JUDEȚUL HUNEDOARA

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Bretea Romana

SE APROBA:

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență

Prefect județul Hunedoara

Preşedinte,

Flavius - Tiberiu KISZELY

PLAN DE APĂRARE

ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHEȚURILOR ŞI POLUĂRILOR 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 şi poluări accidentale

Director SGA Hunedoara,

ing. Grigorie Burjan

Avizat :
Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara"

Inspector Şef,

lt.col. Viorel Demean

Preşedinte CLSU

Primar RAZVAN GRUIA IONESCU

Întocmit

Sef SVSU ILIE SALISTEAN

ROMÂNIA
JUDEŢUL HUNEDOARA
COMUNA BRETEA ROMÂNĂ
PRIMAR

DISPOZIŢIA NR.72 /2017

privind reconstituirea Comitetului pentru situaţii de urgenţă şi al Centrului operativ pentru situaţii de urgenţă al comunei Bretea Română

Primarul comunei Bretea Română, judeţul Hunedoara,

Având în vedere referatul cu nr.2753/28.06.2016 al compartimentului situaţii de urgenţă prin care se propune reconstituirea Comitetului pentru situaţii de urgenţă şi al Centrului operativ pentru situţii de urgenţă, ca urmare a unor modificări survenite în componenţa comitetului pentru situaţii de urgenţă şi al centrului operativ pentru situţii de urgenţă constituit la nivelul comunei Bretea Română.

În conformitate cu prevederile Ordinului comun al MMP şi MAI nr.1422/192/2012 pentru aprobare Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale, precum şi ale art.63 alin.1 lit.d, pct.b şi art.68 alin.1 din Legea administraţiei publice locale nr.215/2001, republicată,

DISPUNE

ART.1.- Se reconstiuie comitetul pentru situaţii de urgenţă la nivelul comunei Bretea Română, în următoarea componenţă:

Nr. crt.	Funcţia în comitet	Numele şi prenumele	Funcţia la locul de muncă
1	Preşedinte	IONESCU GRUIA RĂZVAN	Primar
2	Vicepreşedinte	BEICA IOAN	Viceprimar
3	Membru	JIANU SIDONIA	Secretar
4	Membru	SĂLIŞTEAN ILIE	Sef SVSU
5	Consultant	MANDA MARIAN	Şeful Postului de Poliţie
6	Consultant	PETRESCU DUMITRE	Medic Veterinar
7	Consultant	HANŢ AGACHE DANA	Medic uman
8	Consultant	PÂRLIŢEANU ALEXANDRU	Director Şcoala Gimnazială
9	Consultant	TĂNĂSONI ADRIANA	Reprezentant oficiul Romtelecom
10	Consultant	JIANU OCTAVIAN	Inspector urbanism

11	Consultant	PREJBAN DANIEL	Agent Poliția Locală
12	Consultant	GROSU ION	Inginer topograf
13	Consultant	MUTHI ALINA	Casier
14	Consultant	STANCIU NICUŞOR	Consiier local
15	Consultant	MANCIU DANIEL	Consiier local
16	Consultant	CIMPONERIU GELU	Consiier local
17	Consultant	MUNTEANU CRISTINEL	Consiier local
18	Consultant	RUS VALENTIN	Consiier local
19	Consultant	BOGDAN DANIEL	Inginer SC Drupo SRL Călan
20	Consultant	PĂŞTILĂ IOAN	Inginer Hidroconstrucția SA Hațeg
21	Consultant	BĂIESC IOAN SIMION	Conducător auto

ART.2. – Se reconstituie Centrul operativ pentru situații de urgență al Comitetului comunal pentru situații de urgență Bretea Română, în următoarea componență:

Nr. crt.	Funcția în centrul operativ	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1	Şef centru operativ	JIANU SIDONIA	Secretar
2	Locțiitor	SĂLIŞTEAN ILIE	Şef SVSU
3	Membru	BEICA IOAN	Viceprimar
4	Membru	PETRESC DUMITRU	Medic veterinar
5	Membru	HANȚ AGACHE DANA	Medic uman

ART.3. - Prezenta dispozitie se poate contesta în temeiul condițiilor prevederilor Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ.

ART.4. – Prezenta dispoziție se comunică:

- Instituției Prefectului Județul Hunedoara
- Şefului serviciului voluntar pentru situații de urgență
- Membrilor comitetului local pentru situații de urgență
- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență
- Serviciului Județean de Gospodărire a Apelor

DATA **PRIMAR** **AVIZAT – SECRETAR**

02.07.2016 **IONESCU GRUIA RĂZVAN** **JIANU SIDONIA**

ROMÂNIA JUD. HUNEDOARA COMUNA BRETEA ROMÂNĂ PRIMAR

C.L.S.U.AL COMUNEI BRETEA ROMANA

COMPONENŢA NOMINALĂ
A MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
ŞI A CENTRULUI OPERATIV

Nr.	Numele şi prenumele	Funcţia		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 SITUAŢII DE URGENŢĂ					
1.	Ionescu Gruia Razvan	Preşedinte	Primar	Tel.0254733332, Mobil- 0761629054 Fax-0254733352	primar@bretea- romana.ro
2.	Beica Ioan Aron	Vicepreşedinte	Viceprimar	Tel/fax 0254733356 Mobil 0760678701	viceprimar@bretea-romana.ro
3.	Jianu Elena Sidonia	Membru	Secretar	Tel/fax 0254733352 Mobil 0760678702	secretar@bretea-romana.ro
4.	Salistean Ilie	Membru	Sef SVSU	Tel/fax 0254733352, Mobil-0760678705	svsu@bretea-romana.ro
..5.	Manda Marian	Membru	Sef post pol Bretea Romana	Tel 0254238801 Mobil-0766422344	
6.	Petrescu Dumitru	Membru	Cabinet medical veterinar	Mobil-0744706322	
7.	Hant Agache Dana	Consultant	Medicul familiei Bretea Romana	Tel-0254733340 Mobil-0744808265	
8.	Parliteanu Alexandru	Consultant	Dir. Sc gimnaziala	Tel/fax-0254733365, Mobil-0728522443	

9.	Muthi Peteleu Alina	Consultant	Casier Primaria Bretea Romana	Mobil-0760678708	
10.	Stanciu Nicusor	Consultant	SC Gospodaru Breatea Romanas	Mobil-0786682117	
11.	Jianu Octavian	Consultant	Inspector urbanism	Tel/fax 0254733352, 0760678713	
12.	Prejban Daniel	Consultant	Agent politie locala	Tel/fax-0254733356, Mobil-0760678714	
13.	Grosu Ioan	Consultant	Inginer topograf	Tel/fax0254733352, Mobil-0760678711	
14.	Munteanu Cristinel	Consultant	Consilier local	Mobil- 0765081596	
15.	Manciu Daniel	Consultant	Consilier local	Mobil-0765304959	
16.	Rus Valentin	Consultant	Consilier local	Mobil-0763665703	
17.	Cimponeriu Gelu	Consultant	Consilier local	Mobil-0766529861	
18.	Bogdan Daniel	Consultant	Ing. SC DRUPO SRL CALAN	Tel/fax-0254, Mobil-	
19.	Pastila Ioan	Consultant	Ing. Hidroconstructia SA RMR Hateg	Mobil-062048974	
20.	Baiesc Ioan Simion	Consultant	Conducator auto primarie	Mobil-0760678707	
21.	Tanasoni Adriana	Romtelecom	Factor postal	Mobil-0767823262	
CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ					

Nr.	Numele şi prenumele	Funcţia în centrul operativ	Funcţia 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.	Jianu Sidonia	Şeful centrului operativ	Secretar	Tel/fax 0254733352, Mobil-0760678702	secretar@bretea-romana.ro
2.	Salistean Ilie	Locţiitor	Şef SVSU	Tel/fax-0254733352, Mobil-0760678705	svsu@bretea-romana.ro
3.	Beica Ioan Aron	Membru	viceprimar	Tel/fax-0254733352,mobil-0760678701	viceprimar@bretea-romana.ro
4.	Hant Agache Dana	Membru	Medic de familie	Tel/fax-0254733340, Mobil-0744808265	
5.	Petresc Dumitru Corneliu	Membru	Medic veterinar	Mobil-0744706322	

Intocmit
Sef SVSU
Salistean Ilie

CLSU AL COMUNEI BRETEA ROMANA

SCURT ISTORIC
asupra inundaţiilor, gheţurilor şi accidentelor la construcţiile hidrotehnice
de pe raza comunei Bretea Romana

Inundatii 1970

Au fost inundate 70 case, 18 anexe,terenuri agricole 82 ha,cai comunicatii DF=1Km, linie electrica =0,6 km. Datorita revarsarii Raului Strei.

Inundatii 2001

Au fost inundate in satul Plopi 11 gospodarii,3ha terenuri agricole cultivate, un podet afectat. Datorita revarsarii Raului Slivut.

In anul 2006 au fost inundate 6 gospodarii in localitatea Bretea Romana , datorita scurgerilor de pe versanti si atigerea cotei de inundatii a paraului Balta. In localitatea Vilcelele Bune a fost distrus drumul de acces la 12 gospodarii datorita scurgerilor de pe versanti si a revarsarii paraului Valea Rea.

In localitatea Batalar au fost inundate 3 gospodarii , in urma scurgerilor de pe versanti si a revarsarii paraului Ciorasca.

Datorita precipitatiilor abundente, a scurgerilor de pe versanti si revarsari ale unor parauri in luna mai anul 2016 a fost rupt de Paraul Valea Maceului protectia malului din beton pe o lungime de 15 metri in localitatea Maceu, in luna iunie 2016 in localitatea Valcelele Bune au fost avariate 3 podete, spalat 50 metri drum , afectat 800 metri santuri, in localitatea Vilvele spalat 400 metri drum , in localitatea Maceu a fost spalat 400 metri drum si afectat 200 metri santuri. In luna august in localitatea Vilcelele Bune a fost distrus 0,35 km ulita,afectat 0,20km santuri si inundat 7,17 ha teren agricol, in localitatea Vilcele distrus 380 metri ulita, inundat 72,34 ha teren agricol, in localitatea Maceu a fost distrus 0,65 km uilta, afectat 0.85 km santuri, in localitatea Gintaga a fost distrus 0,34 km ulita,inundat 10,00ha teren agricol, in localitatea Bretea Streiului a fost inundata fabrica de cherestea (gater) si doua gospodarii ale populatiei,in localitatea Batalar a fost inundat 4,8 ha

teren agricol iar in localitatea Bretea Romana au fost inundate 3 gospodarii ale populatiei si 0,80 ha teren agricol.

