

JUDEȚUL HUNEDOARA

**Comitetul Local pentru
Situatii de Urgență
Comuna BATRINA**

SE APROBA:

**Comitetul Județean pentru
Situatii de Urgență
Prefect județul Hunedoara
Președinte,**

Fabius-Tiberiu Kiszely



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



Președinte CLSU

Primar HERCIU RADU



Avizat :

**Inspectoratul Județean
pentru Situații de Urgență
"Iancu de Hunedoara"**

Inspector Șef,

Lt.col Viorel Demean



Întocmit :

BARB CAMELIA COSMINA

CONFORM CU
ORIGINALUL
ay

ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
COMUNA BATRÎNA
PRIMAR

DISPOZITIA Nr.23/2016

Privind reorganizarea comitetului local pentru situatii de urgenta si a centrului operativ pentru situatii de urgenta al comunei Batrina ,judetul Hunedoara

Primarul comunei-Batrina,judetul Hunedoara;

Avand in vedere referatul nr.485/15.06.2016 intocmit de catre compartimentul financiar contabil-juridic privind reorganizarea comitetului local pentru situatii de urgenta si a centrului operativ pentru situatii de urgenta al comunei Batrina ,judetul Hunedoara;

Tinand cont de adresa nr.2312202/08.06.2016 a ISU Hunedora;

In conformitate cu prevederile art.12 din OUG nr.21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta,cu modificarile si completarile ulterioare,precum si a HG nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorica,atributiile,functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta;

In temeiul art. 63 alin.1. lit."d" si alin.(5) lit."b" ,ale art.68 alin 1, precum si ale art.115 alin.1. lit."a" din Legea administratiei publice locale nr.215/2001, republicată ,cu modificările și completările ulterioare.

DISPUNE:

Art.1 Se reorganizeaza comitetului local pentru situatii de urgenta in componenta prevazuta in anexa nr.1:

Art.2. Se reorganizeaza centrului operativ cu activitate temporara in componenta prevazuta in anexa nr.2.

Art.3. Anexele nr.1 si 2 fac parte integranta din prezenta dispozitie.

Art.4.Cu data emiterii prezentei dispozitii se abroga Dispozitia nr.18/2013.

Art.5.Prezenta dispozitie poate fi atacata la instanta in conformitate cu prevederile Legii nr.544/2004.

Art.6.Prezenta dispozitie se comunica Institutiei Prefectului judetul Hunedoara,Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta"lancu de Hunedoara"al judetului Hunedoara,secretarului comunei Batrina si persoanelor nominalizate la art. 1 si 2 .

Batrina la 15 iunie 2016

Primar,
Herciu Radu



Avizat,
Secretar,
Barb Camelia Cosmina

CONFORM CU
ORIGINALUL

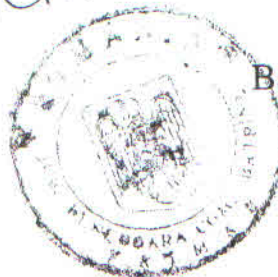
Anexa nr.1
La Dispozitia nr. 23/2016

COMPONENTA

Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta comuna Batrina, judetul Hunedoara

1. Presedinte	Herciu Radu	-primarul comunei;
2. Vicepresedinte	Moldovan Cornel	-viceprimarul comunei;
3. Membrii	Barb Camelia Cosmina	-secretarul comunei;
	Barna Florin	-sef post politie Batrina
	Pascotesc Ciprian Sergiu	-cons comp. financiar
	Paveloni Gheorghe	-consilier
	Pascotesc Viorel	-consilier
	Bistrian Petru Dorel	-consilier
	Moldovan Zamfir	-consilier
	Bistrian Liviu Moise	-agricultor
	Benteu Aron	-padurar

Primar,
Herciu Radu



Avizat,
Secretar,
Barb Camelia Cosmina



CONFORM CU
ORIGINALUL

Anexa nr.2
La Dispozitia nr. 23/2016

COMPONENTA

Centrului operativ pentru situatii de urgenta al comitetului local Batrina

- 1.Barb Camelia Cosmina - secretar Primaria comunei Batrina
- 2.Pascotes Ciprian Sergiu -cons.comp financiar contabil-juridic
- 3.Costa Gheorghe -casier Primaria comunei Batrina

