

JUDEȚUL HUNEDOARA

SE APROBA:

**Comitetul Local pentru
Situatii de Urgență**

Comitetul Județean pentru
Situatii de Urgență
Prefect județul Hunedoara

TOMESTI

Președinte,

KISZELY FABIUS TIBERIU

PLAN DE APĂRARE

**ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ȘI
POLUĂRIILOR ACCIDENTALE**

PERIOADA : 2018 - 2021

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

Avizat :

Inspectoratul Județean
pentru Situații de Urgență
"Iancu de Hunedoara"

Inspector Șef,

Lt.col. Viorel Demean

Președinte CLSU

Primar VASIU ADRIAN-VIOREL

Întocmit :

HERBEI MARCU

DISPOZITIA NR

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 ~~municipal /orășenese /comunal~~
.....pentru Situații de Urgență, în următoarea componență :

Nr. crt	Funcția în comitet	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1	Președinte		Primar
2	Vicepreședinte		Viceprimar
3	Membru		Secretar
..	Membru		Șef SVSU
..	Consultant		Director școală, unitate economică, etc

Art.2.Se constituie Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Comitetului ~~municipal /orășenese /comunal~~ 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		Secretar
2	Locțiitor		Șef SVSU
3	Membru		consilier local
..	Membru		delegat sătesc

**Numele și prenumele primarului
semnătura și ștampila**

C.L.S.U. TOMESTI

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

Nr.	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.
COMITETUL COMUNAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Vasiu Adrian-Viorel	Președinte	Primar	Tel. 0254 681 889 0766 080 825 fax. 0254 681 828	primariatomesti.hd@gmail.com
2.	Tamas Octavian-Tiberiu	Vicepreședinte	Viceprimar	0766 080 822	
3.	Herbei Marcu	Membru	Secretar	0254 681 828 0766 080 823	
4.	Borza Dorel	Membru	Sef SVSU	0766 080 824	
5.	Gornic Vasile	Membru	Director Scoala primara	0254 681 855 0744 853 536	
6.	Oprisa Camelia	Membru	Medic Uman	0254 681 821 0749 275 232	
7.	Haida Calin	Membru	Medic Veterinar	0254 682 014 0722 885 773	
8.	Oprisa-Simonel-Florin	Membru	Consilier	0726199186	
9.	Bulz Marin	Membru ₁	Maistru	0254 681 849 0766 080 827	

CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr.	Numele și prenumele	Funcția în centrul operativ	Funcția de la locul de muncă	Mijloace de comunicare de la serviciu	
				telefon fix si mobil fax	adresa de e-mail
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Herbei Marcu	Seful centrului operativ	Secretar	0254/681828 0766/080823	primariatomesti.hd@gmail.com
2.	Borza Dorel	Sef SVSU	Referent	0254/681889 0766/080824	
3.	Bulz Marin	Membru	Maistru	0254/681889 0766/080827	
4.					
5.					

Întocmit,

(numele, prenumele, semnătura, ștampila)

HERBEI MARCU

.....

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
TOMESTI**

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

Nr. crt.	Numele, prenumele și funcția	De la locul de muncă
1.	Primar Vasiu Adrian-Viorel	tel. Mobil 0766.080.825
		tel. Fix 0254.981.889
		fax.
		e-mail primariatomesti.hd@gmail.com
2.	Viceprimar Tamas Octavian-Tiberiu	tel. Mobil 0766 080 822
		tel. fix
		fax.
		e-mail
3.	Secretar CL Herbei Marcu	tel. Mobil 0766 080 823
		tel. Fix 0254 861 828
		fax. 0254 861 828
		e-mail primariatomesti.hd@gmail.com
4.	Inspector de protecție civilă sau Șef SVSU Borza Dorel	tel. Mobil 0766 080 824
		tel. fix
		fax.
		e-mail
5.	Șef Post local de Poliție Coza Daniel	tel. Mobil 0766 080 830
		tel. fix
		fax.
		e-mail
6.	Șef oficiului telefonic / poștal	tel. mobil
		tel. fix
		fax.
		e-mail
7.	Director școala Gornic Vasile	tel. Mobil 0744 853 536
		tel. Fix 0254 681 855
		fax.
		e-mail
8.	Altă locație	tel. mobil
		tel. fix
		fax.
		e-mail

