

APROBAT,
PREȘEDINTE C.J.S.U. SUCEAVA

PREFECT

Florin SINESCU


AVIZAT,

I.J.S.U. „BUCOVINA” SUCEAVA

Col. dr.

Dan HOFFMAN



G.S.T. SUCEAVA

Șef Grup de Suport Tehnic
DIRECTOR S.G.A. SUCEAVA
Ing. Corneliu VORNICU



PLAN

DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR,
GHEȚURILOR ȘI POLUĂRILOR ACCIDENTALE
al C.L.S.U. BOROAIA



Președinte C.L.S.U.,

Primar,

Vasile BERARIU

Nr. 3350 din 30.09.2013

2014 - 2017



ROMANIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA BOROIA
•PRIMAR-

DISPOZIȚIE

privind reorganizarea Comitetului local pentru situații de urgență și a centrului operativ cu activitate temporară

Ing. Vasile Berariu, primar al Comunei Boroia. Județul Suceava

Având în vedere:

- referatul nr. 1950 din 25.06.2012 întocmit de domnul Predoaia Vasile Remus, secretarul comunei Boroia

- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 21/15.04 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, ale Hotărârii Guvernului Nr. 1491/09.09 2004 pentru aprobarea Regulamentului -cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

In temeiul art.63 alin. (1), lit.a. și al art. 68 alin.(1) din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare

DISPUN:

Art.1 Se reconstituie Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Boroia, conform Anexei nr. 1.

Art.2 Se reconstituie Centru operativ cu activitate temporară al comunei Boroia, conform Anexei nr. 2.

Art.3 Comitetul Comunal BOROIA pentru Situații de Urgență se întrunește semestrial și ori de câte ori situația impune, la convocarea președintelui și își desfășoară activitatea în baza Regulamentului propriu de organizare și funcționare conform anexei 3

Art.4 Centrul operativ cu activitate temporară al comunei BOROIA asigură secretariatul tehnic al Comitetului Comunal pentru Situații de Urgență .

Art.5 Anexele 1,2 și 3 fac parte integrantă din prezenta Dispoziție

Art.6 Cu data Intrării în vigoare a prezentei dispoziții se abrogă Dispoziția primarului nr. 28 din 15.03.2010.

Art.7 Secretarul comunei BOROIA va comunica prezenta decizie persoanelor și instituțiilor implicate în îndeplinirea prevederilor acestui act normativ.

PRIMAR,
ing.Vasile BERARIU



Boroia, 25.06.2012
Nr. 146

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL COMUNEI
Remus Vasile PREDOAIA

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI BOROAIA

COMITETUL LOCAL BOROAIA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

<u>PREȘEDINTE:</u>	VASÎLE BERARIU	- Primarul comunei
<u>VICEPREȘEDINTE</u>	BUTNARIU CRISTIAN CONSTANTIN	- Viceprimar

MEMBRI! :

• PREDOAIA VASILE REMUS	- Secretarul comunei
- MOROȘAN LUCIA	Directorul Școlii cu clasele I-VIII
nr. 1 Vasile Tomegea	
- STRUJAN CONSTANTIN	- bibliotecar (atribuții situații de
urgență)	
- MOCANU VALERIA	- Medic medicina de familie
- PAVEL ION	- Medic veterinar
-APARASCHIVEI VASILE	- Șeful postului de poliție
- SIBECHI MIHAI	- Oficiant postai
- COVATARU OVIDIU	
S.R.L	Administrator SC COVEX
- MACOVEIGHEORGHE	
MACOVEI S.R.L	Administrator SC SIST PROD

CONSULTANT! ;

- BALTAG ION	- Șef canton Suseni
- BERARU VASILE	- Șef S.V.S.U.

ANEXA NR. 2
LA DISPOZIȚIA PRIMARULUI NR. 146 DIN 25.06.2012

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA COMUNEI BOROAIA

CENTRU OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ
AL COMUNEI BOROAIA

<u>ȘEF CENTRU</u>	- DĂNILESCU VASILE	- consilier urbanism
<u>MEMBRII</u>	- PARFENIE VASILE	- consilier superior
	- DOBRANSCHI DUMITRU	- referent superior

Activitatea persoanelor din compunerea Centrului operativ se va desfășura în
Punctul de conducere comuna! BOROAIA.

1.3 COMPONENTA NOMINALĂ A SVSU

Şef serviciu - Beraru V Vasile *

Şef compartiment prevenire Monoranu Vasile

Compartiment prevenire

- Drîngu Dan
- Baltag Silviu
- Pintilescu Costică
- Toma Petru
- Monoranu V Vlad
- Sănduleasa Constantin
- Dencef Florin
- Mironeasa Gheorghe
- Zaharia V Mihai
- Musca A Pavel
- Horga I Valeriu
- Ilie Gheorghită
- Apetrei I Constantin
- Sofron Gheorghe
- Pintilescu Constantin
- Dencef Cristian
- Purdilă Vasile
- Vlas Gheorghe
- Dencef I Valentin
- Brustureanu Adrian
- Apetroaie Constantin
- Ungureanu Victor Neculaie
- Handragel Gheorghe
- Balaban Constantin

