

S.C.HIDROELECTRICA S.A. BUCUREȘTI  
SUCURSALA HIDROCENTRALE RĂMINICU VĂLCEA  
UZINA HIDROELECTRICĂ SLATINA  
COMPARTIMENT SECURITATE(S.U.,I.C.și PSI)

Nr. 103667, 16.09.2013

Dnele Croitoru  
V  
D. Croitoru

4109/16.09.2013

Către: PRIMĂRIA COMUNEI SLĂTIOARA – JUDEȚUL OLT

Fax. 0249/43 17 90

Referitor : adresă nr. 100729/06.09.2013 cu privire, solicitare date necesare întocmirii Planului de apărare împotriva Inundațiilor al comunei Slătioara, jud.Olt

Având în vedere discuțiile purtate cu specialiștii SGA Olt și ISU Olt referitor la datele solicitate de dumneavoastră pentru reactualizarea Planului de apărare împotriva Inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al Comitetului comunal pentru situații de urgență, prin adresa nr.100729/06.09.2013 v-am transmis cotele avertizoare corelate cu cele locale; Pragurile critice din Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al UHE Slatina și nu cele din Planul de avertizare-alarmare a populației și obiectivelor economice și sociale situate în aval de barajele deținute de Uzina Hidroelectrică Slatina.

În completarea adresei nr. 100729/06.09.2013 vă transmitem următoarele:

a) - Elementele undei de inundație pe râurile Lotru și Olt în caz de avarie a barajului VIDRA  
(Breșă: 245 m; Qavarie: 210 000 mc/s)

Nr. profil	Localitatea sau obiectivul avertizat-alarimat	Distanța acumulată (m)	Parametrii estimați				
			Timp de propagare (min)	Viteza apelor (m/s)	Cota maximă de inundație (mdMB)	Nivel de bază (mdMB)	El (m)
Baraj Arcești	Dranovățu; Proaspeți	167185	229	7.20	137.88	132.50	5.38
81	Segarcea	167945	231	7.15	127.30	122.04	5.26
80	Găneasa; Salcia	168975	233	7.09	126.02	120.83	5.19
79	Găneasa; Slatina	170115	236	7.02	124.86	119.79	5.07
78	Găneasa; Slatina	171165	238	6.96	123.88	118.87	5.01
77	Slătioara	172185	241	6.90	123.45	118.55	4.90
76	Slătioara	173175	243	6.83	123.08	118.25	4.83
Baraj Slatina	—	174035	245	6.77	122.73	118.02	4.71
74	Milcovul din Vale; Criva de Jos	174835	247	6.70	117.82	113.17	4.65
73	Criva de Sus; Criva de Jos	175910	250	6.66	116.31	111.72	4.59
72	Piatra	177060	253	6.62	114.20	109.66	4.54

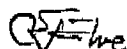
70	—	179240	258	6.51	112.95	108.59	4.36
69	—	180260	261	6.46	111.18	106.85	4.33
68	Margheni; Puturoasa	181280	264	6.44	110.23	105.96	4.30
67	Ociogî; Puturoasa	182480	267	6.42	109.90	105.62	4.28
66	Brâncoveni; Ipotești	183730	270	6.39	109.59	105.37	4.22
65	Văleni; Tomeni	185130	274	6.35	109.20	105.02	4.18
64	Graci; Peretu; Atârnați	186730	278	6.32	108.92	104.78	4.14
63	Vlădueni	187680	280	6.30	108.83	104.72	4.11
62	Osica de Sus	188680	283	6.28	108.58	104.50	4.08

b) - Elementele undei de inundație pe râul Olt în cazul avarierii barajului ARCEȘTI  
(Breșă dig: 150 m; Qavarie:12170 mc/s)