Întocmit,
HERBEI MARCU

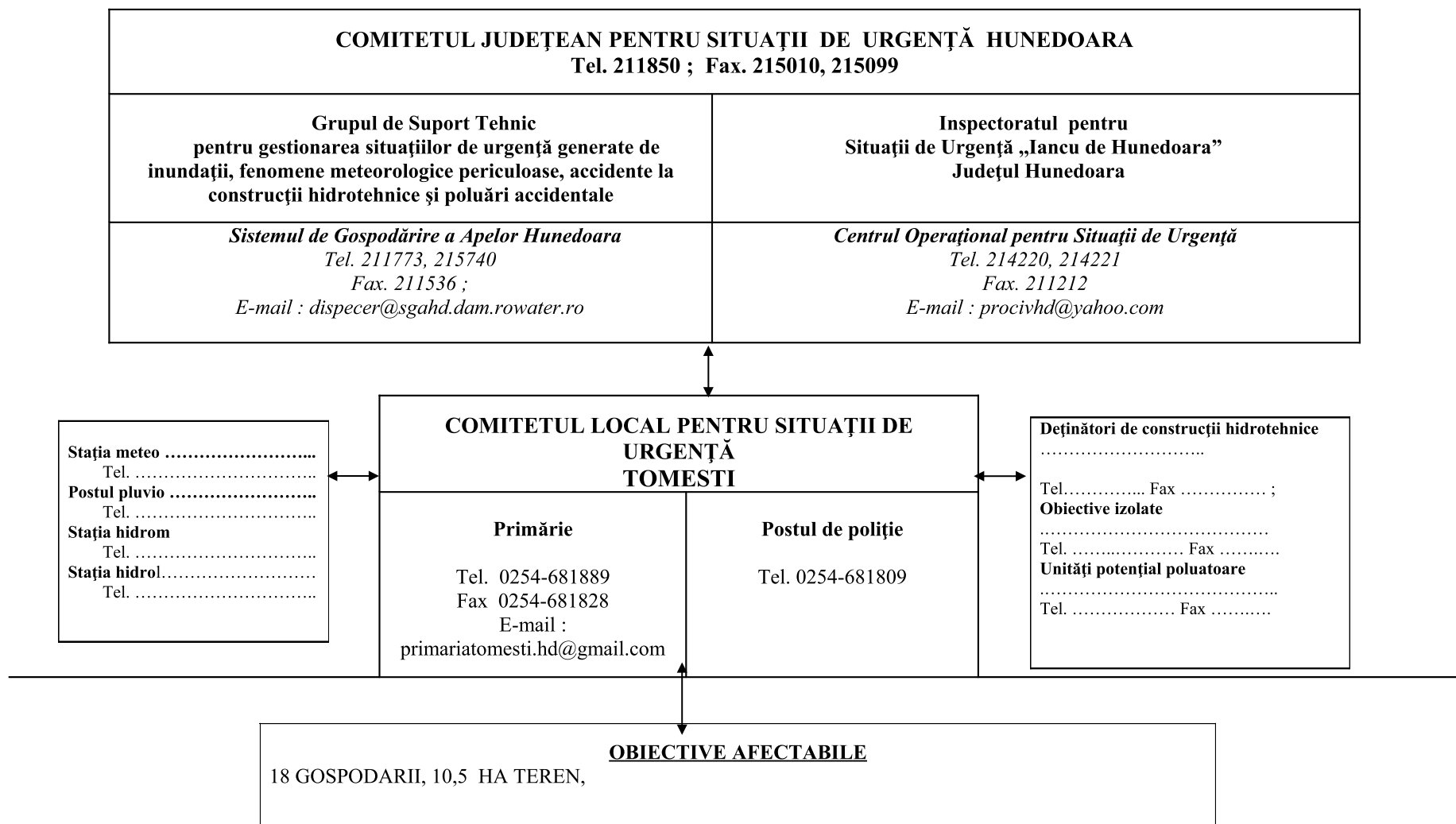
.....

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

Apartinând depresiunii Zarand situata in partea central-vestica a tarii, cu larga deschidere spre vest, comuna Tomesti sta sub influenta permanenta a maselor de aer oceanic ce patrund usor pe culoarul Crisului Alb.

In anul 1999, in urma ploilor torentiale si a scurgerilor de pe versanti, au fost inundate un numar de 12 gospodarii si 5 ha de teren agricol, Nu au fost persoane decedate sau animale moarte.

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



DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torentiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Cauzele inundații (revărsare, scurgeri de pe versanți, exces de umiditate, avarie baraj)	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică avertizoare/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Asigurările de calcul și de verificare ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu debitele aferente (proiectate)	
			Surse de risc la inundații: avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate					CA	CI	CP		CA	CI	CP				
								F1	F2	F3		F1	F2	F3				
								COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU		praguri critice la precipitații						
												COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1		COMUNA TOMESTI																
	91492	SAT OBIRSA	piriul Obirsa	5 gospodarii, 0,5 ha curti	revarsare							25 l/mp/1h	35 l/mp/1h	50 l/mp/1h	1 ora			
			torenti-scurgeri de pe versanti															
	91465	SAT DOBROT	piriul Obirsa	3 gospodarii,0,5 ha teren arabil	revarsare													
			torenti-scurgeri de pe versanti															
	91474	SAT LEAUȚ	piriul Obirsa	3 gospodarii	revarsare													
	91517	SAT TIULESTI	pariul Obirsa	2 gospodarii	revarsare													
	91447	SAT TOMESTI	piriul Obirsa	5 gospodarii, 4,5 ha teren arabil		tel.0254/681889												
	91508	SAT STEIA	piriul Obirsa	5 ha teren arabil														

- 1.Avertizare hidrologica** COD GALBEN -Risc de viituri sau cresteri rapide ale nivelului apei neconducand la pagube semnificative, dar necesita o vigilenta sporita in cazurile de activitati sezoniere si/sau expuse la inundatii. Depasire COTE DE INUNDATII
COD PORTOCALIU - Risc de viituri generatoare de revarsari importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vietii colectivitatilei si sigurantei bunurilor si persoanelor.Depasire COTE DE INUNDATII
COD ROSU -Risc de viituri majore. Amenintare directa si generalizata asupra sigurantei persoanelor si bunurilor. Depasire COTE DE PERICOL;
- 2.Avertizare meteorologica** COD VERDE -Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.
COD GALBEN -Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descarcari electrice, intensificari ale vantului, temperaturi ridicate) sunt obisnuite pentru zona respectiva, dar temporar pot deveni periculoase pentru an
COD PORTOCALIU -Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger): exista risc de viituri pe raurile mici ;
COD ROSU -Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice, grindina, canicula, ger): exista risc de viituri majore;