Şef formaţie de intervenţie = Beraru V Vasile*

Grupa de intervenţie la autospeciala MAGIRUS

Şef Grupa intervenţie= Pintilescu Gheorghită*

- Monoranu C Vasile
- Sofron Gheorghe
- Pintilescu C Constantin
- Muscă A Pavel
- Sănduleasa Constantin
- Zaharia V Mihai

Echipă de înştiinţare alarmare

- Ungureanu Gh. Vasile
- Monoranu V Vlad
- Vlas Gheorghe

Echipă de cercetare căutare

- **Brustureanu Adrian**
- **Dencef Cristian**
- **Apetri Constantin***

Echipă deblocare salvare

- **Apetroaie Ionuț Bogdan**
- **Pintilie Bogdan Andrei**
- **Carp Vasile**

Echipă sanitară

- **Handragel Gheorghe***
- **Ilie Gheorghiuță**
- **Carp Mihai**

Echipă protecție CRBN

- **Carp Gheorghe**
- **Ungureanu Victor Nicolae**
- **Toma Petru**

Echipă transmisiuni

- **Baltag C Silviu**
- **Apetroaie Constantin***
- **Dencef Valentin**

Echipă evacuare

- **Drîngu Dănuț**
- **Pintilescu Costică**
- **Dencef Florin**

Echipă de suport logistic

- **Purdilă C Vasile**
- **Balaban Constantin**
- **Strujan Daniel**
- **Carp Petru**

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR
Vasile BERARIU

1.5 ATRIBUȚIILE AGENTULUI DE INUNDAȚII

În conformitate cu prevederile ordinului comun MAI/MMP nr.192/1422 din 2012 șeful Serviciului voluntar pentru situații de urgență îndeplinește funcția de agent de inundații la nivelul unității administrativ teritoriale având următoarele atribuții:

- n Întocmește și actualizează planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale și de evacuare în situații de urgență, afișarea extraselor din aceste planuri pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor;
- n Asigură, prin Serviciul voluntar pentru situații de urgență, supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localității pentru prevenirea inundațiilor ;
- n Centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea și transmiterea rapoartelor operative potrivit prevederilor legale;
- n Organizează și desfășoară permanent acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;
- n Urmărește realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;
- n Asigură afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice și a semnificației semnalelor acustice de alarmare a populației;
- n Colaborează permanent cu agenții hidrotehnici ai A.N.A.R. în ceea ce privește starea construcțiilor hidrotehnice și a cursurilor de apă de pe raza localităților, precum și efectele inundațiilor;
- n Solicită fondurile necesare dotării Serviciului voluntar pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații aaglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice;
- n Îndeplinește și alte atribuții specifice stabilite de către primar prin fișa postului.