Tot datorita scurgerilor de pe versanti si a ploilor abundente din luna iunie 2017, in localitatea Gintaga a fost distrus 2,00 km drum forestier si afectat 2,00 km santuri, in localitatea Bretea Roman a fost sapat sub D 668C 0,045 km fiind pus in pericol surpare drumului judetean.

Intocmit
Sef SVSU
Salistean Ilie

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, GHEŢURI ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ HUNEDOARA
Tel. 211850 ; Fax. 215010, 215099

Grupul de Suport Tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale	**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Iancu de Hunedoara" Judeţul Hunedoara**
Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara *Tel. 211773, 215740* *Fax. 211536 ;* *E-mail : dispecer@sgahd.dam.rowater.ro*	***Centrul Operaţional pentru Situaţii de Urgenţă*** *Tel. 214220, 214221* *Fax. 211212* *E-mail : procivhd@yahoo.com*

Staţia meteo -
Tel. -
Postul pluvio -
Tel. -
Staţia hidrom
Tel. -.
Staţia hidrol -
Tel. -

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL COMUNEI BRETEA ROMANA

Primărie Tel. 025473332 Fax 0254733352 E-mail : primar@bretea-romana.ro	**Postul de poliţie** Tel. 0254238801 0744526346

Deţinători de construcţii hidrotehnice
S.g.a. Hunedoara-dig Covragiu

Tel 0254211773/ Fax 0254211536;
Obiective izolate
S.C. Hidroconstructia SA Hateg
Tel. 0254777746/ Fax 0254770950
Unităţi potenţial poluatoare
-
Tel. - / Fax -

OBIECTIVE AFECTABILE

Statie sortare Maceu, Fabrica de cherestea Bretea Sreiului gospodarii ale populatiei din satele Covragiu ,Plopi, Bretea Romana, Bretea Steiului, Gintaga, Vicelele Bune, Valcele, Batalar,Maceu, Rusi, total 120 gospodarii, 82 ha teren agricol, 1,5km DC, 0,5km DJ,1,00 km ulite.

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACŢIUNI OPERATIVE ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

Nr.crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localităţii (permanente sau nepermanente), formaţiuni torenţiale Surse de risc la inundaţii: avarii şi accidente la construcţii hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate	Obiective aflate în zone de risc la inundaţii şi accidente la construcţii hidrotehnice	Cauzele inundării (revărsare, scurgeri de pe versanţi, exces de umiditate, avarie baraj)	Număr telefon şi fax, e-mail la primărie, post de poliţie, şcoală, etc	Amplasament staţie hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament staţie hidrometrică avertizoare/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitaţiilor 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 şi de verificare ale construcţiilor hidrotehnice existente, cu debitele aferente (proiectate)
								CA	CI	CP		CA	CI	CP			
								F1	F2	F3		F1	F2	F3			
												praguri critice la precipitaţii					
								COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROŞU		COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROŞU			
												25 l/mp/1 oră	35 l/mp/1 oră	50 l/mp/1 oră			
												45 l/mp/3 ore	60 l/mp/3 ore	80 l/mp/3 ore			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	.....	COMUNA BRETEA ROMANA															
		SAT Bretea Romana	raul SREI														
			piriul														
			torenti														
			avariere dig														
			avariere baraj														
		SAT.....	riul														
			piriul														
			torenti														
			avariere dig														
			avariere baraj														

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 D

COD PORTOCALIU - Risc de viituri generatoare de revarsari importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vietii colectivitatilor si sigurantei bunurilor si persoanelor.Depasire COTE DE INUNDATIE

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 anu

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,

numele si prenumele, semnatura si ştampila

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local / Sate aparţinătoare	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localităţii (permanente sau nepermanente), formaţiuni torenţiale	Obiective aflate in zona de risc la inundatii si accidente la constructii hidrotehnice	Amplasament staţie hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament staţie hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitaţiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Nr.tel/fax , e-mail la primarie, politie, sc gimnaziala	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Asigurările de calcul şi de verificare ale construcţ. hidrotehn. existente, cu debitele aferente (proiectate)
			Surse de risc la inundaţii: avarii şi accidente la construcţii hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate			CA	CI	CP		CA	CI	CP				
						F1	F2	F3		F1	F2	F3				
										praguri critice la precipitaţii						
						COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROŞU		COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROŞU				
										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				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I																
1	**88644**	**COMUNA BRETEA ROMANA**														
	88653	Bretea Romana	Pariul Balta	21gospodarii, 22 ha teren agricol, 1 podet, 0,7 km ulita sat					post pluvio Pui	25 l/mp/1h	35 l/mp/1h	50 l/mp/1h	21 ore	primarie-0254733352, politie-0254238801,sc gimnaziala 0254733365		
	88653	Bretea Romana	Raul Strei	Primaria, Politia, Scoala Gimnaziala, Dispensar Uman, Dispensar Veterinar, 50 ha Teren Agricol, centrala telefonica, caminul cultural					post pulvio Pui	50	67	83	08-Oct	primarie-0254733352, politie-0254238801,sc gimnaziala 0254733365		10%
	88680	Bretea Streiului	raul Stei	5 gospodarii,10 ha teren agricol					post pluvio Pui					primarie-0254733352, politie-0254238801,		
	88699	Covragiu	Raul Srei	6 gospodarii, 7 ha teren agricol					post pluvio Pui					primarie -0254 733352 ,politie 0254238801	Dig Covragiu,L=1.1 km, H=2,5 m SGA HD	
	88699	Covragiu	Baraj Subcetate	18 gospodarii, 9 ha teren agricol, 1 podet,0,5 km ulita sat					post pulvio Pui					primarie -0254 733352 ,politie 0254238801	inaltime max 32,50 m, latime drum coronament 10,40m, nivel normal de retentie 295,00 mdM, volumul brut la NNR 6,07 mil.mc. Suprafata lac la NNR 86.52 ha	
	88742	Rusi	Paraul Moghioruta	10 gospodarii,10 ha teren agricol					post pluvio Pui					primarie-0254733352, politie -0254238801	Regularizare Parau Moghioruta din beton L=230 m, l=1.7m, H=1,00m detinator Primaria	

	88742	Rusi	raul Stei	12 gospodarii, 30 ha teren agricol					post pluvio Pui					primarie- 0254733352, politie-0254238801		
	88733	Plopi	Paraul Slivut	8 gospodari,20 ha teren agric					post pluvio Pui					primarie-0254733352 , politie -0254238801		
	88733	Plopi	Raul Strei	6 ghospodarii ale populatiei, 10 ha teren agricol					post pulvio Pui					primarie-0254733352 , politie -0254238801		
	88742	Batalar	Paraul Valea Voini	6 gospodarii, 7 ha teren agricol					post pluvio Pui					primaria-0254733352 , politie -0254238801		
	88715	Maceu	valea Maceului,	5 gospodarii, 7 ha teren agricol,DC10 1=0,5 km					post pluvio Pui					primarie -0254 733352 ,politie 0254238801	Regularizare Parau Valea Maceului : -tronson I-L=200 m, l=1,80 m, H=1,80 m,- tronson II- L=2,70 m,l=3,40 m,H=1,00 m. Primaria Bretea Romana	
	88751	Vilcele	paraul Ciorasca	8 gospodarii , 1 podet, 0,3km ulita prin sat,					post pluvio Pui					primarie -0254 733352 ,politie 0254238801		
	88760	Vilcelele Bune	Paraul Valea Rea	18 gospodarii, 9 ha teren agricol, 1 podet,0,5 km ulita sat					post pluvio Pui					primaria-0254733352 , politie -0254238801		
	87932	Gintaga	Valea Gintagii	5gospodarii, 2 punti pietonale, 0,5 km ulita prin sat, 7 ha teren agricol					post pluvio Pui					primaria-0254733352 , politie -0254238801		

INTOCMIOT
SEF SVSU
SALISTEAN ILIE

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL COMUNEI BRETEA ROMANA

MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR LA NIVELUL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