PRIMAR,
VASIU ADRIAN-VIOREL

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local / Sate aparținătoare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			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/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Asigurările de calcul și de verificare ale construc. hidrotehn. existente, cu debitele aferente (proiectate)
						CA	CI	CP		CA	CI	CP				
						F1	F2	F3		F1	F2	F3				
						praguri critice la precipitații										
						COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU		COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU				
25 l/mp/1 h	35 l/mp/1 h	50 l/mp/1 h	25 l/mp/1 h	35 l/mp/1 h	50 l/mp/1 h											
45 l/mp/3 h	60 l/mp/3 h	80 l/mp/3 h	45 l/mp/3 h	60 l/mp/3 h	80 l/mp/3 h											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ																
1	87843	COMUNA BALȘA														
	87852	Balșa	râul Geoagiu	Primărie 0254-648001 fax				Post pluvio Balșa	25 l/mp/1h	35 l/mp/1h	50 l/mp/1h	2 ore	15 gospodării, 17 ha teren agricol, 3 km DJ			
	87905	Mada	râul Geoagiu										5 gospodării, 10 ha teren agricol			
	87969	Techereu	râul Techereu										5 gospodării			
	87861	Almașu Mic	râul Almășel										5 gospodării, 15 ha teren agricol			
	87978	Vălișoara	râul Valea Porcului										3 gospodării și 3 ha teren agricol			
	87987	Voia	râul Gura Voii										6 gospodării, 7 ha teren agricol			
	87870	Ardeu	râul Ardeu										3 gospodării			
	87950	Stăuini	Valea Stăuini										5 gospodării, 4 ha teren agricol			
	87923	Poiana	Valea Dumășanilor										8 gospodării, magazin sătesc, 18 ha teren agricol			
	87932	Poenița	Valea Poenița										3 gospodării			
2	90994	COMUNA ROMOS														
	91009	Romos	râul Romos	Primărie 0254-245620 fax 0254-245603 Poliție 0254-245617 Școală 0254-245645									11 gospodării, 185 ha teren agricol, 200 ha teren Ferma hamei			
			râul Vaidei										60 ha teren agricol			
	91036	Romoșel	râul Romos										20 gospodării, 15 ha teren agricol			
			pârâul Valea Viilor										5 ha teren agricol			
3	89561	ORAȘUL GEOAGIU														
	89570	Geoagiu	râul Mureș	Primarie 0254-248880 fax 0254-248881 Poliție 0254-248524 Școală 0254-248877				Stația hidrometrică Alba Iulia	235	425	480	20 ore	Balastiera Folorât, Stația de pompe, 250 ha teren arabil, 45 ha pășuni	apărare de mal L=1,11 km AnPIF= 1976 Deținător SGA Hunedoara		

			râul Geoagiu			150	200	250	Post pluvio Balșa	25 l/mp/1h	35 l/mp/1h	50 l/mp/1h	2 ore	13 gospodării, 6 ha grădini, 1 km conductă gaz metan	regularizare albie L=4,62 km AnPIF=1971 apărare de mal L=1,15 km AnPIF=1971 Deținător SGA Hunedoara	
			pârâul Tilieșului											30 gospodării, 30 ha teren agricol, 1 km conductă gaz metan		
89589	Aurel Vlaicu		râul Mureș											104 gospodării, 2 km DC, 150 ha teren arabil, 50 ha pășuni	dig Aurel Vlaicu L = 2,65 km, h = 3,3 m l cor=4,0 m AnPIF=1981 Deținător SGA Hunedoara	5%/1% 1410/2180
			pârâul Pișchinți											30 gospodării, 0,5 ha teren agricol, 0,5 km DC		
			avariere dig Aurel Vlaicu											Sat Aurel Vlaicu: 285 gospodării, Școala generală, Biserica ortodoxă, DC 2 km, terenuri agricole 150 ha, pășuni 50 ha, SC Translelm, căminul cultural, 2 km conductă de gaz		
89623	Gelmar		râul Mureș			300	350	550	Stația hidrometrică Acmaru	350	500	550	12 ore	DJ 2 km, 80 ha pășuni, Ferma pomicolă, 320 ha teren agricol	dig Gelmar L=3,08 km, h = 3,5 m lcor=4,0 m AnPIF=1981 Deținător SGA Hunedoara	5%/1% 1410/2180
															dig SUINPROD Orăștie L=2,058 km, h=3,3 m l.cor.=4,0 m AnPIF=1981 Deținător SGA Hunedoara	5%/1% 1410/2180
			avariere dig SUINPROD											ferma de porci SUINPROD Orăștie		
			avariere dig Gelmar											Sat Gelmar: 148 gospodării, 2 km DJ, Școala generală, Biserica ortodoxă, rețea alimentară gaz 2 km,		
89641	Homorod		râul Mureș											balastiera Homorod, 30 ha teren agricol, 35 ha pășuni		
			râul Homorod											30 gospodării, 30 ha teren agricol		
89605	Bozeș		râul Geoagiu											26 gospodării, 60 ha teren agricol		
4	87638	MUNICIPIUL ORĂȘTIE														
	87647	Orăștie	râul Orăștie	Primărie 0254-241513 fax 0254-242560 Poliție 0254-241432	200	250	300	Stația hidrometrică Grădiștea de Munte	50	100	150		4 ore	SC Sargeția Forest SA, 51 gospodării, SC Faviar, SC Fares, Stația de epurare, STPPL Orăștie	regularizare albie L=6,0 km An PIF=1981 apărare de mal L=0,67 km AnPIF= 1981 apărare de mal L=0,232 kmAnPIF=1981 regularizare albie L=2,0 km An PIF=1981 regularizare albie L=0,2 km An PIF=1987 Deținător SGA Hunedoara	
			râul Sibîșel					Stația hidrometrică Sibîșel	80	130	200	2 ore	SC FaresSA, 42 gospodării	regularizare albie L=6,5 km AnPIF=1971 apărare de mal L=0,4 km AnPIF=1986 apărare de mal L=1,382 kmAnPIF=1971 Deținător SGA Hunedoara		
5	91688	COMUNA TURDAȘ														