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

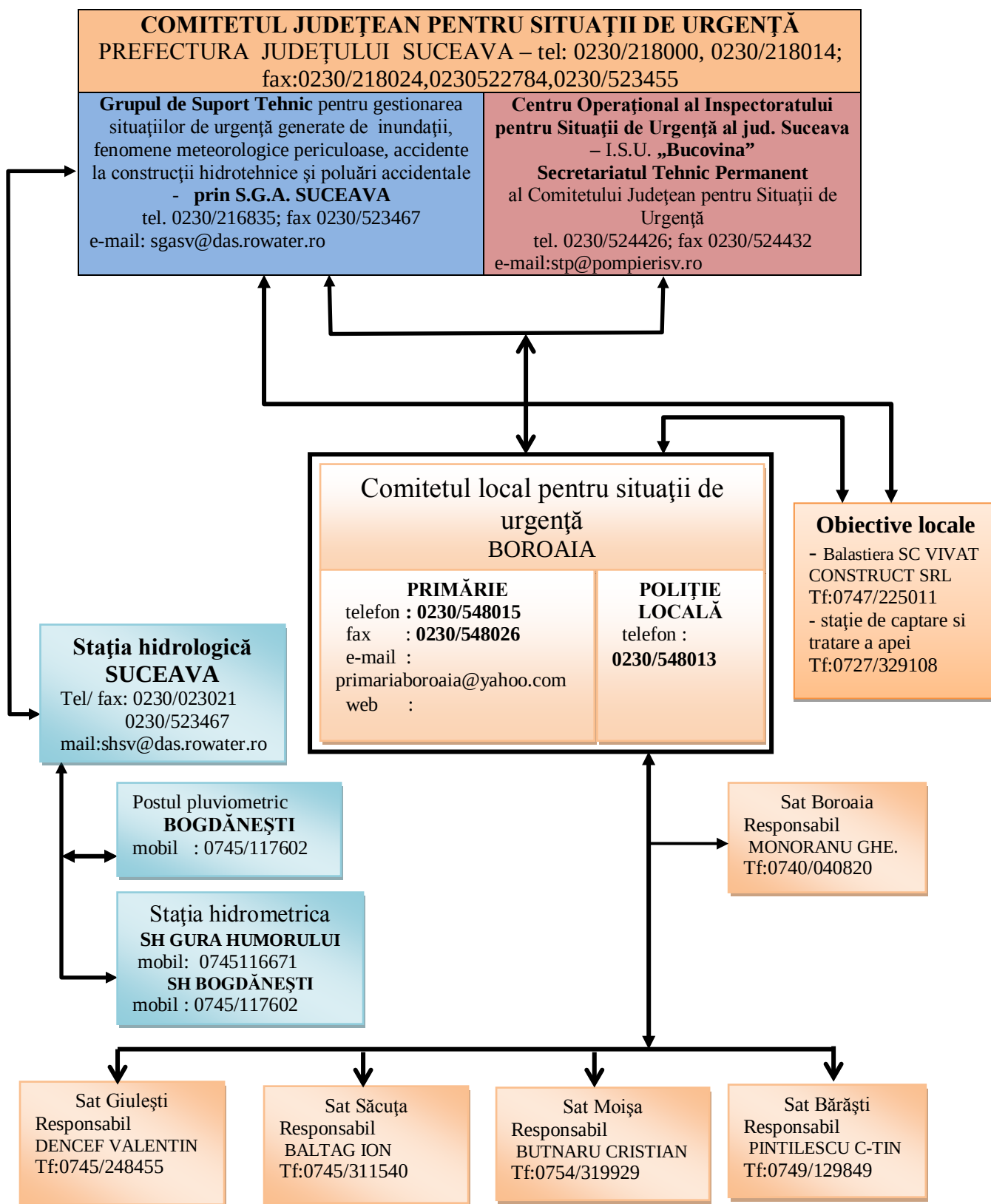
Vasile BERARIU

TABEL NOMINAL CU COMPONENTA NOMINALĂ A C.L..S.U.

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCTIA		ADRESA	
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
1.	BERARIU VASILE	Președinte	Primar	BOROAIA Tel: 0230/548016	BOROAIA Tel: 0722/803450
2.	BUTNARU CRISTIAN CONSTANTIN	Vicepreședinte	Viceprimar	BOROAIA Tel: 0230/548026	BOROAIA Tel: 0754/319929
3.	PREDOAIA VASILE REMUS	Secretar	Secretar	BOROAIA Tel: 0230/548015	BOROAIA Tel: 0742704257
4.	MOROȘANU LUCIA	Membru	Director coordonator	BOROAIA Tel: 0230/548018	BOROAIA Tel: 0745/290290
5.	STRUJAN CONSTANTIN	Membru	Bibliotecar	BOROAIA Tel: 0230/548015	BOROAIA Tel: 0754/050498
6.	MOCANU VALERIA	Membru	Medic de familie	BOROAIA Tel: 0230/548802	BOROAIA Tel: 0745/643218
7.	PAVEL ION	Membru	Medic veterinar	BOROAIA Tel: 0756/598307	BOROAIA Tel: 0756/598307
8.	APARASCHIVEI VASILE	Membru	Șef post poliție	BOROAIA Tel: 0230/548013	BOROAIA Tel: 0742265845
9.	MACOVEI GHEORGHE	Membru	Director SC SIST PROD MACOVEI	BOROAIA Tel: 0230/548004	BOROAIA Tel: 07440551285
10.	COVATARU OVIDIU	Membru	Director SC COVEX SRL	BOROAIA Tel: 0230/548048	BOROAIA Tel: 0744476774
11.	SIBECHI MIHAI	Membru	Oficiant poștal	BOROAIA Tel: 0230/548018	BOROAIA Tel: 0756126352

**NUMERELE DE TELEFON, FAX ADRESELE DE E-MAIL ALE PERMANENȚEI UNDE SE POT
TRANSMITE AVERTIZĂRI, PROGNOZE, DECIZII, DISPOZIȚII ȘI INFORMAȚII**

Nr. crt.	Denumirea instituției	Număr de telefon	Număr fax	Adresa e-mail
1.	Primărie	0230/548016	0230/548026	primariaboroaia@yahoo.com
2.	Postul de poliție	0230/548013	0230/548013	
3.	Primar	0230/548015	0230/548015	primariaboroaia@yahoo.com