Primar,
Herciu Radu



Avizat,
Secretar,
Barb Camelia Cosmina



CONFORM CU
ORIGINALUL
ay

ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
COMUNA BATRINA
PRIMAR

DISPOZITIA Nr. 37 /2017

privind numirea sefului SVSU Batrina în funcția de agent de inundații

Primarul comunei Batrina ,județul Hunedoara;

Având în vedere referatul cu nr.67/07.08.2017 emis de compartimentul financiar contabil-juridic cu privire la necesitatea numirii sefului SVSU Batrina în funcția de agent de inundații.

Ținând seama de adresa Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Hunedoara cu nr.3436/19.07.2017 prin care se solicită actualizarea Planul de apărare împotriva inundațiilor pe perioada 2018-2021.

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung.

În temeiul prevederilor art.63 alin.1, 'lit. "d" coroborat cu alin.5 lit."b" , art.68 alin.1, precum și ale art.115 alin.1, lit."a" din Legea administrației publice locale nr.215/2001 ,republicată ,cu modificările și completările ulterioare;

DISPUNE :

Art.1.- Numește în funcția de agent de inundații pe d-l Costa Gheorghe , seful SVSU la nivelul Primăriei comunei Batrina ,avand functia de casier în aparatul de specialitate al Primarului comunei Batrina.

Art.2. Prezenta dispozitie poate fi atacata la instanta in conditiile Legii contenciosului administrativ nr.554/2004.

Art.3.- Prezenta dispoziție se comunică: Instituției Prefectului, Județul Hunedoara ,Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Iancu de Hunedoara” al județului Hunedoara ,S.G.A. Hunedoara și d-lui Costa Gheorghe.

Batrina la 08 august 2017

PRIMAR,
Herciu Radu

Herciu Radu



AVIZAT,
Secretar

Barb Camelia Cosmina

Barb Camelia Cosmina

42

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

- a) asigură personalul și condițiile necesare pentru instituirea serviciului de permanență și verifică modul de îndeplinire al acestui serviciu;
- b) asigură mijloacele necesare și stabilesc responsabilitățile pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- c) dispune **agentului de inundații** organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;
- d) asigură, prin **agentul de inundații**, întocmirea planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din aceste planuri din care au fost excluse informațiile confidențiale pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor;
- e) asigură, prin **agentul de inundații**, centralizarea datelor privind urmările fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea și transmiterea rapoartelor potrivit prevederilor Anexelor nr. 8 și 9 la prezentul regulament;
- f) asigură, prin consiliile locale, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și combaterea poluărilor accidentale la nivelul primăriilor, pentru întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice din administrare proprie și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;
- g) asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;
- h) dispune agentului de inundații afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnificația semnalelelor de alarmare acustică a populației;
- i) asigură, prin Serviciile voluntare pentru situații de urgență, supravegherea permanentă, pe timpul apelor mari a secțiunilor podurilor și podețelor subdimensionate de pe raza localității pentru prevenirea inundațiilor;
- j) organizează anual și ori de câte ori este nevoie instruiți ale membrilor Comitetului local asupra atribuțiilor ce le revin pentru avertizarea/alarmarea populației din satele aparținătoare comunelor;
- k) asigură fondurile necesare dotării Serviciilor voluntare pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției la inundații/aglomerări de ghețuri și accidente la construcții hidrotehnice;
- l) asigură întocmirea Proceselor verbale de calamități în vederea suplimentării surselor de apă potabilă pentru populație în perioadele de secetă hidrologică.

AGENTUL DE INUNDAȚII

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

Atribuțiile agentului de inundații:

a)colaborează permanent cu agentul hidrotehnic din cadrul unității teritoriale de gospodărire a apelor (Sistem de Gospodărire a Apelor, Sistem Hidrotehnic) pentru aspecte privind starea tehnică și funcțională a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare și a cursurilor de apă de pe raza unității administrativ-teritoriale;

b)asigură întocmirea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din aceste planuri la sediul primăriilor și pe pagina de internet a instituției;

c)asigură întocmirea și transmiterea Rapoartelor operative și a celor de sinteză privind efectele fenomenelor hidrologice periculoase, conform prevederilor Anexelor nr. 8 și 9 din Regulamentul privind gestionarea situațiilor generate de inundații, aprobat prin Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.1.422/192/2012;

d)asigură organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care-l prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;

e)asigură afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică a populației.