91697	Turdaș		râul Mureș	Primărie 0254-246310 fax 0254-246310 Poliție: 0254-246320 Școală -					Gelmar	300	350	550	2-4 ore	12 gospodării, 14 ha teren agricol	dig Turdaș L=1,272 km H=2,5 m lcor=4,0 m An PIF=2008 Deținător SGA Hunedoara apărare de mal L=1,181 kmAnPIF=2008 Deținător SGA Hunedoara	5%/1% 1710/2180
			pârâul Turdaș													
			pârâul Valea Siteș											5 ha teren agricol, 200 m DN 7		
91704	Pricaz		râul Mureș											60 gospodării, 410 ha teren agricol l, 2 km DC, balastiera Pricaz	dig Pricaz L=5,164 km, H = 2,5 m lcor=4,0 m An PIF=2008 Deținător SGA Hunedoara	5%/1710
			râul Orăștie											40 gospodării, 210 ha teren agricol		
			pârâul Pricaz											90 gospodării, 30 ha teren agricol		
91713	Răpaș		torent -scurgi de pe versanți											30 gospodării, 8 ha teren agricol		
91722	Spini		râul Mureș											16 gospodării, 80 ha teren arabil	regularizare albie la Deva-Spini L=6,5 km AnPIF=1989	
			pârâul Valea Calimani											57 gospodării, 35 ha teren agricol		

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ TOMESTI

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

Măsuri pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice	Măsuri la atingerea: -cotei de atenție CA -faza I de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații COD GALBEN	Măsuri la atingerea: -cotei de inundație CI -faza a II a de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații COD PORTOCALIU	Măsuri la atingerea: -cotei de pericol CP -faza a III de apărare la diguri și ghețuri -praguri de avertizare la precipitații COD ROSU	Măsuri după ieșirea din starea de urgență	Componenta Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență	Responsabilitati privind evacuarea populației, a transmiterii fluxului informational	Lista podurilor și podețelor cu secțiuni de scurgere subdimensionată la care se asigură supraveghere continuă
-locul în care este amplasat mijlocul de alarmare: clopotul bisericilor din fiecare sat -semnalul folosit pentru alarmarea populației: sirena amplasata în incinta Primăriei comunei Tomesti, semnalul „Calamitate” -responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare : Borza Petru-Obirsa Lupsa Sinesie-Dobrot Leucean Vucu-Leaut Sas Matei-Tiulesti Matran Ioan-Tomesti Ulita Virgil-Steia Farca Ioan-Livada	-Avertizarea populației din zone potențial afectabile din revărsări de pâraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. -Îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole. -Îndepărtarea materialului lemnos- rezultat din exploatarea perdelelor de protecție, a utilajelor și animalelor din zonele dig – mal si de pe insule. -Supravegherea cursurilor de apa, digurilor, barajelor mici. -Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase.	-Avertizarea populației , cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații. -Convocarea, în ședință extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun. -Asigurarea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit precum si a bunei funcționari a mijloacelor de comunicatii. -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 si a celor necesare a fi luate în continuare. -Supavegherea permanentă a cursurilor de apa, digurilor, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri, secțiunii podurilor si podețelor. -Participarea alături de detinatorii de constructii hidrotehnice la lucrarile de interventie operative. -Evacuarea populației și animalelor, după caz. -Elaborarea și transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informațional.	-Avertizarea populației din toate localitățile apartinatoare. -Convocarea în ședință extraordinară, 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. -Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici si supravegherea permanenta a acestora. -Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici, îndepărtarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor si podețelor etc. -Supravegherea permanentă, a cursurilor de apa, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor si podețelor. -Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate. -Asigurarea hranei și apei pentru populația și animalele evacuate. -Asigurarea asistenței medicale .	-Evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații si 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	Grupele de pompieri civili din fiecare sat al comunei conform anexei	Responsabil evacuarea populației: primar VASIU ADRIAN-VIOREL Responsabil asigurarea permanenței: viceprimar TAMAS OCTAVIAN-TIBERIU Responsabil cu transmiterea rapoartelor zilnice operative și a rapoartelor de sinteză cu evaluarea pagubelor: șef SVSU BORZA DOREL	_____

PRIMAR: VASIU ADRIAN-VIOREL

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
TOMESTI**

TABEL CU MIJLOACELE DE INTERVENȚIE

**care pot fi asigurate de către agenții economici locali
și repartizarea acestora pe zone inundabile**

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.	TOMESTI	Buldoexcavator	Leucian Nicolae	0726986966
2.	TOMESTI	Tractor cu remorca	Leucian Nicolae	0726986966
3.	TOMESTI	Microbuz	Lucaciu Aurut	0254/681855
4.				
5.				

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

PRIMAR

VASIU ADRIAN-VIOREL

PLAN DE APARARE ÎMPOTRIVA ÎNUNDĂȚILOR,
GHEȚURILOR

ȘI POLUĂRILOR ACCIDENTALE

a unităților economice din comuna TOMESTI

(se vor trece toate planurile de la balastiere, șantiere
izolate, iazuri de decantare, depozite de deseuri, depozite
de petrol, etc.)