Nr. profil	Localitatea sau obiectivul avertizat-alarat	Distanța acumulată (m)	Parametrii estimați				
			Timpe de propagare (min)	Viteza apeli (m/s)	Cota maximă de inundație (mdMB)	Nivel de bază (mdMB)	Δh (m)
0	1	2	3	4	5	6	7
	Baraj Arcești						
81	Segarcea	760	1	9.20	114.62	113.00	1.62
80	Găneasa; Salcia	1790	6	3.80	113.51	112.12	1.39
79	Găneasa; Slatina	2930	11	3.59	112.55	111.25	1.30
78	Găneasa; Slatina	3980	16	3.47	111.86	110.66	1.20
77	Slatioara	5000	21	3.37	111.74	110.58	1.16
76	Slatioara	5990	26	3.31	111.65	110.53	1.12
Baraj Slatina	—	6850	31	3.26	111.49	110.40	1.09
74	Milcovul din Vale; Criva de Jos	7650	35	3.22	106.78	105.71	1.07
73	Criva de Sus; Criva de Jos	8725	40	3.19	105.41	104.37	1.04
72	Piatra	9875	47	3.13	103.33	102.34	0.99
71	Prooroci	11015	53	3.08	102.67	101.74	0.93
70	—	12055	59	2.98	102.49	101.57	0.92
69	—	13075	64	2.97	100.88	99.97	0.91
68	Margheni; Puturoasa	14095	70	2.96	100.14	99.23	0.91
67	Ociogî; Puturoasa	15295	77	2.91	99.83	98.97	0.86
66	Brâncoveni; Ipotești	16545	84	2.86	99.67	98.81	0.86
65	Văleni; Tomeni	17945	93	2.82	99.49	98.69	0.80
64	Graci; Peretu; Atârnați	19545	102	2.78	99.43	98.63	0.80
63	Vlădueni	20495	108	2.73	99.34	98.59	0.75
62	Osica de Sus	21495	114	2.69	99.32	98.57	0.75

Cu stimă,

Cornel TĂTUC  
Inginer Șef Uzina



Ion POPESCU

Compartiment Securitate (S.U. I.C. și B.C.)

### **13. EXTRAS din „Planul de avertizare – alarmare a populației și obiectivelor economice și sociale situate în aval de barajul Slatioara**

#### **CHE SLATINA**

Qafluent > 400 mc/s; CA = cota de atentie = 122,25 mdM

Qafluent > 800 mc/s; CI = cota de inundatie = 122,50 mdM

Qafluent > 5360 mc/s; CP = cota de pericol = 124,00 mdM

-timpul minim de propagare a undei de viitura: 2 minute Milcov Deal, 7 minute Criva de Jos, 12 minute Piatra Sat, 18 minute Proroci, 23 minute Stejaru, 35 minute Margheni, 42 minute Ipotesti, 49 minute Ociogi, 90 minute Atirnatii.

Obiectivele inundabile in cazul unei brese in digul de la CHE SLATINA sunt: Milcov Deal, Criva de Jos, Piatra Sat, Proroci, Stejaru, Margheni, Ipotesti, Ociogi si Atirnatii.

#### **CHE STREJESTI**

Qafluent > 400 mc/s; CA = cota de atentie = 156,25 mdM

Qafluent > 800 mc/s; CI = cota de inundatie = 156,50 mdM

Qafluent > 5360 mc/s; CP = cota de pericol = 158,00 mdM

Timpul minim de propagare a undei de viitura este de: 1 minut Strejesti, 3 minute Cherlesti Vale, 11 minute Colibasi, 14 minute Curtisoara, 18 minute Dobrotinet Vale si Dranovatu, 31 minute Baraj Arcesti, 33 minute Segarcea, 37 minute Salcia, 48 minute Slatioara, 54 minute Baraj Slatina, 57 minute Milcov Deal.

Obiectivele inundabile in cazul unei brese in corpul digului de la CHE Strejesti, CHE Arcesti si CHE Slatina sunt: Strejesti, Cherlasti Vale, Colibasi, Curtisoara, Dobrotinet Vale si Dranovatu, Segarcea, Salcia, Slatioara, Milcov Deal, Criva de Jos, Piatra Sat, Proroci, Stejaru, Margheni, Ipotesti, Ociogi si Atirnatii.

Intocmit, Sef SVSU  
Croitoru Gabriel

Primar, Presedinte CLSU  
Savu Ciocirlan

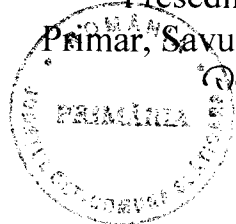


**14. PLANUL DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR  
ACCIDENTALE LA FOLOSINTELE DE APA POTENTIAL POLUATOARE.**

NU EXISTA SURSE POLUATOARE.