Măsuri pentru avertizarea-alarmarea populaţiei la primirea avertizărilor hidrologice şi meteorologice	Măsuri la atingerea: -cotei de atenţie CA -faza I de apărare la diguri şi gheţuri -praguri de avertizare la precipitaţii **COD GALBEN**	Măsuri la atingerea: -cotei de inundaţie CI -faza a II a de apărare la diguri şi gheţuri -praguri de avertizare la precipitaţii **COD PORTOCALIU**	Măsuri la atingerea: -cotei de pericol CP -faza a III de apărare la diguri şi gheţuri -praguri de avertizare la precipitaţii **COD ROSU**	Măsuri după ieşirea din starea de urgenţă	Componenţa Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă	Responsabilitati privind evacuarea populatiei, a transmiterii fluxului informational	Lista podurilor şi podeţelor cu secţiuni de scurgere subdimensionată la care se asigură supraveghere continuă
-locul în care este amplasat mijlocul de alarmare: Bloc centru comunei -semnalul folosit pentru alarmarea populaţiei: Alarma la dezastre ,semnalul este de 5 sunete, a 4 secunde fiecare , cu pauza de 10 secunde intre ele. -responsabilităţi pentru acţionarea mijloacelor de alarmare : 2 persoane instruite care vor actiona alarma in caz de situatii de urgenta - Viceprimar Beica Ioan -Sef SVSU Salistean Ilie	-Avertizarea populatiei din zone potenţial afectabile din revărsări de pâraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanţi. -Indepărtarea materialului lemnos şi a deşeurilor din albiile şi de pe malurile cursurilor de apă şi asigurarea scurgerii apelor pluviale prin şanţuri şi rigole. -Îndepărtarea materialului lemnos- rezultat din exploatarea perdelelor de protecţie, a utilajelor şi animalelor din zonele dig – mal si de pe insule. -Supravegherea cursurilor de apa, digurilor, barajelor mici. -Elaborarea şi transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase.	-Avertizarea populatiei , cu prioritate a celei aflate in zone de risc la inundatii. -Convocarea, în şedinţă extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun. -Asigurarea permanenţei la sediul primăriei cu personal instruit precum si a bunei functionari a mijloacelor de comunicatii. -Pregătirea materialelor şi mijloacelor de intervenţie operativă şi transportul lor în zonele critice. -Pregătirea spaţiilor pentru eventuale evacuări ale oamenilor şi animalelor. -Ancorarea, de către unităţile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formaţiunilor torenţiale şi pe drumurile forestiere. -Asigurarea funcţionării în condiţii de siguranţă, a instalaţiilor hidromecanice de la barajele mici de pe raza localitatii. -Informarea periodica a cetatenilor asupra masurilor intreprinse, precum si a celor necesare a fi luate in continuare. -Supavegherea permanentă a cursurilor de apa, digurilor, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de gheţuri, sectiunii podurilor si podetelor. -Participarea alaturi de detinatorii de constructii hidrotehnice la lucrarile de interventie operative. -Evacuarea populaţiei şi animalelor, după caz. -Elaborarea şi transmiterea rapoartelor operative, conform fluxului informaţional.	-Avertizarea populatiei din toate localitatile apartinatoare. -Convocarea în şedinţă extraordinară, CLSU. -Asigurarea permanenţei la primărie cu personal instruit. -Transportul materialelor, mijloacelor şi forţelor de intervenţie în zonele critice. -Acţionarea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuintelor. -Pregătirea spaţiilor şi mijloacelor pentru evacuarea populaţiei şi animalelor. -Ancorarea, de către unităţile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formaţiunilor torenţiale şi pe drumurile forestiere. -Asigurarea funcţionării în condiţii de siguranţă, a instalaţiilor hidromecanice de la barajele mici si supravegherea permanenta a acestora. -Efectuarea lucrărilor de supraînălţare şi consolidare la diguri şi baraje mici, indepartarea plutitorilor din sectiunile de scurgere a podurilor si podetelor etc. -Supravegherea permanentă, a cursurilor de apa, digurilor, barajelor mici, a sectiunilor de scurgere a podurilor si podetelor. -Evacuarea populaţiei şi animalelor din zonele afectate. -Asigurarea hranei şi apei pentru populaţia şi animalele evacuate. -Asigurarea asistenţei medicale .	-Evaluarea preliminara a pagubelor produse de inundatii si participarea in comisia numită de prefect pentru validarea evaluării. -Avizarea Proceselor Verbale de calamităţi întocmite de deţinătorii de construcţii hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor. -Elaborarea Rapoartelor de Sinteză privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase,în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor şi transmiterea acestora conform fluxului informational. -Executarea de lucrări pentru îndepărtarea urmărilor inundaţiilor	CONFORM ANEXA	Responsabil evacuarea populaţiei: primar IONESCU GRUIA RAZVAN Responsabil asigurarea permanenţei: viceprimar BEICA IOAN Responsabil cu transmiterea rapoartelor zilnice operative şi a rapoartelor de sinteză cu evaluarea pagubelor: şef SVSU SALISTEAN ILIE	1. Vilcele, valea Vilcele,un podet ulita Camin Cultural 2.Bretea Romana, paraul Balta, un podet Dj 668. 3.Batalar, Valea Voini,un podet ulita pri sat. 4.Maceu, Valea Maceului, un podet ulita pri sat (Camin Cultural, Cocioaba Ioan Romana),podet peste vale –Tirlea Gheorghe, podet Muresan Ioan, podet cimitir Tanasoni Eugen 5.Covragiu un podet in sat (Sterian Iulus) . . . . .

INTOCMIT SEF SVSU SALISTEAN ILIE

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
AL COMUNEI BRETEA ROMANA

TABEL CU MIJLOACELE DE INTERVENŢIE
care pot fi asigurate de către agenţii economici locali şi repartizarea acestora pe zone inundabile

Nr. crt.	Denumirea zonei inundabile (râul / localitatea)	Denumirea mijlocului de intervenţie (buc)	Denumirea unităţii care le asigură	
			Numele şi prenumele persoanei de contact	numărul de telefon
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Raul Srei/ Covragiu	Buldoescavator, fadroma, raba 20 tone	Hidroconstructia SA Raul Mare Retezat / ing.Pastila Ioan	0762048974
2.	Raul Srei / Bretea Romana	Buldoescavator, fadroma , raba 20 tone	Hidroconstructia SA Raul Mare Retezat / ing Pastila Ioan	0762048974
3.	Raul Strei / Bretea Sreiului	Buldoescavator, fadroma, raba 20 tone	Hidroconstructia SA Raul Mare Retezat/ ing Pastila Ioan	0762048974
4.	Raul Strei / Plopi	Buldoescavator fadroma , raba 20 tone	Hidroconstructia SA Raul Mare Retezat / ing. Pastila Ioan	0762045974
5.	Raul Strei / Maceu	Buldoescavator, fadroma,raba 20 tone	Hidroconstructia SARaul Mare Retezat / ing Pastila Ioan	0762048974
6.	Raul Strei / Rusi	Buldoescavator, fadroma, raba 20 tone	Hidroconstructia SA Raul Mare Retezat / ing Pastila Ioan	0762048974
7.	Paraul Vlea Gintagii/Gintaga	Buldoescavator, tractor cu remorca	Primarie	0254733332
8.	Paraul Valea Maceului/Maceu	Buldoescavator, tractor cu remorca	Primarie	0254733332
9.	Paraiele Valea Buna si Valea Rea/ Vilcelele Bune	Buldoescavator,tractor cu remorca	Primarie	0254733332

10.	**Paraul Silvut / Plopi**	**Buldoescavator,tractor cu remorca**	**Primarie**	**0254733332**
11.	**Paraul Valea Voini/Vilcele**	**Buldoescavator,tractor cu remorca**	**Primarie**	**0254733332**

PREŞEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

PRIMAR
IONESCU GRUIA RAZVAN

MODUL DE CALCUL A NECESARULUI STOCULUI MINIM DE MATERIALE ŞI MIJLOACE DE APĂRARE OPERATIVĂ ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR, GHEŢURILOR ŞI 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 construcţii hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize, etc.; Număr total CH = …... buc.***
- ***SH - staţii hidrologice şi hidrometrice; Număr total SH = …... buc.***

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

NORMATIV – CADRU DE DOTARE CU MATERIALE ŞI MIJLOACE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR, GHEŢURILOR ŞI DE COMBATERE A EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ŞI MIJLOACELOR DE INTERVENŢIE	U.M.	D1 (km)	D2 (km)	R1 (km)	R2 (km)	BP (buc.)	CH (buc.)	CIR	T (ani)	MENŢIUNI SPECIALE
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE											
1.	Geotextil	m.p.	100	60						10	
2.	Bentofix	m.p.	50							10	
3.	Geomembrane HDPE cu crampoane pentru protecţia betoanelor şi protecţie construcţii hidrotehnice - baloturi (4x30 m)	buc.							5	5	
4.	Palplanşe metalice şi din PVC	buc.							50	10	
5.	Diguri mobile umplute cu apă (hidrobaraje) şi echipamente conexe (motopompă, grup	m.l.							1000	3	

	electrogen, tambur, sistem de rotaţie, 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./formaţie de intervenţie
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 acţiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	75	50			50-100			1	- pentru zone fară protecţie forestieră cantităţile se pot majora cu 25 %
11.	Scoabe din oţel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.								15	500 buc./formaţie de intervenţie 500 buc./sistem hidrotehnic
12.	Saci biodegradabili	buc.							3000	1	500 buc./formaţie de intervenţie 1.000 buc./sistem hidrotehnic
13.	Saltele de protecţie	buc.									1.000 buc./formaţie de intervenţie 2.000 buc./sistem hidrotehnic
14.	Pari din lemn rotund c.r. esenţă tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	50			100-300			5	- pentru zone fară protecţie forestieră cantităţile 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 fară perdele de protecţie
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 şi sfoară pentru legat saci										
22.	Funii subţiri pentru asigurarea oamenilor şi 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 Hidroelectrica 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. - CARBURANŢI ŞI LUBRIFIANŢI											
26.	Motorină, benzină, lubrifianţi, ulei hidraulic şi aditivi pentru motorină	litri									- se asigură un stoc minim pentru funcţionarea utilajelor de intervenţie, staţiilor de pompare şi grupurilor de iluminat timp de 48 de ore. - uleiul hidraulic într-o cantitate egală cu capacitatea instalaţiei hidraulice. - se asigură stocul pentru autoturismele de teren folosite în acţiuni operative, preventive şi de recuperare , precum şi pentru verificarea în teren a construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor şi exerciţii de