NU ESTE CAZUL

PLAN DE COMBATERE

A POLUARILOR ACCIDENTALE

de pe raza comunei TOMESTI

NU EXISTA CAZURI DE POPUARI ACCIDENTALE

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

Măsuri 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 unde 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. :

- PAUL CRISTIAN DUMITRU	OBÂRȘA
- NEDEA IOAN	DOBROȚ
- BORZA TRAIAN	LEAUȚ
- BULZ MARIN	TIULEȘTI
- CRISTEA IONICĂ	TOMEȘTI
- OLAR TANIA	ȘTEIA
- OPRIȘA SIMONEL	LIVADA

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

- panza hessiana
- baloti de paie
- funie sintetica
- pari de lemn
- cangi PSI
- recipiente PVC 200 l
- masti de gaze

etc,

Elemente din planurile de avertizare - alarmare

a localitatilor din aval de baraje

NU ESTE CAZUL

MODUL DE CALCUL A NECESARULUI STOCULUI MINIM
DE MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE OPERATIVĂ ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ȘI
COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Tipul zonelor de apărare:

- *D1 - diguri la râuri principale; Lungime totală D1 = Km.*
- *D2 - diguri la celelalte cursuri de apă; Lungime totală D2 = Km.*
- *R1 - zone inundabile neîndiguite la râuri principale; Lungime totală R1 = Km.*
- *R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă; Lungime totală R2 = Km.*
- *BP - baraje de pământ; Număr total BP = buc.*
- *CH - alte construcții hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize, etc.; Număr total CH = buc.*
- *SH - stații hidrologice și hidrometrice; Număr total SH = buc.*

Notă : Pe teritoriul județului Hunedoara, râuri principale (categoriile D1 sau R1) sunt : r. Mureș, r. Jiu , r.Cris Alb., Restul cursurilor de apă vor fi încadrate în categoriile D2 sau R2.

NORMATIV – CADRU
DE DOTARE CU MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE
ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ȘI DE COMBATERE A EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Nr. Crt .	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	D1 (km)	D2 (km)	R1 (km)	R2 (km)	BP (buc.)	CH (buc.)	CIR	T (ani)	MENȚIUNI SPECIALE
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE											
1.	Geotextil	m.p.	100	60						10	
2.	Bentofix	m.p.	50							10	
3.	Geomembrane HDPE cu cramioane pentru protecția betoanelor și protecție construcții hidrotehnice - baloturi (4x30 m)	buc.							5	5	
4.	Palplanșe metalice și din PVC	buc.							50	10	
5.	Diguri mobile umplute cu apă (hidrobaraje) și echipamente conexe (motopompă, grup	m.l.							1000	3	

	electrogen, tambur, sistem de rotație, angrenaj cu electromotor, elevator)										
6.	Diguri mobile tip panou cu sprijin	m.l.							1000	3	
7.	Chesoane metalice cilindrice pentru combaterea grifoanelor	buc.								10	5 buc./formație de intervenție
8.	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg)	buc.							500	3	
9.	Saci cu materiale higroscopice, autoelevabili la contactul cu apa	buc.							1000	3	
10.	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.	75	50			50-100			1	- pentru zone fără protecție forestieră cantitățile se pot majora cu 25 %
11.	Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.								15	500 buc./formație de intervenție 500 buc./sistem hidrotehnic
12.	Saci biodegradabili	buc.							3000	1	500 buc./formație de intervenție 1.000 buc./sistem hidrotehnic
13.	Saltele de protecție	buc.									1.000 buc./formație de intervenție 2.000 buc./sistem hidrotehnic
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	50			100-300			5	- pentru zone fără protecție forestieră cantitățile se pot majora cu 25 %
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,5	0,2			0,5			8	pentru zone fără perdele de protecție
16.	Dulapi	m.c.	0,5	0,3	0,2	0,2	2	0,5	6	8	
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.								2-4	20 % din numărul uneltelor cu cozi prevăzute în normativ
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	2	1			10			8	
19.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	15	8			10			8	
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg.	60	40			80	20		8	
21.	Saci pentru pământ din cânepă,	buc.	300	200	100	100	200	100		8	0,5 m.l. sfoară pentru sac

	iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci										
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	2	2	0,2	0,1	50	2		8	
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	5	3	5	3	5	5		40	- numai unde este nevoie (zone de eroziuni de mal, consolidări de diguri etc.)
24.	Stabilopozi			550							- pentru totalul amenajărilor hidroenergetice din administrarea SC Hidroelectrică SA, amplasate în zone speciale
25.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.	100	50	20	20	400			4	
CAP. B. - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI											
26.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri									- se asigură un stoc minim pentru funcționarea utilajelor de intervenție, stațiilor de pompare și grupurilor de iluminat timp de 48 de ore. - uleiul hidraulic într-o cantitate egală cu capacitatea instalației hidraulice. - se asigură stocul pentru autoturismele de teren folosite în acțiuni operative, preventive și de recuperare , precum și pentru verificarea în teren a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și exerciții de

											simulare.
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENȚIE											
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.							2-3	2 buc./formație de intervenție	
28.	Motodefrișătoare	buc.							2-3	2 buc./formație de intervenție	
29.	Bărți metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame	buc.						1	12	1 buc./canton de exploatare	
30.	Șalupe cu motor	buc.							20	1 buc./sistem hidrotehnic, cu lac de acumulare 1 buc./unitate de exploatare diguri la Dunăre 1 buc. șalupă rapidă/unitate de exploatare lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor din Delta Dunării	
31.	Bacuri - dormitor	buc.							20	1 buc./unitate care are în exploatare diguri la Dunăre	
32.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.							6	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție, 1 buc./sistem de gospodărire a apelor	
33.	Vagoane - dormitor echipate cu utilități (rulote)	buc.							6	1 buc./formație de intervenție	
34.	Mașini de înșurubat și găurit electrice, cu acumulatori	buc.							10	2 buc./sistem hidrotehnic	
35.	Polizoare drepte sau unghiulare	buc.							10	2 buc./sistem hidrotehnic	
36.	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc.							10	1 buc./formație de intervenție	
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc.						1	8	20 buc./formație de intervenție	
38.	ATV 4X4, cu remorci (500 kg)	buc.							6	2 buc./sistem hidrotehnic	