C.L.S.U. BATRINA

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

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția		Mijloace de comunicare de la serviciu	
		în comitet	la locul de muncă	telefon fix și mobil fax	adresa de e-mail
0.	1.	2.	3.	4.	5.
COMITETUL COMUNAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	HERCIU RADU	Președinte	PRIMAR	0726170224	primariabatrana@gmail.com
2.	MOLDOVAN CORNEL	Vicepreședinte	VICEPRIMAR	0740634203	primariabatrana@gmail.com
3.	BARB CAMELIA COSMINA	Membru	SECRETAR	0752348313	primariabatrana@gmail.com
4.	BARNA FLORIN	Membru	SEF POST POLITIE	0724527528	-
5.	PASCOTESC CIPRIAN SERGIU	Membru	CONSILIER FINANCIAR	0735586314	primariabatrana@gmail.com
6.	PAVELONI GHEORGHE	Membru	CONSILIER LOCAL	0747250707	-
7.	PASCOTESC VIOREL	Membru	PADURAR	0742480038	-
8.	BISTRIAN PETRU DOREL	Membru	CONSILIER LOCAL	0787746945	-
9.	MOLDOVAN ZAMFIR	Membru	PENSIONAR	-	-
10.	BISTRIAN LIVIU MOISE	Membru	AGRICULTOR	0743757352	-
11.	BENTEU ARON	Membru	PADURAR	-	-

CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în centrul operativ	Funcția de la locul de muncă	Mijloace de comunicare de la serviciu	
				telefon fix și mobil fax	adresa de e-mail
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	BARB CAMELIA COSMINA	Șeful centrului operativ	SECRETAR	0752348313	primariabatrana@gmail.com
2.	PASCOTESC CIPRIAN SERGIU	Locțiitor	CONSILIER FINANCIAR	0735586314	primariabatrana@gmail.com
3.	COSTA GHEORGHE	Membru	CASIER	0746079675	primariabatrana@gmail.com

Întocmit,
BARB CAMELIA COSMINA



COMITETUL LOCAL I

MĂSURI URGENTĂ

Măsuri pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice	Măsuri la atingerea: <i>ponența iciului luntar</i> -cotei de atenție CA -faza I de apărare la diguri Situatii ghețuri Irgență -praguri de avertizare precipitații COD GALBEN	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: -nu exista sirena BISERICILE DIN SATELE APARTINATOARE -semnalul folosit pentru alarmarea populației: - clopotele de la biserica -responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare : Costa Gheorghe Dobra Marius Florin Herciu Radu	-Avertizarea populației din zone potențial afectabile de revărsări de apă locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. -Indepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile și de pe malurile cursurilor de apă și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole. -Supravegherea cursurilor de apa -Elaborarea și transmiterea conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. <i>RGHE OTESC AN OTESC IN T EL JT NICA M V M US IN VEL IAN MOISE P 4N A GITA IAN 4N EL IAN N</i>	Responsabil evacuarea populației: primar HERCIU RADU Responsabil asigurarea permanenței: viceprimar MOLDOVAN CORNEL Responsabil cu transmiterea rapoartelor zilnice operative și a rapoartelor de sinteză cu evaluarea pagubelor: șef SVSU COSTA GHEORGHE	1.Podetul"Moară" 2.Podetul"Calea Sălurilor" 3.Podetul"Părăul Mare" 4.Podetul"Poiana lui Chem" 4.Podetul"Capul Budelui"

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

Semnificația Codurilor de Culori pentru Atenționarea Hidrologică

COTA DE ATENȚIE - COD GALBEN - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații

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

COTA DE PERICOL - COD ROȘU - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