											simulare.
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENŢIE											
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.								2-3	2 buc./formaţie de intervenţie
28.	Motodefrişătoare	buc.								2-3	2 buc./formaţie de intervenţie
29.	Bărci metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame	buc.						1		12	1 buc./canton de exploatare
30.	Şalupe cu motor	buc.								20	1 buc./sistem hidrotehnic, cu lac de acumulare 1 buc./unitate de exploatare diguri la Dunăre 1 buc. şalupă rapidă/unitate de exploatare lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor din Delta Dunării
31.	Bacuri - dormitor	buc.								20	1 buc./unitate care are în exploatere diguri la Dunăre
32.	Autoturisme de teren cu două diferenţiale dotate cu staţii de emisie-recepţie şi alte echipamente specifice	buc.								6	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formaţie de intervenţie, 1 buc./sistem de gospodărire a apelor
33.	Vagoane - dormitor echipate cu utilităţi (rulote)	buc.								6	1 buc./formaţie de intervenţie
34.	Maşini de înşurubat şi 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 şi echipamente de protecţie, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc.								10	1 buc./formaţie de intervenţie
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenţie	buc.						1		8	20 buc./formaţie de intervenţie
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 şi 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.	Găleţi sau canistre de 10-20 l şi căni pentru apă	buc.								8	5 buc./formaţie de intervenţie
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 funcţie de nivelul de organizare al sistemului)
44.	Cazmale cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formaţie de intervenţie
45.	Lopeţi cu cozi	buc.								2-4	20 buc./formaţie de intervenţie
46.	Târnăcoape cu cozi	buc.								2-4	2 buc./formaţie de intervenţie
47.	Sape cu cozi	buc.								2-4	5 buc./formaţie de intervenţie
48.	Furci de fier cu cozi	buc.								2-4	10 buc./formaţie de intervenţie
49.	Cângi de fier cu cozi	buc.								2-4	10 buc./formaţie de intervenţie
50.	Roabe metalice cu roţi pe pneuri sau tărgi de lemn	buc.								2-4	5 buc./formaţie de intervenţie
51.	Maiuri mecanice tip “broască”	buc.								2-4	1 buc./formaţie de intervenţie
52.	Ciocane diferite	buc.								2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
53.	Cleşte de cuie combinat	buc.								2-4	5 buc./sistem hidrotehnic
54.	Patent izolant	buc.									2 buc./sistem hidrotehnic
55.	Barde pentru cioplit şi topoare	buc.								2-4	20 buc./sistem hidrotehnic
56.	Găleţi pentru apă sau bidoane din plastic	buc.								8	2 buc./canton de exploatare
57.	Binoclu	buc.								20	1 buc./formaţie de intervenţie 1 buc./sistem hidrotehnic

58.	Aparat foto	buc.								10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formaţie de intervenţie 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./formaţie de intervenţie
61.	Costum protecţie la transportul pe apă (neopren)	buc.								10	3 buc./administraţie bazinală de apă
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.								8	1 buc./canton de exploatare 1 buc./formaţie de intervenţie
63.	Piese schimb staţii hidrometrice automate, inclusiv comunicaţii radio sau GSM	buc.									- pentru 2 staţii automate/fiecare centru de intervenţie 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./formaţie de intervenţie 2 buc./sistem hidrotehnic
65.	Telefoane mobile	buc.								3-5	1 buc/caton de exploatare 1 buc./formaţie de intervenţie 1 buc./sistem hidrotehnic
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set								3-5	1 buc./formaţie de intervenţie 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 şi secţiune semi-automat)	buc.							1	10	

70.	Instrumente de măsurare a distanţei cu laser (Lasermetre)	buc.							1	8	
71.	Dispozitive infraroşu (în zona termo) pentru detectarea infiltraţiilor în dig	buc.							1	8	
72.	Sisteme radar pentru detectarea discontinuităţilor din corpurile digurilor, până la 7 m adâncime	buc.							1	8	
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.								8	2 buc./formaţie de intervenţie 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 localităţi şi la obiective importante situate în aval de acumulari 1 buc./baraj
76.	Set miră + plăcuţe	buc.							1	8	1 buc./canton de exploatare
77.	Maşină de umplut saci cu nisip (cu productivitate mare) de trecut la mijloace	buc.								10	1 buc./formaţie de intervenţie
78.	Dispozitiv de bătut palplanşe 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 si conectori pentru baraj	buc.							6		
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE											
83.	Motopompe cu anexe şi 150 ml conductă sau furtun	buc.								8	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formaţie de intervenţie 1 buc./sistem de gospodărire a apelor

84.	Motocositori (multifuncţionale),	buc.								6-10	2 buc./sistem hidrotehnic
85.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă) şi piese de schimb aferente	buc.							funcţie 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 intervenţie	buc.								6	1 buc./formaţie de intervenţie
88.	Automacara	buc.							1		
89.	Autocamion cu remorcă	buc.							1		
90.	Ponton fibră sticlă sau autogonflabil	buc.							1	10	
91.	Staţie potabilizare apă (30 l/min)	buc.							1	10	
92.	Trailer cu sisteme de ancorare şi cabluri	buc.							1		
93.	Încărcător frontal	buc.							1		
94.	Miniutilaj multifuncţional (cu braţ pentru săpare şanţuri, 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./formaţie de intervenţie 1 buc./sistem de gospodărire a apelor 1 buc./canton de exploatare
102.	Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru reţeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupatoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.								8	4 buc. de grup electrogen + 2 buc. de rezervă/formaţie de intervenţie - câte 100 m.l. pentru fiecare grup electrogen - câte 200 buc. pentru fiecare grup electrogen
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică şi materiale de sudură, truse aferente	buc.								10	1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formaţie de intervenţie 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 şi 2 seturi de paturi şi lenjerie/pat	buc.								5/pat 2/ lenjerie	20 buc./formaţie de intervenţie
106.	Cizme de cauciuc scurte şi lungi	per.								2	20 perechi/formaţie de intervenţie

107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.								3	20 buc./formaţie de intervenţie
108.	Bucătarie mobilă	buc.								15	1 buc./formaţie de intervenţie
109.	Hidrofor	buc.								10	1 buc./canton sau sediu de exploatare, după necesităţi
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.								3	20 buc./formaţie de intervenţie
111.	Costume izopren	buc.								10	20 buc./formaţie de intervenţie
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.								10	20 buc./formaţie de intervenţie
113.	Mănuşi de protecţie	buc.								4	20 buc./formaţie de intervenţie
114.	Veste şi colaci de salvare	buc.								2	20 buc./formaţie de intervenţie
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.								15	20 buc./formaţie de intervenţie
116.	Bocanci	buc.								2	20 buc./formaţie de intervenţie
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 şi detergenţi	kg.								1	20 kg detergenţi/canton sau staţie/an 10 kg săpun/canton sau staţie/an
122.	Materiale dezinfectante (var şi cloramină)	kg.								1	5 kg var /canton sau staţie/an 5 kg cloramină/canton sau staţie/an
123.	Pudră talc, naftalină	kg.								1	5 kg/canton / an
124.	Otravă de şoareci	kg.								1	3 kg/canton / an
125.	Spray şi creme insecticide	set								1	1 set/formaţie de intervenţie
CAP. E. - MATERIALE ŞI MIJLOACE PENTRU INTERVENŢIE LA GHEŢURI											
126.	Prăjini din lemn de esenţă tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.								8	10 buc./formaţie de intervenţie
127.	Scânduri de răşinoase pentru	buc.								8	15 buc./formaţie de intervenţie

	asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lătime, 4-5 m lungime)										
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.								15	5 buc./formaţie de intervenţie
129.	Motofierăstraie pentru gheaţă (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.								2-3	2 buc./formaţie de intervenţie
130.	Bile pentru spart gheaţa	buc.								10	2 buc./canton de exploatare
131.	Burghiuri pentru gheaţă	buc.								10	2 buc./formaţie de intervenţie
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.									4 buc./CLSU
133.	Cordiţe de salvare şi 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 ŞI MIJLOACE DE INTERVENŢIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE											
139.	Trusă pentru determinarea rapidă a tipului de substanţă 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 poluanţi	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

	absorbanţi										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.	Recipienţi de 1-5 litri pentru probe de apă şi 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./administraţie bazinală de apă
154.	Baraje absorbante plutitoare	buc.								2	5 baraje x lăţimea max. a cursului de apă 1 baraj de 500 m/ Administraţie 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 poziţionarea 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 infraroşii	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/formaţie de intervenţie
162.	Baloţi paie	buc.									50 buc/formaţie de intervenţie

163.	Cangi PSI	buc.								8	5 buc./formaţie de intervenţie
164.	Recipiente PVC 200 litri	buc.								8	5 buc./formaţie de intervenţie
165.	Măşti de gaze	buc.								8	2 buc./formaţie de intervenţie
166.	Substanţe chimice neutralizante (detergenţi biodegradabili pentru dedurizarea apei) - bidoane 25 l	buc.							1	8	
167.	Sisteme colectare (eşantionare) probe	buc.							1		
168.	Recipienţi stocare materiale recuperate	buc.							1		
169.	Skimmer substanţe solide / pompă apă murdară	buc.							1		
170.	Truse reparaţii	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./formaţie de intervenţie
184.	Utilaj curăţare plajă	buc.							2		numai la Administraţia Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
185.	Maşini reecologizare, cu accesorii	buc.							2		numai la Administraţia Bazinală de Apă Dobrogea-

											Litoral
186.	Maşina colectoare alge	buc.							2		numai la Administraţia Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
187.	Concasor scoici	buc.							2		numai la Administraţia 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 şi râuri principale;
R2 - zone inundabile neîndiguite la celelalte cursuri de apă;
BP - baraje de pământ;
CH - alte construcţii hidrotehnice, baraje din beton, anrocamente, noduri hidrotehnice, prize etc.;
CIR - centru de intervenţie rapidă;
T - durata normată de funcţionare 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.

Comitetul local pentru situatii de urgenţă al comunei Bretea Romana

Perioada de plan:

2018 – 2021

Stocul de materiale, scule, dispozitive, utilaje şi mijloace de transport pentru apărare împotriva inundaţiilor

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ŞI MIJLOACELOR DE INTERVENŢIE	U.M.	Necesar	Existent	De completat
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE					
10.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit în acţiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	80	0	80
11.	Scoabe din oţel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.	60	0	60
14.	Pari din lemn rotund c.r. esenţă tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	80	20	60
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	2	0,5	1,5
16.	Dulapi	m.c.	3	0	3
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	22	15	7
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	5	5	0
19.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	30	10	20
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg.	60		60
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă şi sfoară pentru legat saci	buc.	250	150	100
22.	Funii subţiri pentru asigurarea oamenilor şi uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	11	3	8
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	40	20	20
25.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	m.p.	20	5	15
CAP. B. - CARBURANŢI ŞI LUBRIFIANŢI					
26.	Motorină, benzină, lubrifianţi, ulei hidraulic şi aditivi pentru motorină	litri	100	50	50
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENŢIE					
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	2	2	0
29.	Bărci metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame	buc.	1		1
32.	Autoturisme de teren cu două diferenţiale dotate cu staţii de emisie-recepţie şi alte echipamente specifice	buc.	1		1
34.	Maşini de înşurubat şi găurit electrice, cu acumulatori	buc.	2	2	
35.	Polizoare drepte sau unghiulare	buc.	1		1
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenţie	buc.	1		1
39.	Snowmobil	buc.			