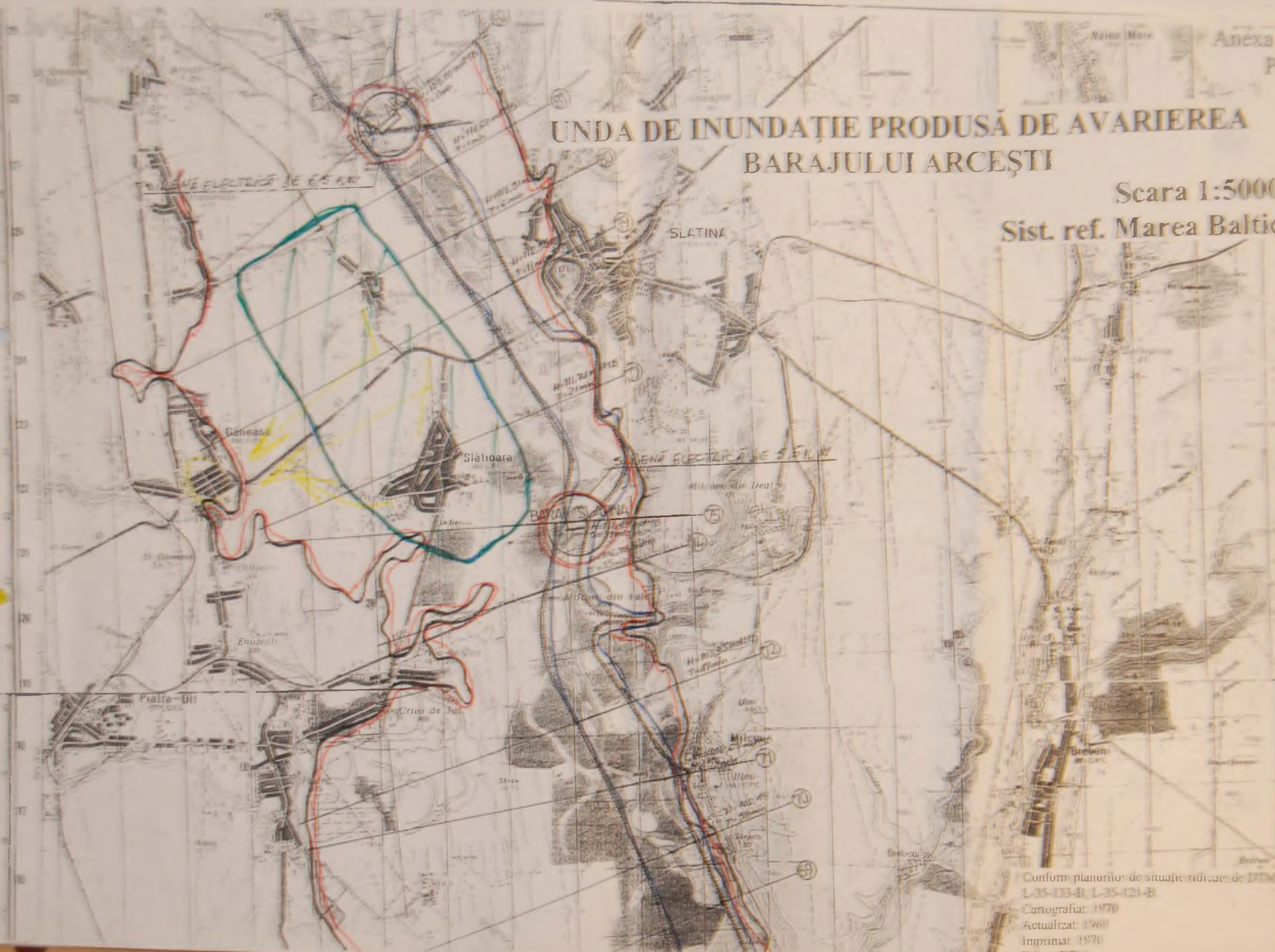
Intocmit, Sef SVSU  
Croitoru Gabriel

Presedinte CLSU  
Primar, Savu Ciocirlan,  
D. Ciocirlan



# UNDA DE INUNDAȚIE PRODUSĂ DE AVARIEREA BARAJULUI ARCEȘTI

Scara 1:50000  
Sist. ref. Marea Baltică








Conform planurilor de situație ridicate de DTM  
L-35-123-B, L-35-121-B  
Cartografiat: 1970  
Actualizat: 1969  
Imprinat: 1970  
Editat: DTM

FUZZY OPTIC ARCEȘTI (vertical text)

# COMUNA GANEASA



LEGENDĂ:

-  - limita teritoriului actual și al comunei Slatioara
-  - dig
-  - surșuri de apă
-  - canale
-  - lacuri sau apă





- Salcia + Slatioara = 2962 locuitori - 1110 habit.  
 - gospodării aprox = 600 - 1322 familii  
 - animale aprox 400 - 326 capri

- - PUNCT MEDICAL
- - ZONA INUZABILĂ
- - TABARA DE INSTRUIRE
- - PUNCT COORDONARE CONDUCERE EVACUARE
- - TRASEU EVACUARE
- - PUNCT PRIMIRE ANIMALE/PUNCT