Semnificația Codurilor de Culori pentru Avertizare Meteorologică

1. la vânt puternic

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

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

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

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

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

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

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

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

3. la ninsori abundente și/sau viscol

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

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

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

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

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

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

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

5. la polei sau ceața

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

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

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
COMUNA BATRINA**

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

Nr. crt.	Numele, prenumele și funcția	De la locul de muncă
1.	Primar HERCIU RADU	tel. Mobil 0726170224;0755811327
		tel. Fix-
		fax. -
		e-mail primariabatrana@gmail.com
2.	Viceprimar MOLDOVAN CORNEL	tel. Mobil 07406342013
		tel. Fix -
		fax. -
		e-mail primariabatrana@gmail.com
3.	Secretar CL BARB CAMELIA COSMINA	tel. Mobil 0752348313
		tel. Fix-
		fax. -
		e-mail primariabatrana@gmail.com
4.	Inspector de protecție civilă sau Șef SVSU COSTA GHEORGHE	tel. Mobil 0746079675
		tel. Fix -
		fax. -
		e-mail primariabatrana@gmail.com
5.	Șef Post local de Poliție BARNA FLORIN	tel. Mobil 0724527528
		tel. Fix 0254238633
		fax. -
6.	Șef oficiului poștal -	tel. Mobil -

Întocmit,

BARB CAMELIA COSMINA



C.L.S.U BATRINA

SCURT ISORIC

**Asupra inundatiilor,gheturilor si accidentelor la constructiile
hidrotehnice de pe raza comunei Batrina**

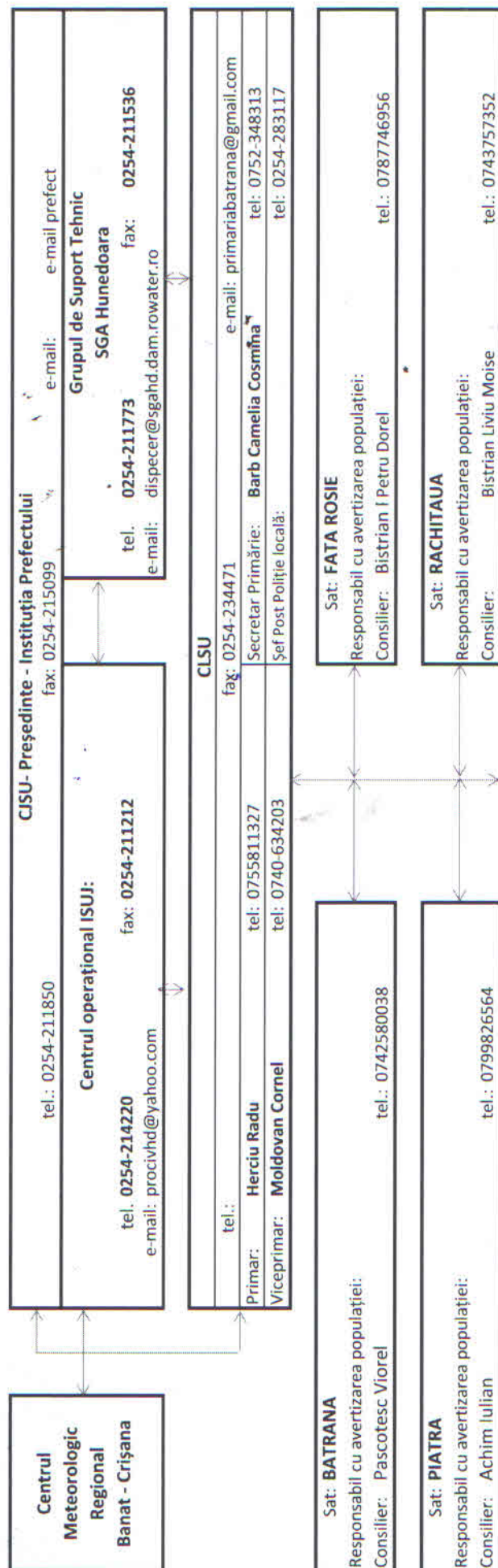
Pe raza administrativ teritoriala a comunei Batrina nu se cunosc date despre producerea unor inundatii incepand cu anul 1970 , nu sunt constructii hidrotehnice pe raza comunei si nu s-au produs catastrofe,ca urmare nu au fost persoane decedate,evacuate,animale moarte,hectare de culturi agricole si km de drumuri (DC,DJ,DN) inundate.In perioada 2013-2017 ,in urma fenomenelor hidro-meteorologice din data de 16 iunie 2016 a fost afectat drumul forestier DF Dobrisoara pe o lungime totala de 0,6 km producandu-se surpari de teren si caderi de roci,contaminarea partii carosabile cu viituri de pe versanti si resturi vegetale