40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V şi alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulato ri, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc.	22	10	12
41.	Găleţi sau canistre de 10-20 l şi căni pentru apă	buc.	30	15	15
43.	Sonete de mana sau mecanice (L= 6 m cu berbec de 100-150 kg)	buc.			
44.	Cazmale cu cozi	buc.	11	15	
45.	Lopeţi cu cozi	buc.	22	22	
46.	Târnăcoape cu cozi	buc.	22	15	7
47.	Sape cu cozi	buc.	22	15	7
48.	Furci de fier cu cozi	buc.	22	22	
49.	Cângi de fier cu cozi	buc.	11	6	5
50.	Roabe metalice cu roţi pe pneuri sau tărgi de lemn	buc.	5	2	3
52.	Ciocane diferite	buc.	3	3	
53.	Cleşte de cuie combinat	buc.	11	5	6
54.	Patent izolant	buc.	11	9	2
55.	Barde pentru cioplit şi topoare	buc.	11	8	3
56.	Găleţi pentru apă sau bidoane din plastic	buc.	22	11	11
57.	Binoclu	buc.	1	1	
58.	Aparat foto	buc.	1	1	
59.	Cameră video	buc.	1		1
64.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori si piese de schimb	buc.	1		1
65.	Telefoane mobile	buc.	5	5	
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	3	3	
74.	Pluviometre	buc.			
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	2	2	
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE					
83.	Motopompe cu anexe şi 150 ml conductă sau furtun	buc.	1	1	
84.	Motocositori (multifuncţionale),	buc.	2	2	
85.	Utilaje terasiere (buldozer, buldoexcavator, screper, draglină cu cupă) şi piese de schimb aferente	buc.	1	1	
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1	1	
102.	Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru reţeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupatoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.	1	1	

103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică şi materiale de sudură, truse aferente	buc.	1	1	
104.	Corturi impermeabile	buc.	1	1	
106.	Cizme de cauciuc scurte şi lungi	per.	20	5	15
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	20	5	15
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.	20	15	5
112.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.	20		20
113.	Mănuşi de protecţie	buc.	55	15	40
114.	Veste şi colaci de salvare	buc.	11	1	10
115.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.	5	2	3
116.	Bocanci	buc.	20	6	14
117.	Filtru rapid pentru apă potabilă	buc.	1		1
118.	Aparat radio + TV	buc.	1	1	
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.	1	1	
120.	Calorifere electrice	buc.	11	4	7
121.	Săpun şi detergenţi	kg.	5	3	2
122.	Materiale dezinfectante (var şi cloramină)	kg.	20	15	5
123.	Pudră talc, naftalină	kg.	1		1
124.	Otravă de şoareci	kg.	1		1
125.	Spray şi creme insecticide	set	1	1	
CAP. E. - MATERIALE ŞI MIJLOACE PENTRU INTERVENŢIE LA GHEŢURI					
126.	Prăjini din lemn de esenţă tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	11	5	6
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.	11	6	5
129.	Motofierăstraie pentru gheaţă (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.	1	1	
130.	Bile pentru spart gheaţa	buc.	1		1
131.	Burghiuri pentru gheaţă	buc.	1		1
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.	2	1	1
133.	Cordiţe de salvare şi asigurare	buc.	1	1	
135.	Cuie de diferite mărimi	kg.	5	2	3
136.	Bandă adezivă	role	1		1
137.	Bandă izolatoare	role	1		1
138.	Sârmă neagră	ml.	100	10	100
CAP.F . - MATERIALE ŞI MIJLOACE DE INTERVENŢIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE					
148.	Vidanje	buc.	1		1
157.	Compresor portabil	buc.			
158.	Sistem de vedere pe timp de noapte	buc.			
159.	Binoclu infraroşii	buc.			
160.	Electropompe	buc.			
161.	Pânza hessiană	m.l.			
162.	Baloţi paie	buc.			
163.	Cângi PSI	buc.	11	6	5
164.	Recipiente PVC 200 litri	buc.	3		3
165.	Măşti de gaze	buc.	2	2	
166.	Substanţe chimice neutralizante (detergenţi biodegradabili pentru dedurizarea apei) - bidoane 25 l	buc.	1		1

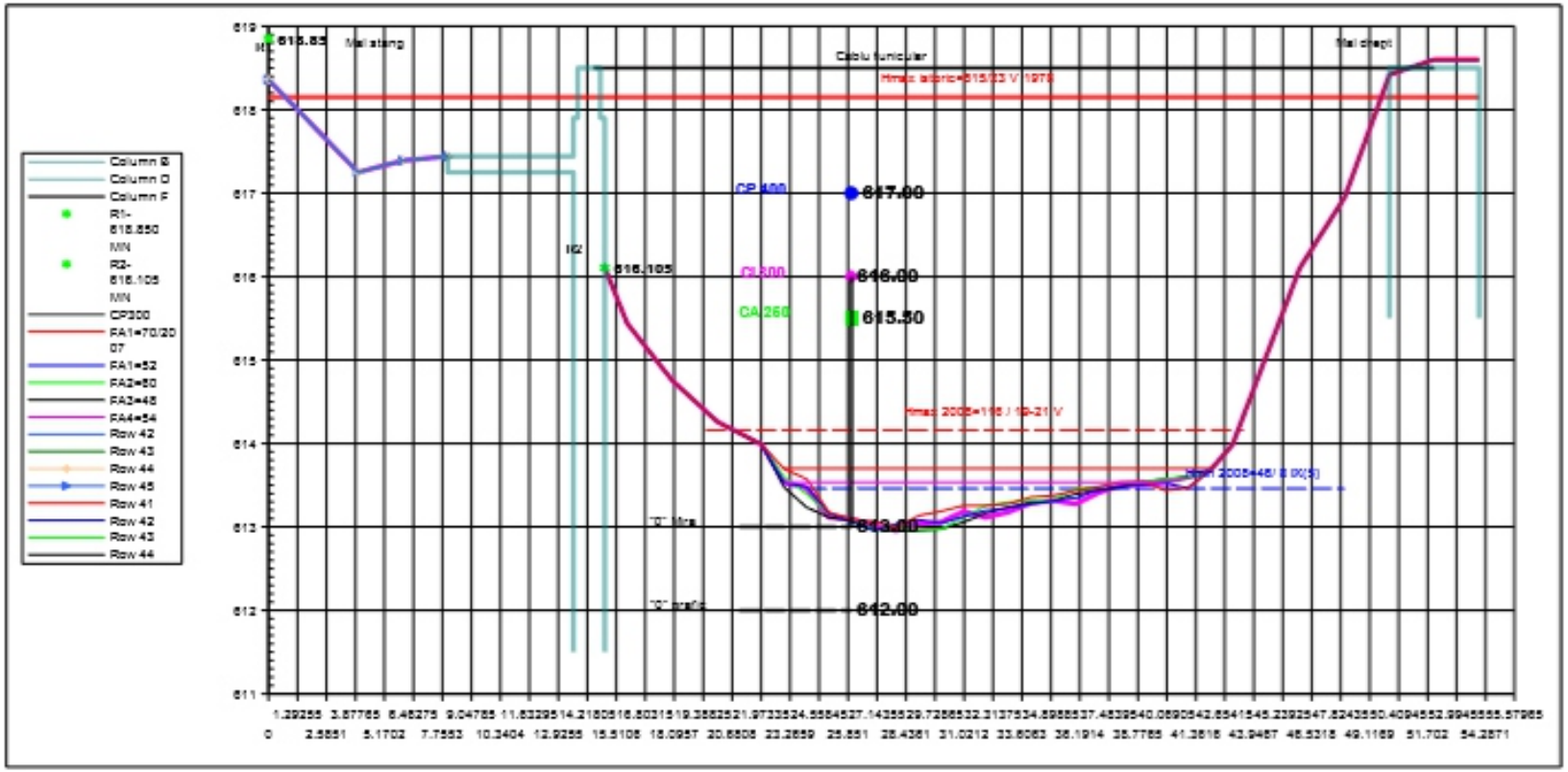
168.	Recipienţi stocare materiale recuperate	buc.	1		1
169.	Skimmer substanţe solide / pompă apă murdară	buc.	1		1
170.	Truse reparaţii	buc.	1		1
181.	Rezervor stocare ulei recuperat	buc.	1		1
182.	Piese de schimb	buc.	1(autoturism)		1
183.	Funie sintetică	m.l.	50	25	25