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA SLATIOARA

MASURI DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR PREVENTIVE, OPERATIVE SI DE REFACERE

Nr. crt.	MASURI PREVENTIVE	MASURI OPERATIVE			MASURI DE REFACERE (MASURI DUPA IESIREA DIN STAREA DE URGENTA)
	<p>-Organizarea fluxului informational pentru alarmarea populatiei in zonele de risc la inundatii -numirea si instruirea personalului care asigura alarmarea populatiei -numirea personalului responsabil cu actionarea sirenelor -stabilirea personalului care executa permanenta si locul unde se executa</p>	<p>-La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase -COD GALBEN ( CA, faza I de apărare la diguri, faza I de apărare la gheturi) -Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD GALBEN</p>	<p>- La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase-COD PORTOCALIU-Cl, faza II la diguri, faza II la gheturi) - Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD PORTOCALIU</p>	<p>- La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice - COD ROȘU - Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice- COD ROȘU</p>	
	<p>-elaborarea prin agentul de inundatii a planului de aparare impotriva inundatilor-identificarea tuturor surselor de risc la inundatii - afisarea in locuri publice a extraselor din planul local de aparare - intocmirea planului de evacuare a populatiei si bunurilor -constituirea stocurilor de materiale si mijloace de interventie in caz de inundatii - intretinerea santurilor si rigolelor de scurgere - intretinerea corespunzatoare a albiilor cursurilor de apa de pe raza localitatii - interzicerea amplasarii unor locuinte in zonele cu risc la inundatii -organizarea periodica a exercitiilor de simulare a inundatilor- inchierea de conventii cu op.ec pentru acordarea de sprijin in caz de inundatii</p>	<p>-convocarea in sedinta extraordinara a CLSU in functie de situatia din teren -instituirea permanentei la primarie -avertizarea populatiei si a obiectivelor di zonele de risc -monitorizarea cursurilor de apa si constructiilor hidrotehnice de pe raza localitatii</p>	<p>-convocarea in sedinta extraordinara a CLSU ori de cite ori situatia o impune -instituirea permanentei la sediul primariei -asigurarea fluxului informational intre CLSU si Centrul Operational al IJSU -elaborarea de rapoarte operative prin agentii de inundatii -avertizare -alarmarea populatiei -luarea de masuri de limitare a efectelor inundatiilor -asigurarea patrularii cursurilor de apa -interzicerea efectuarii de brese indiguri sau baraje -asigurarea participarii cetatenilor la actiuni de interventie- evacuarea populatiei si animalelor daca situatia o impune -evac. apei din imobile</p>	<p>-convocarea in sedinta extraordinara a CLSU ori de cite ori situatia o impune -instituirea permanentei la sediul primariei -avertizare -alarmarea populatiei din zonele cu risc la inundatii - asigurarea fluxului informational intre CLSU si Centrul Operational al IJSU - elaborarea de rapoarte operative prin agentii de inundatii -alarmarea populatiei in caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje -asigurarea participarii membrilor SVSU si a cetatenilor la actiunile de interventie operativa -evacuarea populatiei si a animalelor, asigurarea cazarii populatiei -adapostirea animalelor</p>	<p>-constientizarea comisiei de evaluare a pagubelor produse de inundatii(fizic) -sprijinirea activitatii comisiei de evaluare a pagubelor alcatuita din specialisti numiti pri ordin de prefect -asigurarea participarii cetatenilor la actiunile de refacere -realizarea de masuri de evacuare a apei din gospodarii si de pe terenuri agricole -salubritizarea surselor de apa si a temurilor afectate -interzicerea efectuarii de brese indiguri fara aprobarea CMSU-MMSC</p>

RESEDINTELE COMITETUL LOCAL I

ROMANIA PRIMAR, SĂVU CIOCIRLAN



COMPONENTA  
SERVICIULUI  
VOLUNTAR  
pentru  
SITUATII DE  
URGENTA

RESPONSABILI  
CU ACTIUNILE  
DE APARARE

ANEXA 7.2.

1. Responsabili  
pentru evacuarea  
populației și  
asigurarea  
spațiilor de  
cazare  
temporară :

SAVU

UNGUREA  
NUVICEPRI  
MAR  
tel.0744607  
204

2. Responsabili  
pentru asigurarea  
permanenței la  
Primărie Mihai  
Gheorghe  
tel.0767841846

3. Responsabili  
pentru întocmirea  
și transmiterea  
rapoartelor

Operative zilnice :  
CROIT CROITORU L  
Agent inundatii tel  
0740238814