**INTOCMIT
BARB CAMELIA COSMINA**



Schema

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



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

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ HUNEDOARA Tel. 211850 ; Fax. 215010, 215099		
Grupul de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Iancu de Hunedoara” Județul Hunedoara	
<i>Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara</i> Tel. 211773, 215740 Fax. 211536 ; E-mail : dispecer@sgahd.dam.rowater.ro	<i>Centrul Operațional pentru Situații de Urgență</i> Tel. 214220, 214221 Fax. 211212 E-mail : procivhd@yahoo.com	



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ COMUNA BATRINA	
Primărie Tel. 0755811327 E-mail : primariabatrana@gmail.com	Postul de poliție Tel. 0755126006



<u>OBIECTIVE AFECTABILE</u> Drum forestier DF Dobrișoara
--

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPI

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente),		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
			Surse de risc la inundații: avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate	CP F3 mp/1 oră mp/3 ore		
1	2	3	4	15	16	17
1	88216	Comuna Batrina	Raul Dobra			
			Valea Dobrisorii			

1.Avertizare hidrologica COD GALBEN -Risc de viuturi la inundații. Depasire COTE DE ATENTIE.

COD PORTOCALIU - Risc de depasire COTE DE INUNDATIE;
COD ROSU -Risc de viuturi

2.Avertizare meteorologica COD VERDE -Nu sunt prognoze;
COD GALBEN -Fenomene pot deveni periculoase pentru anumite activitati);
COD PORTOCALIU -Sunt pe raurile mici ;
COD ROSU -Sunt prognoze; jore;

PRIMAR,
HERCIU RADU

[Signature]
5

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OI

DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNILE						
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă de p. raza localității (permanente sau nepermanente),		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
			Surse de risc la inundații: avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), exces de umiditate			
1	2	3	4	5	16	17
1	88216	Comuna Batrina	Raul Dobra			
			Valea Dobrisorii			

1.Avertizare hidrologica COD GALBEN -Risc de viit inundații. Depasire COTE DE ATENTIE.

COD PORTOCALIU - Risasire COTE DE INUNDATIE;

COD ROSU -Risc de viitur

2.Avertizare meteorologica COD VERDE -Nu sunt pr

COD GALBEN -Fenomenot deveni periculoase pentru anumite activitati);

COD PORTOCALIU -Sune raurile mici ;

COD ROSU -Sunt prognoze;

PRIMAR,
HERCIU RADU



**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
COMUNA BATRINA**

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.	Nu avem agenti economici locali DJ 688 Dobra- Roscani-Batrina Valea Dobrisorii Raul Dobra	Autoutilitara(1 buc)	Herciu Radu	0726170224
2	“	Tractor 45+remorca	Paveloni Gheorghe Conventia nr.533/29.08.2011	0740434865
3	”	Tractor 45+remorca	Pascotesc Viorel Conventia nr.534/29.08.2011	0742580038

**PRIMAR
Herciu Radu**



CONVENȚIE

I. PĂRȚILE SEMNATARE:

➤ Primaria comunei Batrana (Comitetul Local Pentru Situatii de Urgenta), reprezentata prin primar Herciu Radu, presedintele CLSU Batrana, cu sediul în Batrana, nr 55, cod, în calitate de beneficiar

și
➤ PAVELONI GHEORGHE, în calitate de prestator

denumite în continuare **Părți**,

În baza ordinului MAI nr. 1184/06.02.2006 privind întocmirea planului de evacuare a județului, se încheie prezenta convenție în vederea desfășurării operative a activității de evacuare a populației comunei Batrana în caz de situații de urgență (inundații, cutremure, epidemii, epizotii, etc) în baza căreia solicităm următoarele categorii de tehnică, mijloace auto și servicii:

TRACTOR și REMORCĂ

Convenția se va pune în aplicare la solicitarea CLSU Batrana atunci când pe raza localității apar situații de urgență care necesită desfășurarea activităților de evacuare.

