
Secretar
SIMIONCA OANA ANCUȚA

1. Tabel cu componența nominală a Comitetului Local Pentru Situații de Urgență al COMUNEI ZAU DE CIMPIE

Nr. crt.	Nume şi prenume	Unde este încadrat	Funcția de la unitatea de încadrare	Funcția în C.L.S.U.	Adresa de domiciliu	Telefoane
1	IURIAN ALEXANDRU	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Primar	Preşedinte C.L.S.U.	- com. ZAU DE CIMPIE - str. REPUBLICII nr. 44, AP.4	- serviciu0265486113 - acasă 0265486009 - mobil 0762009439 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
2	GREU VASILE	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Viceprimar	vicepresedir	- com. ZAU DE CIMPIE, -str. PARCULUI, Nr.8	- serviciu 0265486112 - acasă 0265486578 - mobil 0762009362 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
3	SIMIONCA OANA ANCUTA	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	secretar	secretar	- com. ZAU DE CIMPIE, -str. CALARASI Nr.12	- serviciu 0265486112 - acasă 0265486084 - mobil 0762009438 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
4	CIAN PUIU FLORIAN	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	muncitor	Responsabil SVSU	- com. ZAU DE CIMPIE, -str. LIBERATII Nr.15	- serviciu 0265486113 - acasă 0265486245 - mobil 0762009429 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
5	HAIDAU TEODOR	Post Politie Zau De Cimpie	Sef post	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str. REPUBLICII	- serviciu 0265486155 - acasă 0265486076 - mobil 0756029248
6	ANCA EMIL LUCIAN	Scoala Zau Cimpie	director	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.REPUBLICII Nr.52	- serviciu 0265486006 - acasă 0265486102 - mobil 0749126321 - fax 0265486006
7	GOGA ANICA	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Consilier	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.TRANDAFIRIL Nr.2	- serviciu 0265486112 - acasă 0265486283 - mobil 0762009437 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
8	COSMA SIMION	SC Piscicola SA	Sef ferma	membru	-com. VALEA LARGA	- serviciu 0265486059 - acasă 0265488312 -
9	MOLDOVAN NICOLAE	Dispensarul Veterinar Zau de Cimpie	Medic veterinar	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.REPUBLICII Nr.7	- acasă 0265486015 - mobil 0723338313

10	GOGA CORNEL	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Agent agricol	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.REPUBLICII Nr.30	- serviciu 0265486112 - acasă 0265486373 - mobil 0762009432 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
11	VLAS ROZALIA	Posta	Diriginte posta	membru	-com MIHESU DE CIMPIE	- serviciu 0265486157
12	FERENCZI ANA MARIA	Disp Uman	medic	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.REPUBLICII	- serviciu 0265486161
13	SALCUDEAN ION	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Consilier local	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.STUFULUI Nr.4	- serviciu 0265486112 - acasă 0265486139 - mobil 0760257360 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro
14	DAN CONSTANTIN	Primăria com. ZAU DE CIMPIE	Consilier local	membru	- com. ZAU DE CIMPIE, -str.STUFULUI Nr.4	- serviciu 0265486112 - mobil 0741185447 - fax 0265486113 -email zaucimpie@cjmures.ro

2. Atribuțiile Președintelui Comitetului Local Pentru Situații de Urgență pentru aducerea la îndeplinire a sarcinilor ce îi revin, potrivit legii, în gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, ghețuri, secetă hidrologică, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale pe cursuri de apă

a) asigură personalul şi condiţiile necesare pentru instituirea serviciului de permanenţă şi verifică modul de îndeplinire al acestui serviciu;

b) asigură mijloacele necesare şi stabilesc responsabilităţile pentru avertizarea şi alarmarea populaţiei din zonele de risc la inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale;

c) dispun agenţilor de inundaţii organizarea periodică a unor acţiuni de conştientizare a populaţiei asupra riscului pe care îl prezintă inundaţiile şi asupra măsurilor care trebuiesc întreprinse de fiecare cetăţean pentru diminuarea pagubelor;