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BOROAIA						
PERIOADA DE PLAN : 2014 - 2017						
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVEL LOCAL						
Măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice	Măsuri la atingerea :	Măsuri la atingerea :	Măsuri la atingerea :	Măsuri după ieșirea din starea de apărare (după retragerea apelor mari)	Formații de intervenție cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă (alcătuite din localnici sau de la sistemele hidrotehnice pentru lucrările proprii)	Responsabili cu acțiunile de apărare:
- locul în care este amplasat mijlocul de alarmare; - semnalul folosit pentru alarmarea populației; - responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare (nume-prenume) etc.	- cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri - pragurilor de avertizare la precipitații	- cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri - pragurilor de agravare la precipitații	- cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri - “Meteor roșu “ pentru precipitații			- cu evacuarea și cazarea populației; - asigurarea permanenței la primărie; - cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative
0	1	2	3	4	5	6
Amplasarea mijlocului de alarmare: - SIRENĂ 5,5 KW – sat Boroaia Coș Centrala termică Responsabil cu acționarea mijloacelor de alarmare: - Beraru Vasile - sirenă – sat Boroaia - Ciorobotea Paul- clopot - sat Boroaia - Horga Mihai - clopot - sat Bărăști - Chetroi Ștefan - clopot - sat Giulești - Bostan Gheorghe - clopot - sat Moișa - Nechita Vasile - clopot – biserica Boroaia Cot I. MĂSURI PREVENTIVE 1. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații: 2. Numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare; numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare; 3. Stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența. 4. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale: 5. Identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale; 6. Afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare. 7. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență. 8. Afișarea la sediul primăriei a planului de situație al localității cu amplasarea zonelor inundabile, căilor și zonelor de evacuare a populației și animalelor. 9. Constituirea și completarea stocurilor de	II. MĂSURI OPERATIVE A.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD GALBEN (CA, faza I de apărare la diguri, faza I de apărare la ghețuri) 1.Convocarea în ședință extraordi-nară a CLSU (în funcție de situația concretă din teren); 2.Instituirea permanenței la sediul primăriei (în funcție de situația concretă din teren); 3.Avertizarea populației și a altor factori interesați din zone potențial afectabile din revărsări de pâraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. 4.Verificarea legăturilor de transmisie cu Secretariatul Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență “Bucovina” al jud. Suceava – 112 tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) 5.Verificarea mijloacelor de alarmare și instituirea echipelor de alarmare; 6.Înștiințarea membrilor Comitetului local pentru situații de urgență despre probabilitatea creșterii nivelurilor pe cursurile de apă; 7.Îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor sau a blocajelor de orice fel din albiile și de pe malurile cursurilor de apă, din secțiunile podurilor și podețelor, de pe formațiunile torențiale, de pe văile nepermanente și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole. 8.Îndepărtarea materialului lemnos rezultat din exploatarea perdelelor de protecție), a utilajelor și animalelor din zonele dig – mal și de pe insule. 9. Monitorizarea cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice de pe raza unităților administrativ-teritoriale. B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice	II. MĂSURI OPERATIVE C.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD PORTOCALIU (CI, faza II de apărare la diguri, faza II de apărare la ghețuri) 1.Convocarea, în ședință extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun. 2.Avertizarea populației, cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații. 3. Asigurarea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit precum și a bunei funcționări a mijloacelor de comunicații (activarea C.O.A.T.). 4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații; 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 și transportul lor în zonele critice. D. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice - COD PORTOCALIU 1.Informarea periodică a cetățenilor asupra măsurilor întreprinse, precum și a celor necesare a fi luate în continuare. 2.Supravegherea permanentă a cursurilor de apă, digurilor, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri, secțiunii podurilor și podețelor. 3.Evitarea blocajelor pe cursurilor de apă și formațiunilor torențiale; 4. Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje; 5.Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă; 6.Executarea lucrărilor de intervenție operativă în zonele critice pe cursurile de apă și participarea alături de	II. MĂSURI OPERATIVE E.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD ROȘU (CP, faza III de apărare la diguri, faza III de apărare la ghețuri) 1.Convocarea în ședință extraordinară a CLSU ori de câte ori situația o impune 2.Asigurarea permanenței la primărie cu personal instruit. 3.Avertizarea populației din toate localitățile aparținătoare. 4.Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații; 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 5.Transportul materialelor, mijloacelor și forțelor de intervenție în zonele critice. 6. Pregătirea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuințelor. 7. Pregătirea spațiilor și mijloacelor pentru evacuarea populației și animalelor. 8. Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumurile forestiere. 9. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici si supravegherea permanenta a acestora. Efectuarea pregolirilor dacă acestea sunt necesare cu asistență tehnică a specialiștilor de la SGA Suceava. F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice - COD ROȘU 1.Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici,	III. MĂSURI DE REFACERE 1.Evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații și participarea în comisiile numite de prefectul județului pentru validarea evaluării. - conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic). - sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului. 2.Avizarea Proceselor Verbale de calamități întocmite de deținătorii de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor. 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.Interzicerea efectuării de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără aprobarea CMSU-MMSC. 6.Curățirea și igienizarea surselor de alimentare cu apă; 7.Evacuarea apelor din inundații și bălțiri; 8.Aplicarea măsurilor sanitar-epidemice necesare; 9.Ridicarea restricțiilor de circulație și refacerea căilor de comunicație; 10.Repunerea în funcțiune a instalațiilor industriale; 11.Refacerea obiectivelor sociale; 12.Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor sau repararea acestora; 13.Primirea, înregistrarea și distribuirea eventualelor ajutoare umanitare; 14.Demolarea construcțiilor hidrotehnice provizorii de apărare; 15.Continuarea asigurării cazării celor a căror locuințe au fost distruse; 16.Marcarea nivelurilor atinse de viituri, după trecerea apelor mari (reconstituirea viiturilor); 17.Elaborarea <u>Rapoartelor de Sinteză</u> privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor și transmiterea acestora conform fluxului	Serviciu voluntari SU: Echipa de specialiști pentru prevenire: Sat Boroaia · Drîngu Dan · Baltag Silviu · Pintilescu Costică · Toma Petru · Monoranu V Vlad · Sănduleasa Constantin Sat Moișa · Dencef Florin · Mironeasa Gheorghe · Zaharia V Mihai · Musca A Pavel · Horga I Valeriu Sat Sacuța: · Ilie Gheorghîță · Apetrei Constantin · Sofron Gheorghe · Pintilescu Constantin Sat Bărăști · Dencef Cristian · Purdilă Vasile · Vlas Gheorghe · Dencef I Valentin · Brustureanu Adrian Sat Giulești · Apetroaie Constantin · Ungureanu Victor · Neculaie · Handragel Gheorghe · Balaban Constantin Echipa de intervenție la inundații sau înec: · Monoranu C Vasile · Sofron Gheorghe · Pintilescu C Constantin · Muscă A Pavel · Sănduleasa Constantin	Responsabil cu apărarea: BERARU VASILE Înlocuitor: PINTILESCU GHEORGHE Responsabil cu evacuarea și cazarea populației: - Drîngu Dănuț - Pintilescu Costică - Dencef Florin Asigurarea permanenței la primărie: - Dănilescu Vasile - Parfenie Vasile - Dobranschi Dumitru Responsabil cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative: Butnaru Cristian Constantin Puncte de afișare a instrucțiunilor de evacuare a populație și bunurilor Primărie Biserici Școli Spații comerciale Semnal de alarmare a populației Sirena Clopotele bisericilor Telefonie fixă și mobilă