Mijloacele solicitate se vor prezenta la sediul Primăriei comunei Batrana (sau într-un alt loc ce va fi precizat în momentul solicitării) în interval de maximum 1 (una) oră de la solicitarea făcută de CLSU Batrana

II OBLIGAȚII ALE CLSU BATRANA

- la terminarea activităților de evacuare se obligă să plătească, în termen de 30 de zile, costurile serviciilor prestate de către persoana fizică/juridică

III. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

- să asigure în timpul și la locul stabilit tehnica, mijloacele auto și serviciile solicitate, în stare de operativitate

- să stabilească în mod corect contravaloarea serviciilor prestate

Nerespectarea prezentei convenții de către una dintre părți duce la dreptul de a intentă acțiuni în instanță

Presedinte CLSU BATRANA,
Primar, Herciu Radu



PRESTATOR,

PAVELONI GHEORGHE

ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
COMUNA BATRANA

Nr. 388/20.03.2019

CONVENȚIE

I. PĂRȚILE SEMNATARE:

➤ Primaria comunei Batrana (Comitetul Local Pentru Situatii de Urgenta) ,reprezentata prin primar Herciu Radu ,presedintele CLSU Batrana,cu sediul în Batrana, nr 55, cod,în calitate de beneficiar
și

➤ PASCOTESC VIOREL....., , în calitate de prestator

denumite în continuare **Părți**,

In baza ordinului MAI nr.1184/06.02.2006 privind intocmirea planului de evacuare a judetului,se incheie prezenta conventie in vederea desfasurarii operative a activitatii de evacuare a populatiei comunei Batrana in caz de situatii de urgent(inundatii,cutremure,epidemii,epizotii,etc)in baza careia solicitam urmatoarele categorii de tehnică,mijloace auto si servicii:

TRACTOR SI REMORCA

Conventia se va pune in aplicare la solicitarea CLSU Batrana atunci cand pe raza localitatii apar situatii de urgent care necesita desfasurarea activitatilor de evacuare.

Mijloacele solicitate se vor prezenta la sediul Primariei comunei Batrana(sau intr-un alt loc ce va fi precizat in momentul solicitarii)in interval de maximum 1(una)ora de la solicitarea facuta de CLSU Batrana

II OBLIGATII ALE CLSU BATRANA

-la terminarea activitatilor de evacuare se oblige sa plateasca,in termen de 30 de zile,costurile serviciilor prestate de catre persoana fizica/juridica

III.OBLIGATIILE PRESTATORULUI

-sa asigure in timpul si la locul stabilit tehnica,mijloacele auto si serviciile solicitate,in stare de operativitate

-sa stabileasca in mod correct contravaloarea serviciilor prestate

Nerespectarea prezentei conventii de catre una dintre parti duce la dreptul de a intent actiuni in instant

Presedinte CLSU BATRANA
Primar, Herciu Radu



PRESTATOR,

PASCOTESC VIOREL

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

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

UNITATI POTENTIAL POLUATOARE:

Pe teritoriul administrativ al Comunei Batrina **NU** exista unitati potential poluatoare.

**MODUL DE CALCUL A NECESARULUI STOCULUI MINIM
DE MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE OPERATIVĂ ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, GHETURILOR ȘI
COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR 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, GHETURILOR ȘI DE COMBATERE A EFECTELOR POLUĂRIILOR 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)	MENTIUNI 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	

																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.	Bărci 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 (rulate)	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, bucatărie 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 reincarcabili, 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	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.	Târnăcoape cu cozi	buc.									2-4						20 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.															1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție 2 buc./unitate bazinală de exploatare
59.	Camera video	buc.															1 buc./Sistem de gospodărire a apelor 1 buc./sistem hidrotehnic
60.	Rezervor combustibil	buc.															1 buc./sistem hidrotehnic 1 buc./formație de intervenție
61.	Costum protecție la transportul pe apă (neopren)	buc.															3 buc./administrație bazinală de apă
62.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.															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 și piese de schimb	buc.															1 buc./canton de exploatare 2 buc./formație de intervenție 2 buc./sistem hidrotehnic
65.	Telefoane mobile	buc.															1 buc./canton de exploatare 1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
66.	Echipamente de prelucrare și transmitere automată a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set															1 buc./formație de intervenție 1 buc./sistem hidrotehnic
67.	Moriști hidrometrice cu tijă	buc.															5 buc./sistem hidrotehnic
68.	Teodolit electrooptic Stație GPS (precizie 1-10 cm) Stație totală	buc.															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.																8	funcție de gradul de amenajare al bazinului hidrografic	
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 izolant 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/ lenjer ie	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 GHETURI											
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.								8	10 buc./formație de intervenție