d) asigură, prin agenţii de inundaţii, întocmirea planurilor locale de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale, afişarea extraselor din aceste planuri din care au fost excluse informaţiile confidenţiale pe pagina de internet a instituţiei şi la sediul primăriilor;

e) asigură, prin agenţii de inundaţii, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase şi întocmirea şi transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor Anexelor nr. 8 şi 9 la prezentul regulament;

f) asigură, prin consiliile locale, fondurile necesare pentru constituirea şi completarea stocurilor de materiale şi mijloace de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriilor, pentru întreţinerea şi repararea construcţiilor hidrotehnice din administrare proprie şi întreţinerea albiilor cursurilor de apă în zona localităţilor;

g) asigură realizarea şi întreţinerea corespunzătoare a şanţurilor şi rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albiile cursurilor de apă, din secţiunile de scurgere a podurilor şi podeţelor;

h) dispun agenţilor de inundaţii afişarea în locuri publice a semnificaţiei codurilor de culori pentru avertizările meteorologice şi hidrologice precum şi semnificaţia semnalelelor de alarmare acustică a populaţiei;

i) asigură, prin Serviciile voluntare pentru situații de urgență, supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localității pentru prevenirea inundațiilor;
j) organizează anual și ori de câte ori este nevoie instruiri ale membrilor Comitetului local asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunelor;
k) asigură fondurile necesare dotării Serviciilor voluntare pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice;
l) asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică.

Comitetul local pentru situații de urgență îndeplinește următoarele atribuții:
a) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
b) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale.

2.1 AGENTUL DE INUNDAȚII și principalele atribuții

Șeful Serviciului voluntar pentru situații de urgență îndeplinește funcția de agent de inundații la nivelul unității administrativ teritoriale.

Atribuțiile agentului de inundații:
a) *colaborează permanent cu agentul hidrotehnic* din cadrul unității teritoriale de gospodărire a apelor (Sistem de Gospodărire a Apelor, Sistem Hidrotehnic) pentru aspecte privind starea tehnică și funcțională a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare și a cursurilor de apă de pe raza unității administrativ-teritoriale;
b) *asigură întocmirea Planului local* de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din aceste planuri la sediul primăriilor și pe pagina de internet a instituției;
c) *asigură întocmirea și transmiterea Rapoartelor operative și a celor de sinteză privind efectele fenomenelor hidrologice periculoase, conform prevederilor* Anexelor nr. 8 și 9 din Regulamentul privind gestionarea situațiilor generate de inundații, aprobat prin Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.1.422/192/2012;
d) *asigură organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației* asupra riscului pe care-l prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;
e) *asigură afișarea în locuri publice* a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației.