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BOROAIA						
PERIOADA DE PLAN : 2014 - 2017						
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVEL LOCAL						
Măsuri pentru avertizarea-alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice - locul în care este amplasat mijlocul de alarmare; - semnalul folosit pentru alarmarea populației; - responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare (nume-prenume) etc.	Măsuri la atingerea :	Măsuri la atingerea :	Măsuri la atingerea :	Măsuri după ieșirea din starea de apărare (după retragerea apelor mari)	Formații de intervenție cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă (alcătuite din localnici sau de la sistemele hidrotehnice pentru lucrările proprii)	Responsabili cu acțiunile de apărare: - cu evacuarea și cazarea populației; - asigurarea permanenței la primărie; - cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative
0	1	2	3	4	5	6
materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații: 10. Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență. 11. 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. 12. Pregătirea membrilor serviciului voluntar pentru participare la acțiuni operative de intervenție (supravegherea secțiunii podurilor și podețelor, îndepărtarea plutitorilor, supraînălțarea malurilor, supraînălțarea și consolidarea digurilor). 13. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere. 14. 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). 15. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații. 16. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.	- COD GALBEN 1.Supravegherea cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici. 2.Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava –112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza I la ghețuri – gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apă)	deținători de construcții hidrotehnice la lucrările de intervenție operative. - asigurarea scurgerii apelor prin șanțuri și rigole; - îndepărtarea plutitorilor și de-blocarea podurilor și podețelor; - trecerea la măsuri de intervenție prin lucrări provizorii de apărare; 7.Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune; 8.Evacuarea apei acumulate în imobile. 9.Dacă este cazul se cere sprijin de la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență; 10. Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava –112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza II la ghețuri – sloiurile de gheață formează îngrămădiri)	îndepărtarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor etc. 2.Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor. 3.Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate. 4.Ancorarea bunurilor ce nu pot fi evacuate; 5.Restrictii în folosirea fântânilor; 6.Restrictii de circulație pe drumurile afectate; 7.Acordarea asistenței medicale; 8.Asigurarea cu apă și alimente de strictă necesitate; 9.Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava – 112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835;fax 0230/523467) asupra măsurilor întreprinse și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza III la ghețuri – sloiurile s-au blocat formând zăpoare) - în caz de nevoie se solicită sprijin la I.S.U. „Bucovina” Suceava pentru deblocarea zăporului cu explozibil, din aval spre amonte, dacă situația permite; - în caz de pericol iminent se introduce semnalul "ALARMĂ LA DEZASTRE"	informațional, la Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava tel. 0230/216835; fax 0230/523467)	· Zaharia V Mihai Echipa specializată în domeniul cercetare – căutare: · Brustureanu Adrian · Dencef Cristian · Apetri Constantin Echipă specializată în domeniul evacuare – salvare – deblocare: · ApetroaieIonuț Bogdan · Pintilie Bogdan Andrei · Carp Vasile Echipă specializată în domeniul înștiințare – alarmare · Ungureanu Gh. Vasile · Monoranu V Vlad · Vlas Gheorghe Echipă specializată în domeniul salvare și prim-ajutor · Drîngu Dănuț · Pintilescu Costică · Dencef Florin Echipă specializată în domeniul sanitar-veterinar · Handragel Gheorghe* · Ilie Gheorghită · Carp Mihai	

LISTA PODURILOR ȘI PODEȚELOR CU SECȚIUNI DE SCURGERE SUBDIMENSIONATE LA CARE SE ASIGURĂ SUPRAVEGHEREA PERMANENTĂ PE TIMPUL APELOR MARI

Pod pe pr. Săcuța - sat Săcuța, pe DC 13 A, zona Cămin Cultural

Răspunde: Baltag Silviu

Pod pe pr. Săcuța - sat Săcuța pe DC 13 A, zona Școală

Răspunde: Muscă Pavel

Pod pe pr. Săcuța - sat Săcuța pe DC 13 A, zona La PEIL)