127.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.															8	15 buc./formație de intervenție
128.	Rânji 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.	Sărmă 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 absorbante 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 absorbanți	buc.			20	10	20	10	2	50 buc./sistem de gospodărire a 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

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

LEGENDA:

- D1 - diguri la Dunăre și 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 - durată normată de funcționare ori folosire.

ÎNTOCMIT,

Notă:

Aceste valori vor fi trecute în tabelul de Necesari stoc de aparare la rubrica „Necesar”
 La rubrica „Existenți” se trece DOAR ce există la primărie în stoc, iar la rubrica „De completat” se va face diferența.

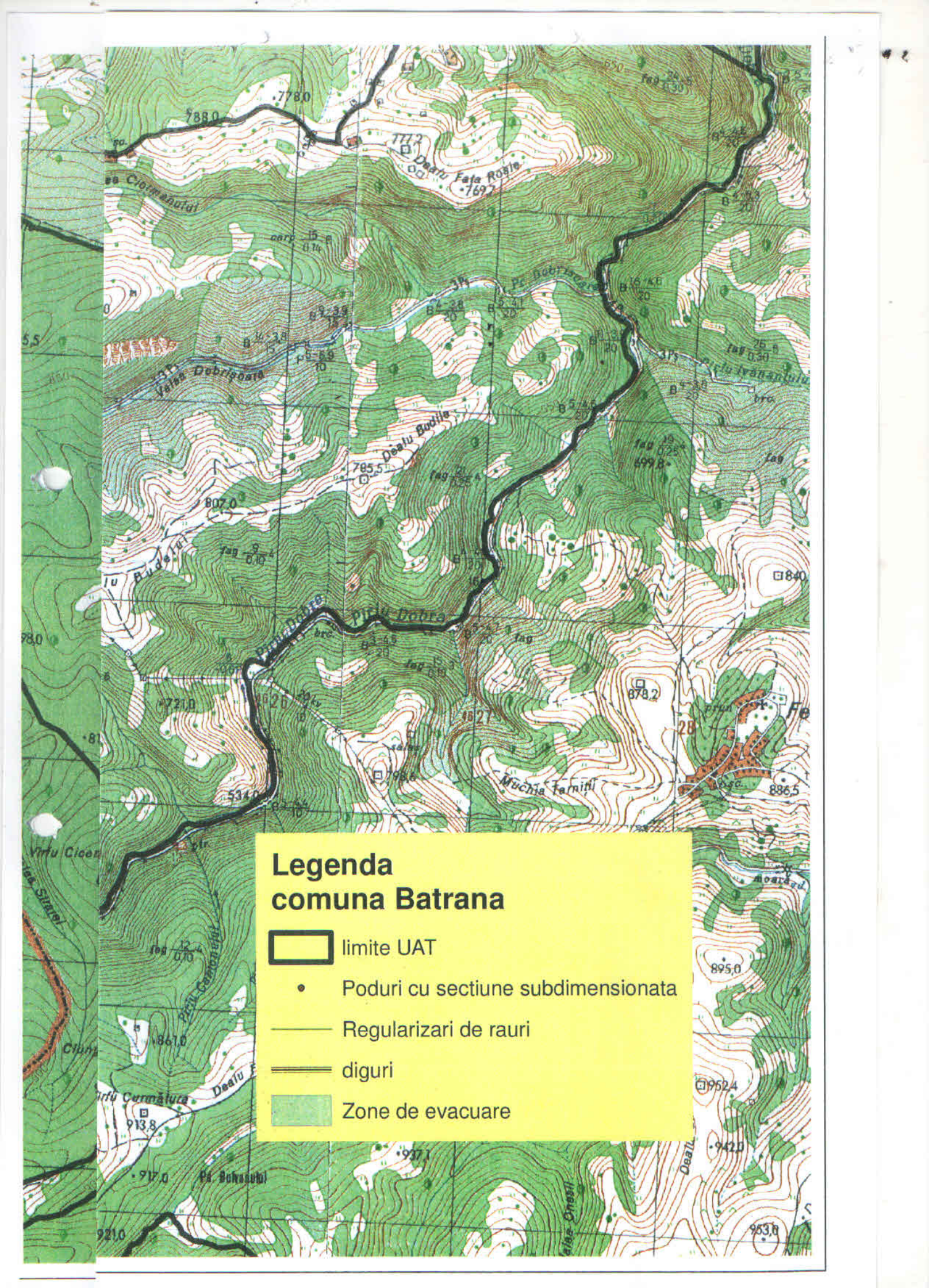
**Stocul de materiale, scule, dispozitive,
utilaje și mijloace de transport pentru apărare
împotriva inundațiilor**