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

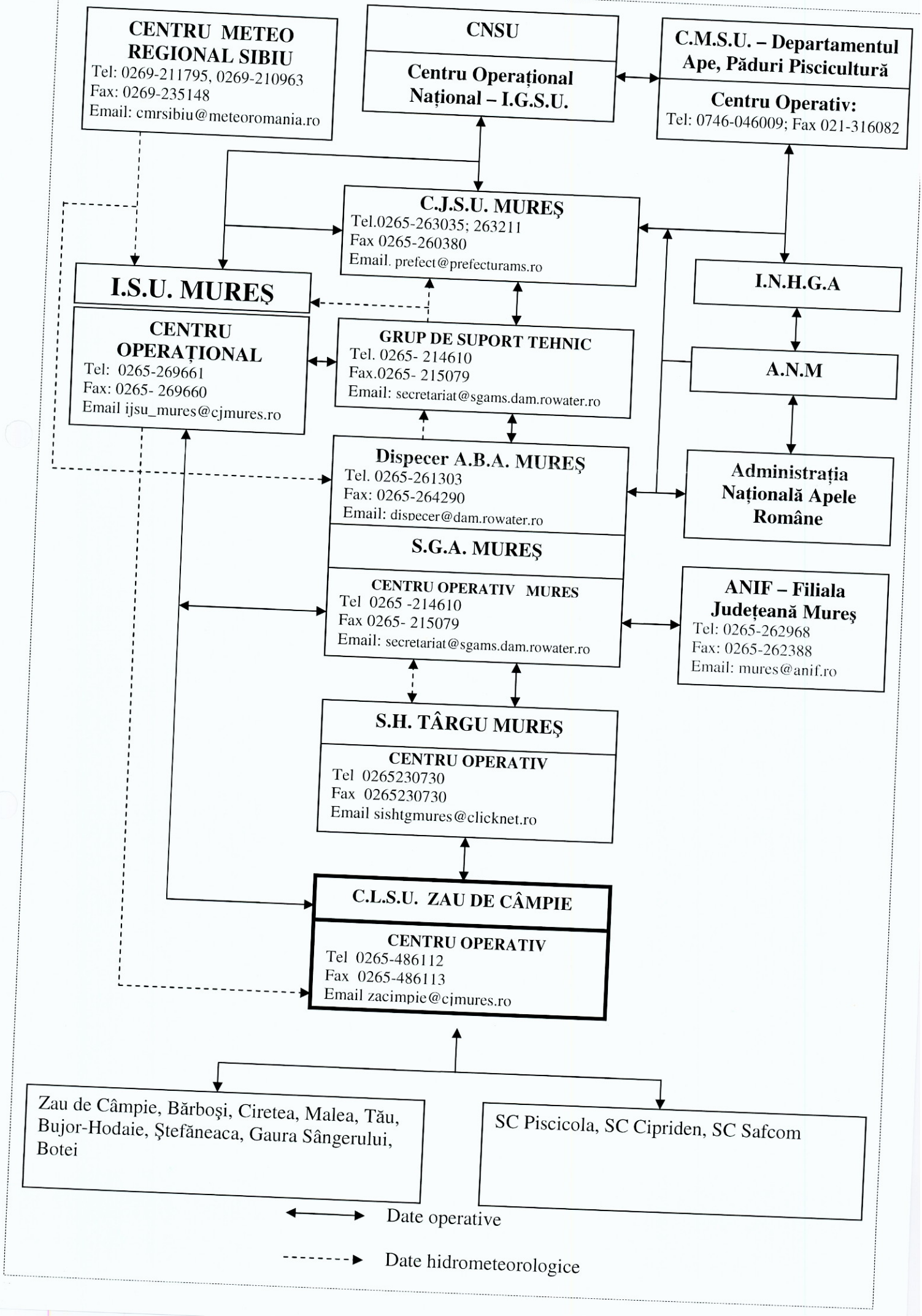
Locul C.Op. unde se instituie permanența	Telefoane	Alte locații unde se mai pot transmite și primi informații			
		Poliție	Școală	Altă locație	Altă locație
1	2	3	4	5	6
SEDIUL PRIMĂRIEI	- fix 0265486112 - fax 0265486113 e-mail zaucimpie@cjmures	- fix 0265486155 - fax - e-mail	- fix 0265486006 - fax 0265486006 - e-mail	- fix - fax - e-mail	- fix - fax - e-mail

(În rubrica 1 se înscrie locul unde în caz de ape mari se pot primi 24 de ore din 24, avertizări, prognoze, dispoziții, decizii, informații prin telefon, fax, e-mail, etc. În rubricile 3,4,5,6 se vor înscrie – telefoane, faxuri, e-mailuri de la alte locații în care se poate stabili legătura cu o persoană competentă în caz că locul înscris la rubrica 1 nu este disponibil ca exemplu Sediu Poliție, Școala, Cămin Cultural etc.)