Răspunde: Zaharia Mihai

Pod pe pr. Moîșa - sat Moîșa pe DC Neclasificat, zona Vasiliu

Răspunde: Toma Petru

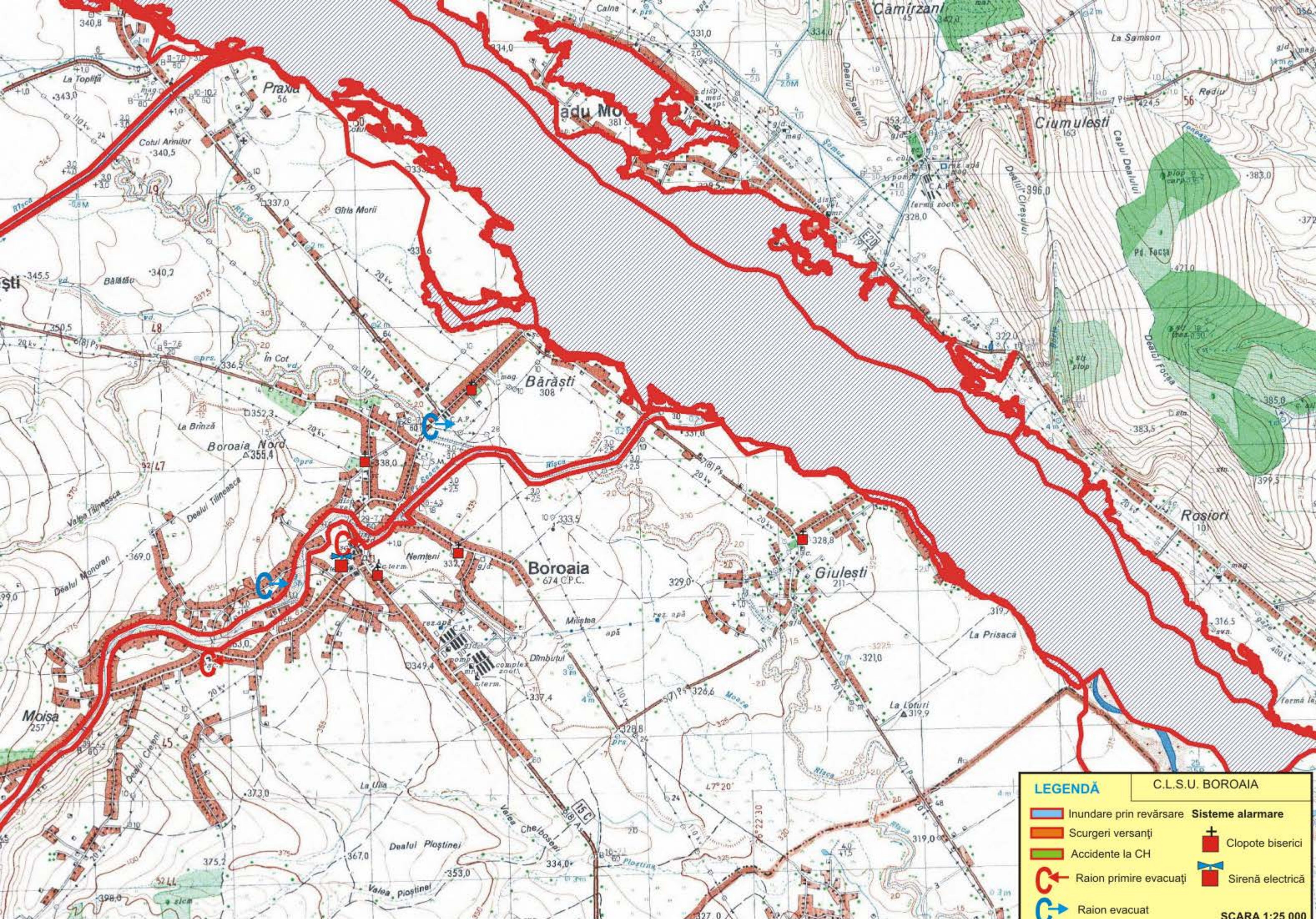
Pod pe pr. Saca - sat Boroaia pe DC 13, zona Filipoaia