39.	Snowmobil	buc.									1 buc./sistem hidrotehnic (zona de munte)
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.	4	0,2	1	0,2	4	4	1	8	
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc.								8	5 buc./formație de intervenție
42.	Marmite pentru transport hrana	buc.								8	4 buc./sistem hidrotehnic
43.	Sonete de mana sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.								6-10	2 - 4 buc./sistem hidrotehnic (în funcție de nivelul de organizare al sistemului)
44.	Cazmale cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formație de intervenție
45.	Lopeți cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formație de intervenție
46.	Târâcoape cu cozi	buc.								2-4	2 buc./formație de intervenție
47.	Sape cu cozi	buc.								2-4	5 buc./formație de intervenție
48.	Furci de fier cu cozi	buc.								2-4	10 buc./formație de intervenție
49.	Căngi de fier cu cozi	buc.								2-4	10 buc./formație de intervenție
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn	buc.								2-4	5 buc./formație de intervenție
51.	Maiuri mecanice tip "broască"	buc.								2-4	1 buc./formație de intervenție
52.	Ciocane diferite	buc.								2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
53.	Clește de cuie combinat	buc.								2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
54.	Patent izolant	buc.									2 buc./sistem hidrotehnic
55.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.								2-4	20 buc./sistem hidrotehnic
56.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc.								8	2 buc./canton de exploatare
57.	Binoclu	buc.								20	1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic

58.	Aparat foto	buc.								10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 2 buc./unitate bazinală de exploatare
59.	Cameră video	buc.								15	1 buc./Sistem de gospodărire a apelor 1 buc./sistem hidrotehnic
60.	Rezervor combustibil	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție
61.	Costum protecție la transportul pe apă (neopren)	buc.								10	3 buc./administrație bazinală de apă
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.								8	1 buc./canton de exploatare 1 buc./formație de intervenție
63.	Piese schimb stații hidrometrice automate, inclusiv comunicații radio sau GSM	buc.									- pentru 2 stații automate/fiecare centru de intervenție rapidă
64.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori si piese de schimb	buc.								3-5	1 buc/caton de exploatare 2 buc./formație de intervenție 2 buc./sistem hidrotehnic
65.	Telefoane mobile	buc.								3-5	1 buc/caton de exploatare 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set								3-5	1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
67.	Moriști hidrometrice cu tijă	buc.								8	5 buc./sistem hidrotehnic
68.	Teodolit electrooptic Statie GPS (precizie 1-10 cm) Statie totala	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic
69.	River-cat (sistem automat de măsurare viteză și secțiune semi-automat)	buc.							1	10	

70.	Instrumente de măsurare a distanței cu laser (Lasermetre)	buc.							1	8	
71.	Dispozitive infraroșu (în zona termo) pentru detectarea infiltrațiilor în dig	buc.							1	8	
72.	Sisteme radar pentru detectarea discontinuităților din corpurile digurilor, până la 7 m adâncime	buc.							1	8	
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.								8	2 buc./formație de intervenție 2 buc./sistem hidrotehnic
74.	Pluviometre	buc.								8	6-8 buc./sistem hidrotehnic
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.								10	- în localități și la obiective importante situate în aval de acumulari 1 buc./baraj
76.	Set miră + plăcuțe	buc.							1	8	1 buc./canton de exploatare
77.	Mașină de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.								10	1 buc./formație de intervenție
78.	Dispozitiv de bătut palplanșe prin vibrare	buc.							1	10	
79.	Baraje lamelare din panouri din aluminiu cu profil S (20 m)	m.l.							500		
80.	Baraj limitator	buc.							6		
81.	Sisteme ancorare cu ghidaj	buc.							6		
82.	Sisteme conectori tarm și conectori pentru baraj	buc.							6		
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE											
83.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a apelor

84.	Motocositori (multifuncționale),	buc.								6-10	2 buc./sistem hidrotehnic
85.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă) și piese de schimb aferente	buc.							funcție de gradul de amenajare al bazinului hidrografic	8	
86.	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
87.	Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție	buc.								6	1 buc./formație de intervenție
88.	Automacara	buc.							1		
89.	Autocamion cu remorcă	buc.							1		
90.	Ponton fibră sticlă sau autogonflabil	buc.							1	10	
91.	Stație potabilizare apă (30 l/min)	buc.							1	10	
92.	Trailer cu sisteme de ancorare și cabluri	buc.							1		
93.	Încărcător frontal	buc.							1		
94.	Miniutilaj multifuncțional (cu braț pentru săpare șanțuri, foreză, freză de zăpadă, plug de zăpadă, lamă de buldozer)	buc.							1		
95.	Remorcă auto tractată de capacitate mică	buc.							1		
96.	Gabară	buc.									1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre

97.	Greifer plutitor	buc.									1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre
98.	Trailer-remorcher	buc.									1 buc./sistem de gospodărire a apelor de la Dunăre
99.	Bandă transportoare dotată cu elevator	buc.									1 buc./sistem de gospodărire a apelor
100.	Cisterne mono-ax (1,8-3,5 t)	buc.									1 buc./sistem de gospodărire a apelor
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a apelor 1 buc./canton de exploatare
102.	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupătoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.								8	4 buc. de grup electrogen + 2 buc. de rezervă/formație de intervenție - câte 100 m.l. pentru fiecare grup electrogen - câte 200 buc. pentru fiecare grup electrogen
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.								10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem de gospodărire a apelor 1 buc./canton de exploatare
104.	Corturi impermeabile	buc.								10	- se prevăd la cantoane de exploatare, dacă este cazul
105.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.								5/pat 2/ lenjerie	20 buc./formație de intervenție
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.								2	20 perechi/formație de intervenție

107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
108.	Bucătărie mobilă	buc.								15	1 buc./formație de intervenție
109.	Hidrofor	buc.								10	1 buc./canton sau sediu de exploatare, după necesități
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.								3	20 buc./formație de intervenție
111.	Costume izopren	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.								10	20 buc./formație de intervenție
113.	Mănuși de protecție	buc.								4	20 buc./formație de intervenție
114.	Veste și colaci de salvare	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.								15	20 buc./formație de intervenție
116.	Bocanci	buc.								2	20 buc./formație de intervenție
117.	Filtru rapid pentru apă potabilă	buc.								10	1 buc./canton de exploatare
118.	Aparat radio + TV	buc.								4-6	1 radio+1 TV/sistem hidrotehnic
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.								1	1 buc./canton de exploatare
120.	Calorifere electrice	buc.								4	1 buc./vagon dormitor
121.	Săpun și detergenți	kg.								1	20 kg detergenți/canton sau stație/an 10 kg săpun/canton sau stație/an
122.	Materiale dezinfectante (var și cloramină)	kg.								1	5 kg var /canton sau stație/an 5 kg cloramină/canton sau stație/an
123.	Pudră talc, naftalină	kg.								1	5 kg/canton / an
124.	Otravă de șoareci	kg.								1	3 kg/canton / an
125.	Spray și creme insecticide	set								1	1 set/formație de intervenție
CAP. E. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI											
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.								8	10 buc./formație de intervenție
127.	Scânduri de rășinoase pentru	buc.								8	15 buc./formație de intervenție

	asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)										
128.	Rânghi de fier 2-4 m lungime	buc.								15	5 buc./formație de intervenție
129.	Motofierăstraie pentru gheață (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.								2-3	2 buc./formație de intervenție
130.	Bile pentru spart gheața	buc.								10	2 buc./canton de exploatare
131.	Burghiuri pentru gheață	buc.								10	2 buc./formație de intervenție
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.									4 buc./CLSU
133.	Cordite de salvare și asigurare	buc.									4 buc./CLSU
134.	Pungi din polietilenă pentru încărcătura explozivă	buc.									100 buc./CLSU
135.	Cuie de diferite mărimi	kg.									5 kg./CLSU
136.	Bandă adezivă	role									15 role/CLSU
137.	Bandă izolatoare	role									15 role/CLSU
138.	Sârmă neagră	ml.									50 ml./CLSU
CAP.F . - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATerea EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE											
139.	Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluatoare	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
140.	Materiale absorbante tip spill-sorb	kg.					200	100	500	2	
141.	Saci cu absorbant HEGSORB	kg.					200	100	500	2	
142.	Saci cu absorbant HEGACID	kg.					100	50	200	2	
143.	Materiale absorbante ECO seria 200	kg.					50	50	50	1	
144.	Materiale asorbante ECO seria 300	kg.					50	50	50	1	
145.	Materiale absorbante ECO seria 400	kg.					50	50	50	1	
146.	Tanc (ponton) plutitor pentru colectare poluanți	buc.								5	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
147.	Perne absorbante, rulouri, cilindri	buc.			20	10	20	10		2	50 buc./sistem de gospodărire a

	absorbanți										apelor
148.	Vidanje	buc.								10	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
149.	Materiale filtrante	tone								2	0,5 t/sistem de gospodărire a apelor
150.	Recipienți de 1-5 litri pentru probe de apă și material biologic	buc.								4-6	20 buc./laborator sistem de gospodărire a apelor
151.	Sistem portabil TRAWAS pentru efectuarea determinărilor biologice	buc.								8-12	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
152.	Sistem de filtrare rapid cu pompe de vid manual	buc.								6-10	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
153.	Echipamente pentru depoluarea apei	buc									1 buc./administrație bazinală de apă
154.	Baraje absorbante plutitoare	buc.								2	5 baraje x lățimea max. a cursului de apă 1 baraj de 500 m/ Administrație Bazinală de Apă Dobrogea Litoral (pentru poluări marine)
155.	Sistem de ancorare baraj plutitor pe maluri	buc.								5	3 buc./sistem de gospodărire a apelor
156.	Sistem tip funicular mobil pentru poziționarea barajului plutitor	buc.								5	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
157.	Compresor portabil	buc.								8	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
158.	Sistem de vedere pe timp de noapte	buc.								15	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
159.	Binoclu infraroșii	buc.								20	1 buc./sistem de gospodărire a apelor
160.	Electropompe	buc.								8	2 buc./sistem de gospodărire a apelor
161.	Pânza hessiană	m.l.								2	300 ml/formație de intervenție
162.	Baloți paie	buc.									50 buc/formație de intervenție