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE	U.M.	Necesar	Existent	De completat
CAP. A. - MATERIALE DE APĂRARE					
8.	Saci de mari dimensiuni (250/500/1000/2000 kg)	buc.	50	0	50
9.	Saci cu materiale higroscopice, autoelevabili la contactul cu apa	buc.	50	0	50
12.	Saci biodegradabili	buc.	30	0	30
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	100	0	100
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 m	m.c.	20	0	20
17.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	10	0	10
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	4	0	4
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	50	0	50
CAP. B. - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI					
26.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri	200	0	200
CAP. C. - MIJLOACE DE INTERVENȚIE					
27.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	1	1	0
28.	Motodefrișătoare	buc.	1	1	0
32.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.	1	1	0
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	2	2
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc.	5	0	5
44.	Cazmale cu cozi	buc.	2	1	1
45.	Lopeți cu cozi	buc.	6	5	1
46.	Târâcoape cu cozi	buc.	2	2	0
47.	Sape cu cozi	buc.	5	0	5
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târgi de lemn	buc.	1	1	0
52.	Ciocane diferite	buc.	2	2	0
55.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.	2	2	0

57.	Binoclu	buc.	1	0	1
65.	Telefoane mobile	buc.	5	5	0
66.	Echipamente de prelucrare si transmitere automata a datelor (microcalculator PC, modem, telefax)	set	3	3	0
73.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	1	0	1
CAP.D. - MIJLOACE FIXE DIVERSE					
85.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă) și piese de schimb aferente	buc.	1	1	0
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1	1	0
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.	1	0	1
104.	Corturi impermeabile	buc.	10	0	10
105.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.	10	0	10
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.	5	3	2
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	5	3	2
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.	5	0	5
113.	Mănuși de protecție	buc.	5	0	5
116.	Bocanci	buc.	5	0	5
118.	Aparat radio + TV	buc.	0	2	0
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.	1	0	1
121.	Săpun și detergenți	kg.	0	3	0
CAP. E. - MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI					
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc.	4	4	0
CAP.F. - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE					

Intocmit,
Barb Camelia Cosmina



A detailed topographic map of the Batrana commune area, showing contour lines, rivers, and settlements. The map is color-coded with green for vegetation and brown for elevation. A yellow legend box is overlaid on the bottom right. The map includes labels for various locations such as 'Dealu Fata Rosie', 'Dealu Sudile', 'Dealu Dobru', 'Muchia Tarniti', and 'Dealu Cernătură'. It also shows features like 'Valea Dobrușoara', 'Pârâul Cărbunelui', and 'Pârâul Onesti'. Elevation points are marked with numbers like 788.0, 778.0, 769.7, 807.0, 721.0, 534.0, 861.0, 913.8, 912.0, 921.0, 785.5, 878.2, 886.5, 895.0, 942.0, and 953.0. The legend box contains the title 'Legenda comuna Batrana' and four items: 'limite UAT' (yellow outline), 'Poduri cu secțiune subdimensionată' (black dot), 'Regularizări de râuri' (blue line), 'diguri' (double line), and 'Zone de evacuare' (green shaded area).

Legenda comuna Batrana



limite UAT



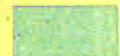
Poduri cu secțiune subdimensionată



Regularizări de râuri



diguri



Zone de evacuare