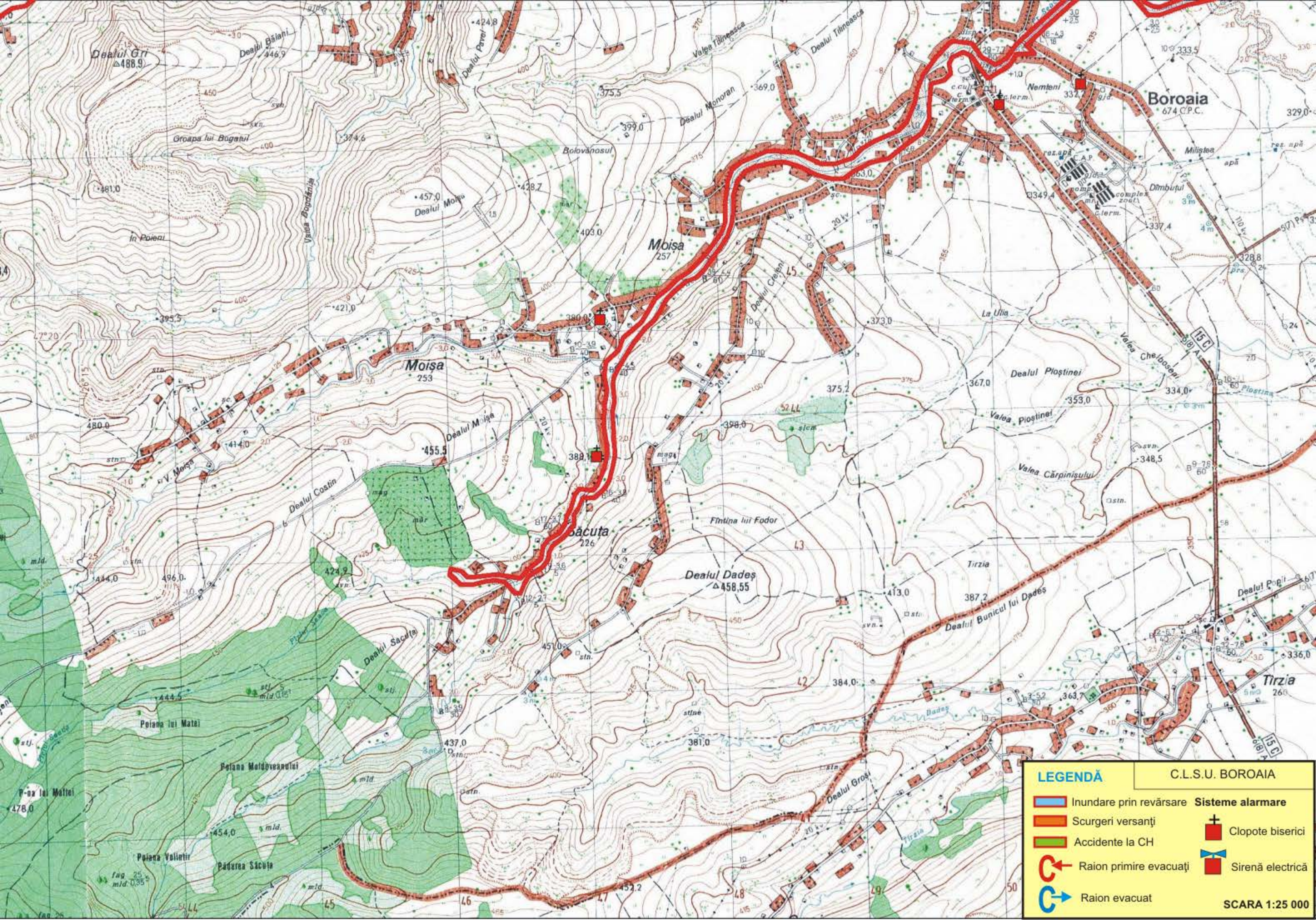
Răspunde: Pintilescu Gheorghică

7. TABEL CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE

Nr. crt.	Denumirea materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport	U/M	CANTITĂȚI			De unde se acoperă deficitul din col.5 în perioadele de intervenții operative
			Necesare	Existente	De completat	
0	1	2	3	4	5	6
A. MATERIALE DE APĂRARE						
10.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m	buc	50		50	SC SIST PROD MACOVEI SRL
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc	50		50	
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,2		0,2	
16.	Dulapi L = 4 m	m.c.	0,5		0,5	
17.	Cozi de lemn pentru unelte	buc.	17		17	
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg	1		1	SC COVEX SRL
19.	Sârmă neagră Φ 2 - 4 mm	kg	8		8	
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg	40		40	
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă	buc	300		300	
21.	Sfoară pentru legat saci	m.l.	150		150	
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	2,1		2,1	SC VIVAT CONSTRUCT SRL
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	mc	60			
25.	Folii de polietilenă	mp	70			SC COVEX
B. CARBURANȚI, LUBREFIANȚI						
	Motorină, benzină, ulei pentru 48 ore funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport	litri	500	500		
C. MIJLOACE DE INTERVENȚIE						
27.	Motofierăstraie (drujbe)	Buc	1	1		
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc	2	2		
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc	5	5		
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc	10	2	8	De la populație
44.	Cazmale cu cozi	buc	20	2	18	De la populație
45.	Lopeți cu cozi	buc	20	2	18	De la populație
46.	Târânoape cu cozi	buc	10	2	8	De la populație
47.	Sape cu cozi	buc	20		20	De la populație
48.	Furci de fier cu cozi	buc	10		10	De la populație
49.	Căngi de fier cu cozi	buc	5		5	De la populație
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau tărgi de lemn	buc	10		10	De la populație

75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc	1	1		
D. MIJLOACE FIXE DIVERSE						
83.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc	1	1		
85.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă)	buc	1		1	SC VIVAT CONSTRUCT SRL
	Utilaj multifuncțional	buc	1		1	
86.	Tractor articulat forestier (TAF)	buc	1		1	
87.	Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție	buc	1		1	
88.	Automacara	buc	1		1	
89.	Autocamion cu remorcă	buc	1		1	
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc	1		1	
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc	1		1	
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per	9	9		
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc	9	9		
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc	9	9		
114.	Veste și colaci de salvare	buc	9	9		
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc	1	1		
E. MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATAREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE						
148.	Vidanje	buc	1		1	PF ANDRIOAIA VASILE
162.	Căngi PSI	buc	3	3		
163.	Măști de gaze	buc	3	3		
165.	Baloți paie	buc	1	1		