163.	Căngi PSI	buc.							8	5 buc./formație de intervenție
164.	Recipiente PVC 200 litri	buc.							8	5 buc./formație de intervenție
165.	Măști de gaze	buc.							8	2 buc./formație de intervenție
166.	Substanțe chimice neutralizante (detergenți biodegradabili pentru dedurizarea apei) - bidoane 25 l	buc.						1	8	
167.	Sisteme colectare (eșantionare) probe	buc.						1		
168.	Recipienți stocare materiale recuperate	buc.						1		
169.	Skimmer substanțe solide / pompă apă murdară	buc.						1		
170.	Truse reparații	buc.						1		
171.	Estacada 6 inch spumă solidă + accesorii	buc.						2		
172.	Baraje 8 inch (tambur 10 m)	buc.						20		
173.	Baraje 5 inch (tambur 10 m)	buc.						20		
174.	Absorbant 17" x 19"	buc.						10		
175.	Absorbant 38" x 144 ft	buc.						10		
176.	Recipient mobil de stocare	buc.						1		
177.	Laborator mobil	buc.						1		
178.	Capcane petrol (Saci)	buc.						50		
179.	Absorbant frânghie	buc.						1		
180.	Ghidaj scripete/sistem ancorare	buc.						1		
181.	Rezervor stocare ulei recuperat	buc.						1		
182.	Piese de schimb	buc.						1		
183.	Funie sintetică	m.l.							8	150 m.l./formație de intervenție
184.	Utilaj curățare plajă	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
185.	Mașini reecologizare, cu accesorii	buc.						2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-

											Litoral
186.	Mașina colectoare alge	buc.							2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
187.	Concasor scoici	buc.							2		numai la Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral

LEGENDA:

D1 - diguri la Dunăre si râuri principale;

D2 - diguri la celelalte cursuri de apă;

R1 - zone inundabile neîndiguite la Dunăre și râuri principale;

R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă;

BP - baraje de pământ;

CH - alte construcții hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize etc.;

CIR - centru de intervenție rapidă;

T - durata normată de funcționare ori folosire.

ÎNTOCMIT,

Notă:

Aceste valori vor fi trecute in tabelul de Necesar stoc de aparare la rubrica „Necesar”

La rubrica „Existent” se trece DOAR ce exista la primarie in stoc, iar la rubrica „De completat” se va face diferenta.

**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
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE					
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	50	25	25
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	8	8	
16.	Dulapi	m.c.	3	3	
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	4	4	
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	5	3	2
19.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	5	3	2
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg.			
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	100	100	
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.			
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.			
24.	Stabilopozi				
25.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.			
CAP. B. - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI					
26.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri	100	100	
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENȚIE					
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	3	3	
28.	Motodefrișătoare	buc.	1	1	
34.	Mașini de înșurubat și găurit electrice, cu acumulatori	buc.	1	1	
35.	Polizoare drepte sau unghiulare	buc.	1	1	
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reincarabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc.			
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc.	5	5	
42.	Marmite pentru transport hrana	buc.			
43.	Sonete de mana sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.			

44.	Cazmale cu cozi	buc.	6	6	
45.	Lopeți cu cozi	buc.	6	6	
46.	Târâcoape cu cozi	buc.	2	2	
47.	Sape cu cozi	buc.	5	5	
48.	Furci de fier cu cozi	buc.	1	1	
49.	Căngi de fier cu cozi	buc.	1	1	
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn	buc.	2	2	
51.	Maiuri mecanice tip “broască”	buc.			
52.	Ciocane diferite	buc.	3	3	
53.	Clește de cuie combinat	buc.	2	2	
54.	Patent izolant	buc.	2	2	
55.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.	5	5	
56.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc.			
57.	Binoclu	buc.			
58.	Aparat foto	buc.	2	2	
59.	Cameră video	buc.	1	0	1
60.	Rezervor combustibil	buc.			
61.	Costum protecție la transportul pe apă (neopren)	buc.			
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.			
63.	Piese schimb stații hidrometrice automate, inclusiv comunicații radio sau GSM	buc.			
64.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori și piese de schimb	buc.			
65.	Telefoane mobile	buc.	10	10	
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	1	1	
74.	Pluviometre	buc.			
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	1	1	
76.	Set miră + plăcuțe	buc.			
77.	Mașină de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.			
78.	Dispozitiv de bătut palplanșe prin vibrație	buc.			
79.	Baraje lamelare din panouri din aluminiu cu profil S (20 m)	m.l.			
80.	Baraj limitator	buc.			
81.	Sisteme ancorare cu ghidaj	buc.			
82.	Sisteme conectori tarm și conectori pentru baraj	buc.			
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE					
83.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc.	1	1	
84.	Motocositori (multifuncționale),	buc.			
95.	Remorcă auto tractată de capacitate mică	buc.	1	1	
104.	Corturi impermeabile	buc.			
105.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.			
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.	9	9	

107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	9	0	9
108.	Bucătărie mobilă	buc.			
109.	Hidrofor	buc.	4	4	
118.	Aparat radio + TV	buc.	2	2	
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.	6	0	6
120.	Calorifere electrice	buc.	2	2	
121.	Săpun și detergenți	kg.	6	6	
122.	Materiale dezinfectante (var și cloramină)	kg.	20	-	20
123.	Pudră talc, naftalină	kg.			
124.	Otravă de șoareci	kg.	2	2	
125.	Spray și creme insecticide	set			
CAP. E. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI					
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	2	2	
127.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.			
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.	1	1	
129.	Motofierăstraie pentru gheață (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.	1	1	

PRIMAR,
VASIU ADRIAN VIOREL

Schema
Fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației în caz de fenomene
hidrometeorologice periculoase la nivelul C.L.S.U. Tomești