Intocmit
Sef SVSU
Salistean Ilie

Statia Hidro Deva

Profile transversale
2008

Statia hidrometrica Padasel
Raul Rau Mare



PUNCTELE					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Distanta intre puncte					4		2.2		5.6	1.4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Distante cumulate				2	0	4	6	8	13.6	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
Nr.pr.	Data	Cota	Panta	Leg.																																				
	05-Nov-07	70	1.86		618.85	618.36	617.25	617.39	617.44	617.90	616.11	615.44	614.76	614.26	613.99	613.76	613.58	613.18	613.10	613.07	613.06	613.14	613.15	613.26	613.26	613.36	613.38	613.44	613.48	613.54	613.55	613.44	613.47	613.68	613.99	616.10	616.95	618.42	618.60	618.60
1	25-Feb-08	52	1.25		618.06	618.36	617.25	617.39	617.44	617.90	616.11	615.44	614.76	614.26	613.99	613.52	613.48	613.16	613.08	612.95	613.03	613.08	613.04	613.12	613.19	613.22	613.27	613.31	613.34	613.44	613.48	613.50	613.52	613.47	613.68	613.99	616.10	616.95	618.42	618.60	618.60
2	25-Jun-08	60	2.00		618.06	618.36	617.25	617.39	617.44	617.90	616.11	615.44	614.76	614.26	613.99	613.60	613.40	613.16	613.10	612.97	613.00	612.97	612.98	613.12	613.26	613.30	613.32	613.33	613.46	613.48	613.53	613.54	613.58	613.60	613.68	613.99	616.10	616.95	618.42	618.60	618.60
3	04-Sep-08	48	1.69		618.06	618.36	617.25	617.39	617.44	617.90	616.11	615.44	614.76	614.26	613.99	613.48	613.24	613.12	613.08	612.98	612.96	612.96	612.98	613.06	613.17	613.24	613.30	613.32	613.40	613.44	613.48	613.54	613.58	613.60	613.68	613.99	616.10	616.95	618.42	618.60	618.60
4	11-Nov-08	54	1.91		618.06	618.36	617.25	617.39	617.44	617.90	616.11	615.44	614.76	614.26	613.99	613.54	613.47	613.12	613.10	613.02	612.96	613.04	613.06	613.19	613.12	613.18	613.29	613.32	613.28	613.41	613.50	613.51	613.54	613.60	613.68	613.99	616.10	616.95	618.42	618.60	618.60
Natura fundului					Sol aluvionar				Drum	Culee	Bolovanis si pietris Φ=10-100 cm																												Culee
Vegetatia					Pomi				Nu est	Nu este	Nu este																												Pasune

Raportat:Popa Calin

Ridicat : Kladni Ovidiu

PLAN DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR, GHEŢURILOR ŞI POLUĂRILOR ACCIDENTALE

a unităţilor economice din comuna Bretea Romana

SANTIER 3 BRETEA STREIULUI

PERIOADA : 2018-2021

Intocmit
Salistean Ilie

PLAN DE COMBATERE

A POLUARILOR ACCIDENTALE

de pe raza comunei Bretea Romana

<u>Măsurile de intervenţie care se iau la nivelul comitetului local pentru situaţii de urgenţă, în cazul producerii unor poluări accidentale</u>

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

-înştiinţarea operativă a Centrului operaţional din cadrul ISU al judeţului Hunedoaea şi a SGA Hunedoara, în cazul producerii unei poluări accidentale ;

-izolarea perimetrului ;

-identificarea sursei de poluare şi a cauzelor poluării ;

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

-stoparea poluării ;

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

-concentrarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie la locul accidentului;

-întocmirea listei utilizatorilor de apă din aval şi înştiinţarea acestora asupra poluării ;

-introducerea unor restricţii temporare la unii consumatori ;

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

-identificarea şi cunoaşterea principalelor caracteristici ale barajelor, derivaţiilor, etc. în scopul diluării concentraţiei poluantului, dacă situaţia impune acest lucru ;

-neutralizarea poluării ;
-decontaminarea perimetrului ;

Formaţii de intervenţie pentru poluări accidentale, organizate de către C.L.S.U. :
- Sat Bretea Romana – 1 echipa
- Sat Bretea Streiului - 1 echipa
- Sat Batalar - 1 echipa
- Sat Covragiu - 1 echipa
- Sat Gintaga - 1 echipa
- Sat Maceu - 1 echipa
- Sat Ocolisu Mare - 1 echipa
- Sat Plopi - 1 echipa
- Sat Rusi - 1 echipa
- Sat Valcelele Bune - 1 echipa
- Sat Vilcele - 1 echipa

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

-baloti de paie - se vor apoviziona in caz de nevoie de la gospodariile populatiei , Ferma Bretea Romana si Batalar
-funie sintetica - 25 m SVSU
-pari de lemn 50 bucati SVSU
-cangi PSI - 11 bucati pichete PSI
-recipiente PVC 200 l - 1 buc 200 l si 2buc 30 l SVSU
-masti de gaze – 3 masti SVSU
-cisme lungi si scurte din cauciuc – 5 perechi SVSU
-salopete - 20 buc SVSU
-bocanci - 10 perechi SVSU
-manusi - 30 perechi SVSU
-motopompa - 1 SVSU

Intocmit
Sef SVSU
Salistean Ilie

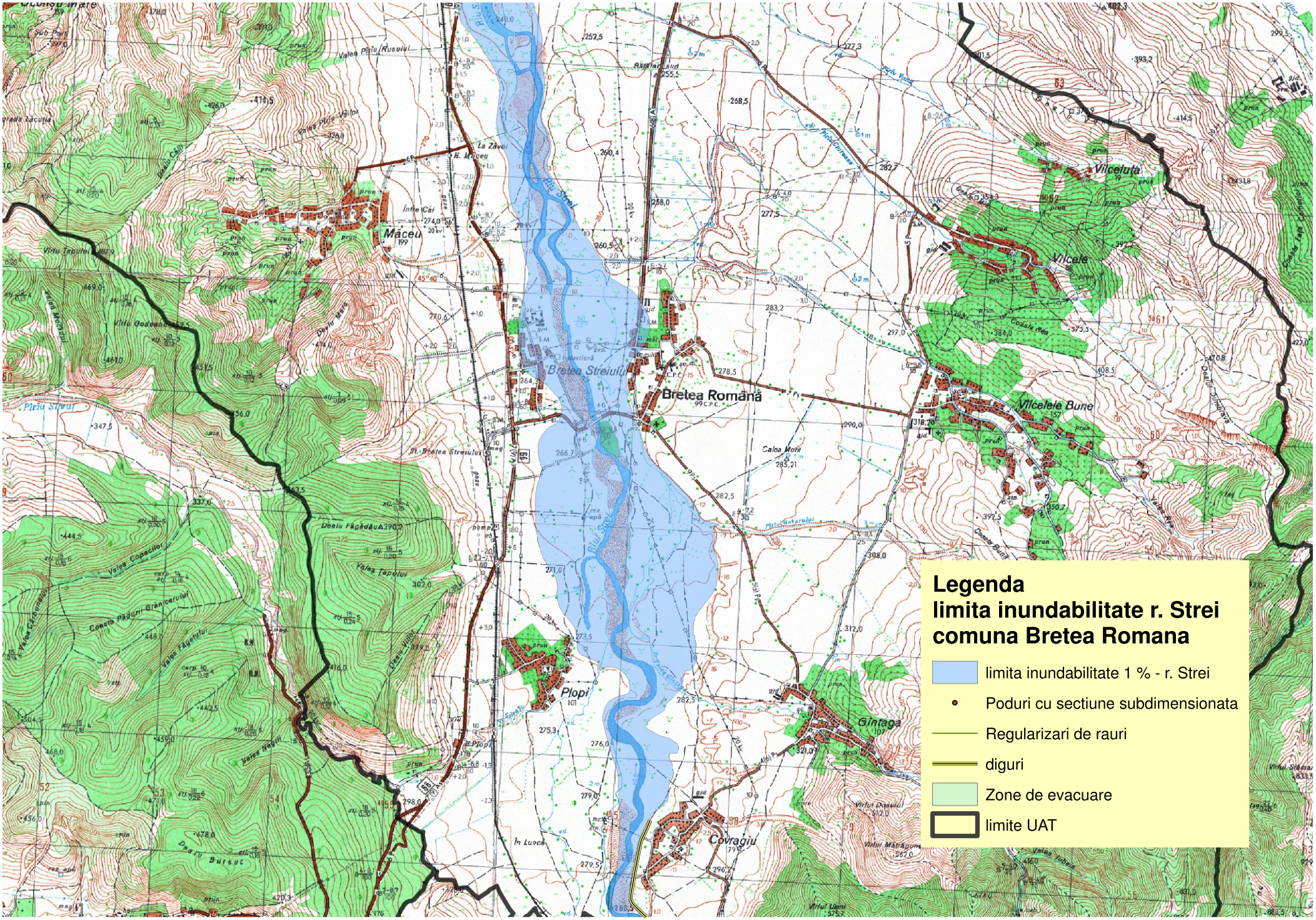
Elemente din planurile de avertizare - alarmare