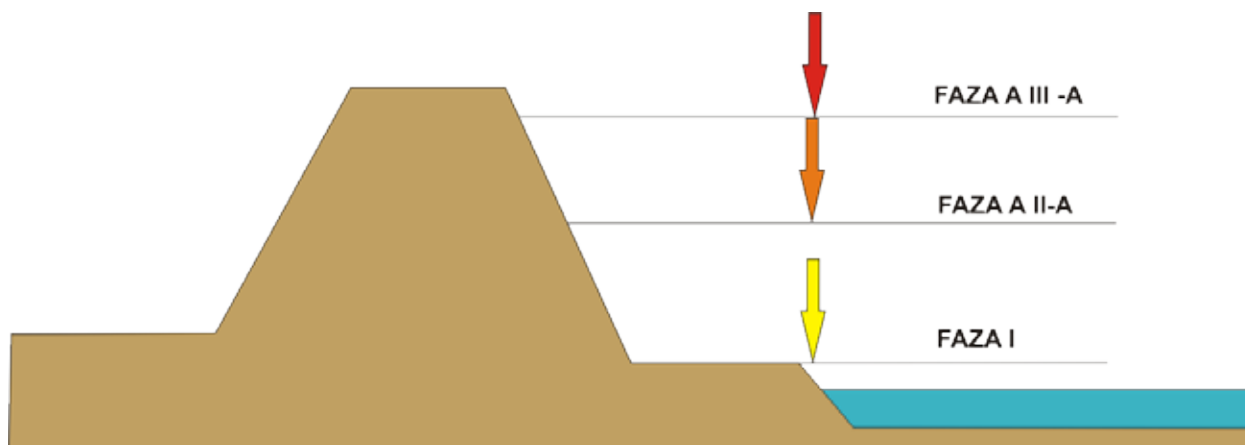
LEGENDĂ

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Inundare prin revărsare | Sisteme alarmare |
| Scurgeri versanţi | Clopote biserici |
| Accidente la CH | Sirenă electrică |
| Raion primire evacuaţi | |
| Raion evacuat | |

C.L.S.U. BOROAIA

SCARA 1:25 000

8.2 MĂRIMI CARACTERISTICE DE APĂRARE



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 debit afluent și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție, denumit în continuare NNR și Cota creastă deversor.

- 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 avariarea gravă sau la ruperea construcției.

d. 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.

8.3 CODURI DE AVERTIZARE

GALBEN



FENOMENE METEOROLOGICE PROGNOZATE

(*averse, descărcări electrice, intensificări de vânt, etc*)

sunt obișnuite pentru zona respectivă dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități (Ex: canalizări subdimensionate în orașe sau scurgeri rapide pe versanți)

FURTUNĂ CONVECTIVĂ MODERATĂ

- cantități de apă:
 - peste 25 l/mp în cel mult 1 oră;
 - sau cel puțin 45 l/mp în 3 ore;
- vânt cu viteze mai mari de 15 m/s.

Risc de creșteri de debite și niveluri

PORTOCALIU



FENOMENE METEOROLOGICE PROGNOZATE

de intensitate mare

(*vânt, ploi abundente, grindină, descărcări electrice*)

FURTUNĂ CONVECTIVĂ PUTERNICĂ

- cantități de apă:
 - peste 35 l/mp în cel mult 1 oră;
 - sau cel puțin 60 l/mp în 3 ore;
- vânt cu viteze mai mari de 20 m/s în rafale;
- probabilitate ridicată de grindină;
- descărcări electrice frecvente.

Risc de viituri pe râurile mici

ROȘU



**FENOMENE METEOROLOGICE PROGNOZATE
de intensitate foarte mare (neobișnuite)
(vânt, ploi abundente, grindină, descărcări electrice)
FURTUNĂ CONVECTIVĂ FOARTE PUTERNICĂ**

- cantități de apă:
 - peste 50 l/mp în cel mult 1 oră;
 - sau cel puțin 80 l/mp în 3 ore;
- vânt cu viteze mai mari de 25 m/s în rafale;
- probabilitate ridicată de grindină;
- descărcări electrice foarte frecvente.

Risc de viituri majore

PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Ce este poluarea accidentală a apei ?

- Deteriorarea bruscă a calității resurselor naturale de apă
- Poluarea majoră – un eveniment care poate produce mari daune oamenilor și mediului prin emisii importante de substanțe periculoase

Din ce cauze se produc accidentele de poluare a apelor?

- Neglijența oamenilor în activitățile pe care le întreprind
- Lipsa controlului permanent al activităților care pot produce accidente de poluare
- Tehnologii învechite cuprinzând operații sau echipamente cu potențial ridicat a accidentelor
- Greșeli de proiectare și/sau execuție
- Greșeli de alegere a unor măsuri de prevenire a poluărilor accidentale
- Calamități naturale: inundații, alunecări de teren, cutremure, secetă, eroziunea solurilor
- Accidente în cursul operațiunilor de transport
- Acțiuni intenționate

Cum se manifestă o poluarea accidentală?

- Apariția unor pete vizibile (de ulei sau produse petroliere), la suprafața apei
- Apariția peștilor morți sau a altor organisme acvatice moarte (raci, scoici, etc.) la suprafața apei
- Schimbarea vizibilă a caracteristicilor organoleptice ale apei: miros, culoare, gust (testarea prin gust se face numai în cazul apelor potabile, iar în cazul accidentelor de poluare poate avea consecințe fatale)

Ce facem în cazul în care observăm semnalmente ale unui accident de poluare?

- Se anunță prin orice mijloc: Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina”, Suceava.
- Se interzice utilizarea de către populație a apei pentru băut, pregătirea mâncării, spălat, îmbăiat, adăpatul animalelor, udatul grădinilor etc.
- Se interzice consumul produselor alimentare (pești, scoici, raci, carne, legume) din zonele afectate
- Se va acorda sprijin în activitatea desfășurată de reprezentanții de gospodărire a apelor și ai Inspectoratului județean pentru Situații de Urgență