4. Tabel cu personalul ce încadrează SVSU din partea Consiliului local al comunei ZAU DE CIMPIE

Agent Inundații (Șef SVSU), membri SVSU și membrii formației (lor) de intervenție alcătuită (e) din localnici voluntari	Personal care asigură permanența la locul (locurile) stabilit(e) la pct. 3	Responsabil cu evacuarea populației și asigurarea spațiilor de cazare temporare	Responsabil cu întocmirea„ **Rapoartelor operative"** care se transmit la I.S.U. Mureș și la Centrul operativ al S.G.A. Mureș
- CIAN PUIU FLORIAN agent inundații - com ZAU DE CIMPIE; tel.ac. 0265486245 tel.mob. 0762009429 - CALUGAR SIMI membru SVSU com. ZAU DE CIMPIE TEL 0762009 433 - HARSAN EMIL voluntar - com. ZAU DE CIMPIE tel. 0743618943 -FERENCZI SANDOR, com ZAU DE CIMPIE, TEL 0265486246, 0741098337	- SIMIONCA OANA ANCUTA secretar - GOGA CORNEL agent agricol	- viceprimar GREU VASILE	- CIAN PUIU FLORIAN agent inundații sau SIMIONCA OANA ANCUTA secretar

Schema fluxului informațional, operativ - decizional



6. Măsuri preventive şi operative pentru managementul situaţiilor de urgenţă în caz de inundaţii la nivel local

I. Măsuri preventive

1. Organizarea fluxului informaţional pentru avertizarea-alarmarea populaţiei din zonele de risc la inundaţii:
- numirea şi instruirea personalului care asigură alarmarea populaţiei din satele aparţinătoare;
- numirea personalului responsabil pentru acţionarea echipamentelor de alarmare;
- stabilirea personalului care execută serviciul de permanenţă şi a locului unde se execută permanenţa.
2. Elaborarea, prin agentul de inundaţii, a planului local de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale:
- identificarea tuturor surselor de risc la inundaţii aflate pe raza unităţii administrativ-teritoriale;
- afişarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.
3. Întocmirea Planului de evacuare a populaţiei şi bunurilor în situaţii de urgenţă.
4. Constituirea şi completarea stocurilor de materiale şi mijloace de intervenţie în caz de inundaţii:
- Încheierea de convenţii cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situaţii de urgenţă.
5. Organizarea periodică, prin agentul de inundaţii, a adunărilor cetăţeneşti pentru conştientizarea populaţiei asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetăţean pentru apărarea vieţii şi a bunurilor materiale.
6. Realizarea şi întreţinerea şanţurilor şi rigolelor de scurgere.
7. Întreţinerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localităţii (îndepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albii şi din secţiunile podurilor şi podeţelor).
8. Interzicerea amplasării unor noi locuinţe în zonele cu risc la inundaţii.
9. Organizarea periodică a exerciţiilor de simulare a inundaţiilor.

II. Măsuri operative

COD GALBEN PENTRU INUNDAŢII

1. Convocarea în şedinţă extraordinară a CLSU în funcţie de situaţia concretă din teren.
2. Instituirea permanenţei la sediul primăriei.
3. Avertizarea populaţiei şi a obiectivelor din zonele de risc la inundaţii.
4. Îndepărtarea blocajelor din secţiunile podurilor şi podeţelor de pe formaţiunile torenţiale, de pe văi nepermanente.
5. Monitorizarea cursurilor de apă şi a construcţiilor hidrotehnice de pe raza unităţilor administrativ-teritoriale.

COD PORTOCALIU PENTRU INUNDAŢII

1. Convocarea şedinţei extraordinare a CLSU ori de câte ori situaţia o impune.
2. Instituirea permanenţei la sediul primăriei.
3. Asigurarea funcţionării fluxului informaţional între CLSU şi Centrul Operaţţional al IJSU şi Centrul Operativ al SGA
- elaborarea Rapoartelor operative prin agenţii de inundaţii.
4. Avertizarea-alarmarea populaţiei din zonele de risc la inundaţii.
5. Luarea măsurilor de limitare a efectelor inundaţiilor:
- Asigurarea patrulării cursurilor de apă şi digurilor;
- Evitarea blocajelor pe cursurilor de apă şi formaţiunilor torenţiale;
- Interzicerea efectuării unor breşe în diguri sau baraje;
- Asigurarea participării cetăţenilor la acţiunile de intervenţie operativă;
- Asigurarea supravegherii podurilor şi podeţelor cu secţiuni subdimensionate;
- Evacuarea populaţiei şi animalelor dacă evoluţia fenomenelor periculoase o impune;
- Evacuarea apei acumulate în imobile.

COD ROŞU PENTRU INUNDAŢII

1. Convocarea în şedinţă extraordinară a CLSU ori de câte ori situaţia o impune;
2. Instituirea permanenţei la sediul primăriei ;

3. Avertizarea-alarmarea populației din zonele cu risc la inundații;
4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU, Centrul Operațional al IJSU şi Centrul Operativ al SGA:

- Elaborarea şi 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 şi a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă.
7. Evacuarea populației şi animalelor, asigurarea cazării populației, adăpostirea animalelor, distribuirea de apă potabilă şi alimente.

III. Măsuri de reabilitare

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

7.Tabel cu stocul minim de mijloace şi materiale de apărare existente la C.L.S.U. al ZAU DE CIMPIE

Nr. crt.	Denumirea materialelor şi mijloacelor de intervenţie	U.M.	Necesar	Existent	Deficit
1	2	3	4	5	6
MATERIALE DE APĂRARE					
1	Saci de 50/80 mm din cânepă sau iută	buc	500	300	200
2	Sfoara pentru legat saci	50 cm	500	300	200
3	Funii pentru asigurarea oamenilor	kg	5	-	5
4	Lanterne	2 buc	2	2	-
5	Cazmale cu cozi	buc	10	10	-
6	Lopeti cu cozi	buc	10	10	-
7	Tarnacoape cu cozi	buc	10	10	-
8	Sape cu cozi	buc	5	2	3
9	Furci de fier	buc.	10	10	-
10	Cangi de fier	buc	3	1	2
11	Roabe metalice	buc	1	1	1
12	Targi din lemn	buc	2	2	-
13	Cleste de cuie	buc	2	2	2
14	Patent izolant	buc	2	-	2
15	Topoare	buc	10	10	-
16	Fierastraie de mana	buc	2	-	2
17	Forfece detaiat plasa	buc	2	-	2
18	Barci din fibra de sticla	buc	1	-	1
19	Bormasina electrica	buc	1	1	-
20	Grup electrogen portabil	buc	1	1	-
21	Reflectoare portabile	buc.	1	-	1
22	Motopompa portabila	buc	1	1	-
23	Cisme cauciuc scurte	perechi	10	10	-
24	Cisme de cauciuc lungi	perechi	10	-	10
25	Mantale de ploaie cu gluga	buc	10	-	10
26	Salopete din doc	buc	10	-	10
27	Manusi de propectie	buc	10	-	10
28	Veste de salvare	buc	10	-	10
29	Colaci de salvare	buc	10	-	10
30	Centura de salvare	buc	10	-	10
31	Pieptar avertizor (reflectorizant)	buc	10	-	10
32	Filtru rapid pentru apa	buc.	10	-	10
33	Ferastrau pentru gheata	buc	1	-	1
34	Prajini din lemn de esenta tare	buc	5	-	5
35	Rangi din fier de 2-4 m lungime	buc	3	-	3
36	Masti contra gazelor	buc	10	-	10
37	Radiotelefoane mobile fixe si portabile	buc.	2	-	2

8.Tabel cu date caracteristice pentru operatiuni operative

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ZAU DE CIMPIE

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE

Nr crt	Cod siruța	COMITETUL LOCAL	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale Surse de risc la inundații: avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc.	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare CA F1 / CI F2 / CP F3 COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU	Amplasament stație hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare CA F1 / CI F2 / CP F3 praguri critice la precipitații COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU	Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente. Caracteristici tehnice	Asigurările de calcul și de verificare ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu debitele proiectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		BAZINUL HIDROGRAFIC MURES								25 l /mp 1 h 45 l /mp 3 h	35 l /mp 1 oră 60 l /mp 3 ore	50 l /mp 1 oră 80 l /mp 3 ore				
		CENTRU COMUNA Sat ZAU	1.Lacul ZAU DE C. a) dig	Primarie 02654861 12 02654861 13										2 case,2 gospodarii,3 cladiri SC Piscicola	Dig L100 m l 4 m H 2 m Eroziune Infiltratii SC Piscicola 1950	
			2Paraul Barsana	Primarie 02654861 12 02654862 23										10 case cu 10 gospodarii		
			3.Paraul de Cimpie VI-1-78	Primarie 02654861 12 02654861 13					Mihesu de Cimpie	250	300	350	½ h	21 locuinte,26 gospodarii,depozit de seminte,magazin metalocimice SC Termoplast Ferma Tirec Ludovic 100 ha teren	Diguri L 5 Km l 4 m H 2 m Eroziune Infiltratii Primaria 2003	
			Paraul Babelor	Primarie O2654861 12 02654861 13										12 case,12 gospodarii		
		LOCALITATEA ZAU	Paraul Tau Popi											6 case 6 gospodarii Sc. Cipridenm		
		Sat Bujor Hodaie	Lacul Bujor 1 Dig	Primarie 02654861 12 O2654861 13 Primarie 02654861										1 locuinta cu 1 gospodarie 1 magazie SC Piscicola	Dig L 120 m l 3 m H 2 m Eroziune Infiltratii SC Piscicola 1950	

			Sat Botei	Paraul Valea Botei	Primarie 0265486112 0265486113										10 case,10 gospodarii 50 ha teren		
			Sat Barbosi	Paraul Sarchi VI-1-78-6	Primarie O265486112 0265484113										15 locuinte 15 gospodarii Ferma V.D.MEIJDEN AGROACTIV SRL 100 HA teren		
				Paraul Valea Popi	Primarie O265486112 0265486113										3 locuinte,3 gospodarii 50 ha teren		
			Sat Tau	Paraul Sarchi VI-1-78-6	Primarie O265486112 0265486113										9 locuinte.9 gospodarii 50 ha teren		

PRIMAR

Jurian Alexandru

PREŞEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ ZAU DE cIMPIE

ROMÂNIA COMUNA ZAU DE CÂMPIE 1 Jud. MUREŞ

8.1. Semnificația Mărimilor Caracteristice de Apărare și a Codurilor de Culori pentru Atenționarea Hidrologică

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 periclitate, 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 gospodării 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 şi sloiurile curg pe cursul de apă şi apar mici îngrămădiri;
b) ***FAZA a II-a*** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează şi 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 RESTRICȚII - 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.

9. Lista podurilor şi podeţelor cu secţiuni de scurgere subdimensionate la care se asigură supravegherea permanentă de către primărie pe timpul apelor mari.

Nr.crt.	Poduri şi podeţe – cursuri de apă	Localizare
1	Pod rutier – peste Paraul de Cimpie	Centrul comunei
2	Pod rutier-peste Paraul Sarchi	Sat Barbosi
3	Pod rutier Gaura Singerului	Sat Gaura Singerului

10. Acumulări din categoria C şi D, de pe raza localităţii

Nr. crt.	Denumire acumulare	Curs de apă	Deţinător	Obiective potenţial afectabile	Responsabil din partea SGA Mureş
1	Tau Zaului	Pr. de Câmpie	SC.Piscicola	30 gospodării, 1 magazine, 100 ha teren agricol	