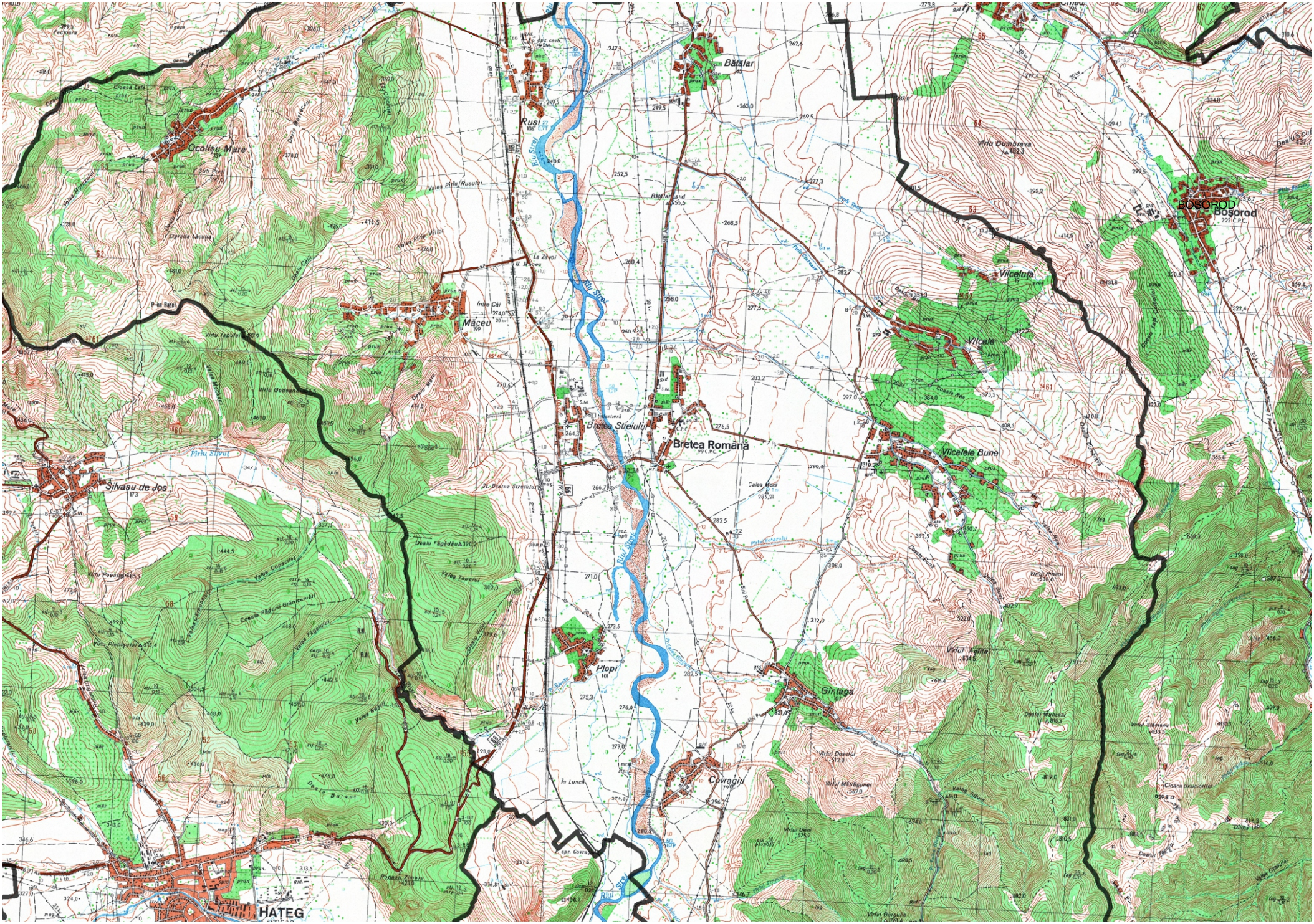
a localitatilor din aval de baraj Subcetate

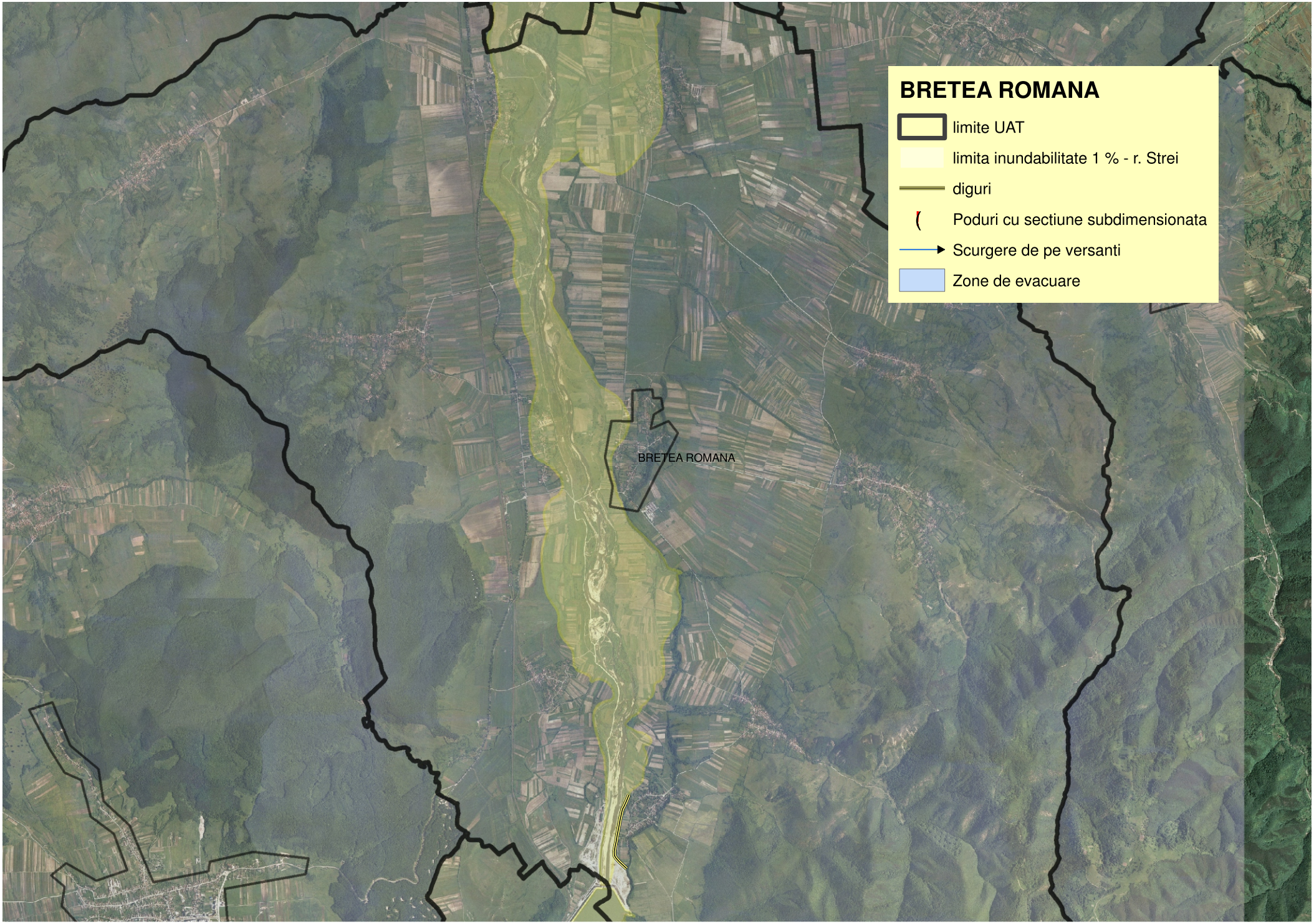
LAC DE ACUMULARE

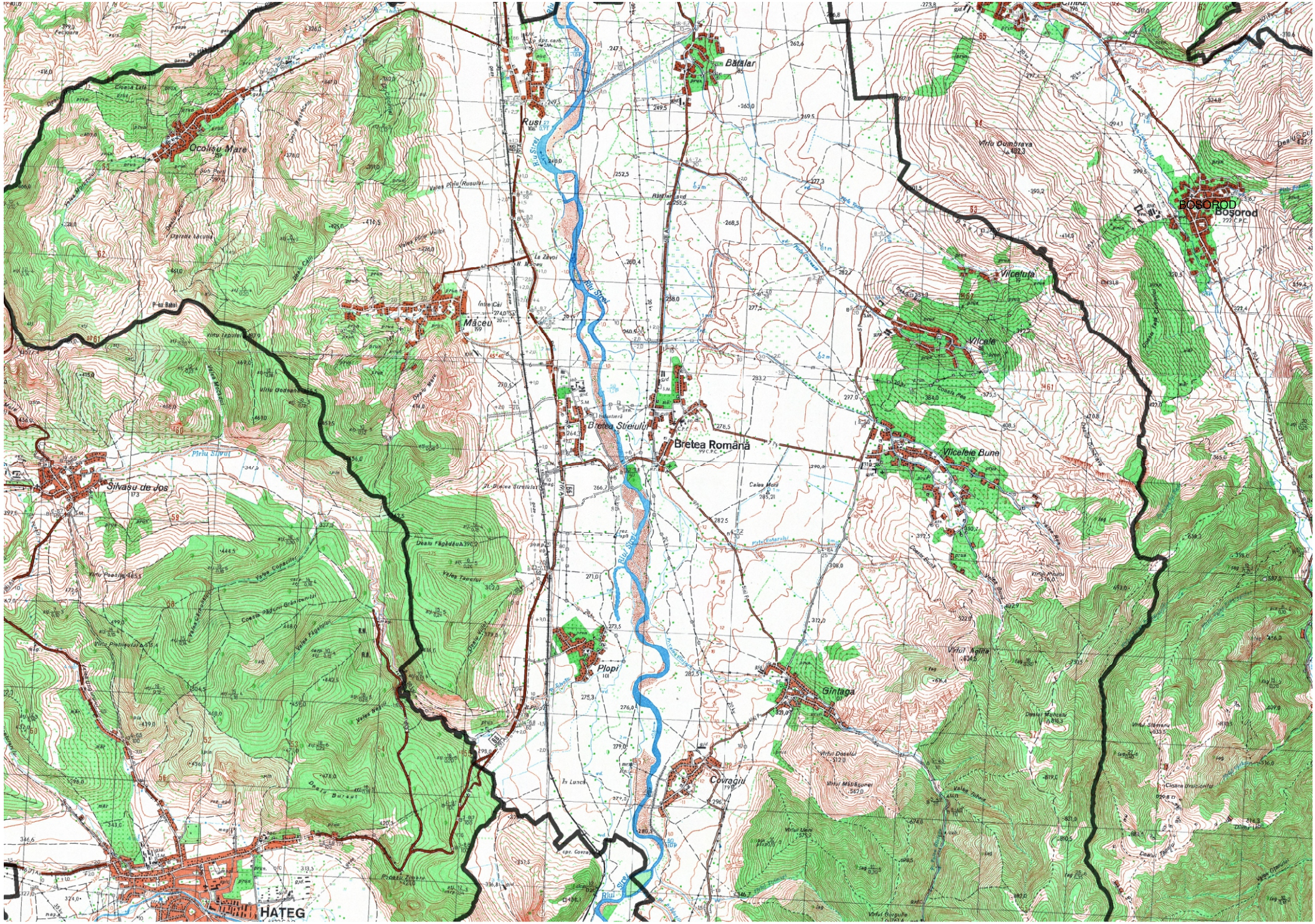
-nivel normal de retentie	295.00mdM
-Volum brut la NNR	6.07 MIL.MC.
- Suprafata lac la NNR	86.52 ha
- Lungime amonte – aval	42.00 m
- Inaltime maxima	32.50 m
- Latime drum coronament	10.40 m

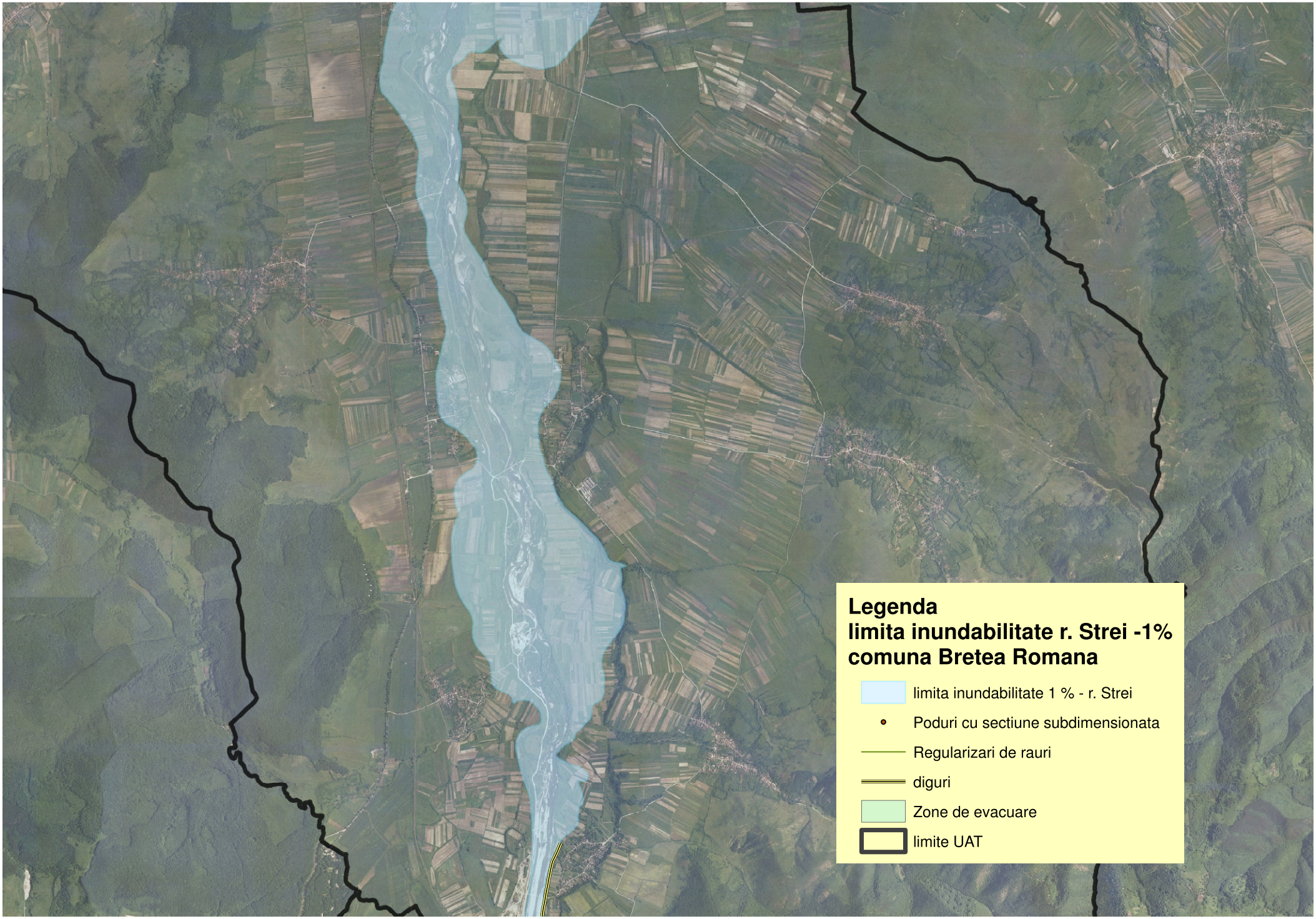
Intocmit
Sef SVSU
Salistean Ilie


Legenda
limita inundabilitate r. Strei
comuna Bretea Romana
limita inundabilitate 1 % - r. Strei
Poduri cu sectiune subdimensionata
Regularizari de rauri
diguri
Zone de evacuare
limite UAT
Măceu
Bretea Streiului
Bretea Română
Vîlcele
Vîlceluta
Vîlcelele Bune
Plopi
Gintaga
Covragiu
Râul Strei


Bătălar
Rusi
Ocolișu Mare
Măceu
Bretea Streiului
Bretea Română
Silvașu de Jos
Plopi
Gintaga
Covragiu
Vilcele
Vilceluța
Vilcelele Bune
BOSOROD
Bosorod
HATEG
Râul Streiu


BRETEA ROMANA
limite UAT
limita inundabilitate 1 % - r. Strei
diguri
Poduri cu sectiune subdimensionata
Scurgere de pe versanti
Zone de evacuare
BRETEA ROMANA


Bătălar
Rusi
Ocolișu Mare
Măceu
Bretea Streiului
Bretea Română
Silvașu de Jos
Plopi
Gintaga
Covragiu
Vilcele
Vilceluța
Vilcelele Bune
BOSOROD
Bosorod
HATEG
Râul Streiu


Legenda
limita inundabilitate r. Strei -1%
comuna Bretea Romana
limita inundabilitate 1 % - r. Strei
Poduri cu sectiune subdimensionata
Regularizari de rauri
diguri
Zone de evacuare
limite UAT

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

Semnificaţia Codurilor de Culori pentru Atenţionarea Hidrologică

COTA DE ATENTIE - COD GALBEN - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi expuse la inundaţii

COTA DE INUNDATIE - COD PORTOCALIU - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării şi obiective social-economice

COTA DE PERICOL -COD ROŞU- nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.

Semnificaţia Codurilor de Culori pentru Avertizare Meteorologică

1.la vânt puternic

Atenţionare cod galben se emite când: sunt posibile întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate scurte, acoperişurile şi coşurile clădirilor pot fi avariate, se pot rupe ramuri, crengi de copaci, circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere, funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată
Avertizare cod portocaliu se emite când:sunt posibile întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante, acoperişurile şi coşurile clădirilor vor fi avariate, circulaţia rutieră va fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere, se vor produce căderi de copaci, funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată sau întreruptă
Avertizare cod roşu se emite când: se anticipează că activităţile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viaţa locuitorilor din zonele afectate este în pericol, întreruperile de electricitate şi de comunicaţii pot fi de lungă durată, se pot produce pagube numeroase şi importante pentru locuinţe, parcuri şi zone agricole, zonele împădurite pot fi puternic afectate, circulaţia rutieră poate fi întreruptă pe zone extinse, transportul aerian, feroviar şi maritim poate fi întrerupt, funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi întreruptă

2. la ploi importante cantitativ (care pot avea şi caracter torenţial)

Atenţionare cod galben se emite când: sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse, există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare, pe timp scurt, a reţelelor de canalizare, subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid, pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar, pe timp scurt şi pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrica.
Avertizare cod portocaliu se emite când: sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse, există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare a reţelelor de canalizare, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar, se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică, locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante.
Avertizare cod roşu se emite când: se anticipează că activităţile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viaţa locuitorilor din zonele afectate este în pericol: sunt

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

3.la ninsori abundente şi/sau viscol

Atenţionare cod galben se emite când: pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar, pe timp scurt şi pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică, ninsorile abundente şi/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodării.
Avertizare cod portocaliu se emite când: condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunităţi, se pot produce întreruperi ale alimentării cu energieelectrică, ninsorile abundente şi/sau viscolul pot/poate provoca pagube în gospodării, se pot produce pagube importante în sectorul forestier, unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii.
Avertizare cod roşu se emite când: circulaţia riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga reţea (rutieră, feroviară, maritimă şi aeriană, afectând grav activităţile umane şi viaţa economică, numeroase localităţi pot fi izolate, punând în pericol viaţa locuitorilor, se pot produce pagube materiale foarte importante, se pot produce pagube majore în sectorul forestier, reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii pot suferi distrugeri importante timp de mai multe zile.

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

Atenţionare cod galben se emite când: valorile de temperatură provoacă disconfort persoanelor care efectuează activităţi în exterior, poate fi înrăutăţită starea bolnavilor cu afecţiuni cronice, cardiovasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulaţie sau mentale.
Avertizare cod portocaliu se emite când: valorile de temperatură pot pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum şi persoanele izolate, persoanele care lucrează în aer liber pot fi puse în pericol în anumite perioade, pot exista probleme în alimentarea cu electricitate, poate fi afectată viaţa animalelor, în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol de incendiu, traficul rutier şi feroviar poate fi afectat, în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial şi maritim poate fi afectat.
Avertizare cod roşu se emite când: temperaturile extreme afectează toate persoanele, chiar şi pe cele cu o stare de sănătate bună, temperaturile extreme reprezintă un risc vital pentru persoanele care suferă de diverse maladii sau pentru persoanele izolate, persoanele care lucrează în aer liber trebuie să îşi întrerupă activitatea, pot exista probleme majore în alimentarea cu electricitate, poate fi afectată viaţa animalelor, în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol major şi pe arii extinse de incendiu, traficul rutier şi feroviar poate fi puternic afectat, în cazul temperaturilor minime extreme, transportul fluvial şi maritim poate fi puternic afectat.

5. la polei sau ceaţa

Atenţionare cod galben se emite când: pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportuluiferoviar şi aerian, în cazul ceţii, transportul fluvial şi maritim poate fi afectat pe timp scurt persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări, în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot afecta pe timp scurt reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii
Avertizările cod portocaliu sau roşu se emit în funcţie de situaţia meteorologică generală şi luând în considerare următoarele posibile efecte: se anticipează că activităţile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări sau viaţa lor poate fi în pericol, transportul rutier, feroviar, fluvial, maritim şi aerian este foarte dificil sau întrerupt pe o durată îndelungată, în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot avaria puternic reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii.