



APROBAT,
PREȘEDINTE C.J.S.U. SUCEAVA
PREFECT
Florin SINESCU

AVIZAT,

I.J.S.U. „BUCOVINA” SUCEAVA
Col. dr. Dan HOFFMAN

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

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

Președinte C.L.S.U.,
Primar,
Valeriu Țăranu Hofnăr

Nr..... din.....

2014 - 2017

OPIS

1. **DISPOZIȚII LEGALE**
 - 1.1 Dispoziția primarului privind constituirea(reorganizarea) Comitetului Local pentru Situații de Urgență (C.L.S.U.) și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară(C.O.A.T.)
 - 1.2 Hotărârea Consiliului Local pentru organizarea(reorganizarea) Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență
 - 1.3 Dispoziția primarului privind atribuirea funcției de Agent de inundații, șefului SVSU
2. **TABEL NOMINAL CU COMPONENTA NOMINALĂ A C.L..S.U.**
3. **NUMERELE DE TELEFON, FAX ADRESELE DE E-MAIL ALE PERMANENȚEI (PRIMĂRIE, POLIȚIE ETC.) UNDE SE POT TRANSMITE AVERTIZĂRI, PROGNOZE, DECIZII, DISPOZIȚII ȘI INFORMAȚII**
4. **SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL PENTRU APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE**
5. **TABELUL CUPRINZÂND DATE CARACTERISTICE DE APĂRARE A OBIECTIVELOR INUNDABILE**
6. **MĂSURI PREVENTIVE ȘI OPERATIVE CE SE ÎNTREPRIND LA NIVEL LOCAL**
 - 6.1 Lista podurilor si podețelor cu secțiune de scurgere subdimensionată la care se asigură supravegherea permanentă pe timpul apelor mari
7. **TABEL CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE**
8. **PLANUL DE SITUAȚIE A LOCALITĂȚII**
 - 8.1 Plan de situație
 - 8.2 Mărimi caracteristice de apărare
 - 8.3 coduri de avertizare
9. **INVENTARUL LUCRARILOR DE GOSPODARIRE A APELOR DIN ADMINISTRAREA SGA SUCEAVA/SHI SIRET LA 31.12.2012**
10. **PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

ANEXE:

- | | |
|-------------|---|
| Anexa nr.1. | Convenții încheiate pentru completarea stocului de mijloace si materiale de apărare |
| Anexa nr.2. | Conținutul rapoartelor operative |

DISPOZIȚII LEGALE

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

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ		COMPONENȚA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL al orasului Solca			
Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCTIA		ADRESA	
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
0	1	2	3	4	5
1	Țăranu Hofnăr Valeruț	Presedinte	Primar	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0730/118368	SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.1A, tel. 0230477208; 0745/487322
2	Coturbaș Gheorghe	Vicepresedinte	Viceprimar	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0730/118369	SOLCA, str.IE Torouțiu, nr.15 Tel. 0230477113
3	Lungu Marian	Secretar	Secretar	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0730118370	SOLCA, str. Eroilor, nr.2 Tel. 0230477337
4	Straton Virgiliu	Secretar	consilier	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215;	SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8C, ap.17, tel. 0744/316642
5	Lupu Dumitru	Membru	consilier	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0730118374	SOLCA, str.Ciprian Porumbescu, nr.19,
6	Păstrăv Georgeta	Membru	Director la Grupul Școlar "Tomșa Vodă"	Grupul Școlar "Tomșa Vodă" Solca, str Tomșa Vodă, nr.37, tel. 0230477320	SOLCA, str.Republicii, nr.12B, ap.5
7	Dr. Ignat Radu Adrian	Membru	Director la Căminul pentru Persoane Vârsnice Solca	Căminul pentru Persoane Vârsnice Solca , str.Republicii, nr.14, tel.0230477397	SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.9B, ap.19, tel. 0744/783580, 0745/535848
8	Insp. Todiraș Ionescu Costel	Membru	Comandant al Poliției Solca	Poliția Solca, str.Tomșa Vodă, nr.B, tel. 0230477250	SOLCA str.Tomșa Vodă, nr.B, tel. 0740/188369
9	Besenyey Eugen	Membru	Director la Centru de plasament "Mihail și Gavril" Solca	Centru de plasament "Mihail și Gavril" Solca, str Tomșa Vodă, nr.37, tel.0230 477112	SOLCA str.Tomșa Vodă, nr.8D, ap. 5 tel. 0740/013854
10	Moldovan Constantin	Membru	Șeful Ocolului Silvic Solca	Ocolul Silvic Solca, str.Tomșa Vodă, nr.8 tel.0230 477189	Rădăuți, tel.
11	Loc. Apetroaiei Bogdan	Membru	Comandant la Garda de intervenție Solca	Garda de intervenție Solca, str. Muncii FN Tel. 0230477481	SOLCA str.Tomșa Vodă, nr.8D,
12	Catargiu Traian	Membru	Director la SC ACET SA – agenția Solca	SC ACET SA – agenția Solca, str. Republicii, nr.4, tel. 0230477393,	SOLCA str.Republicii, nr. tel. 0734739997
1	Vasilovschi Lenuța	consultant	Referent urbanism Primăria Solca	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0733966387	SOLCA, str.IE Torouțiu, nr.13 tel.0755946835
2	Colțun Gabriela	consultant	consilier principal administrație publică locală Primăria Solca	Primăria SOLCA, str.Tomșa Vodă, nr.8, tel. 0230477215; 0730118373	SOLCA, str. Gheorghe Doja nr.56 tel. 0230477053

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PRIMAR ,
Valeruț Țăranu Hofnăr

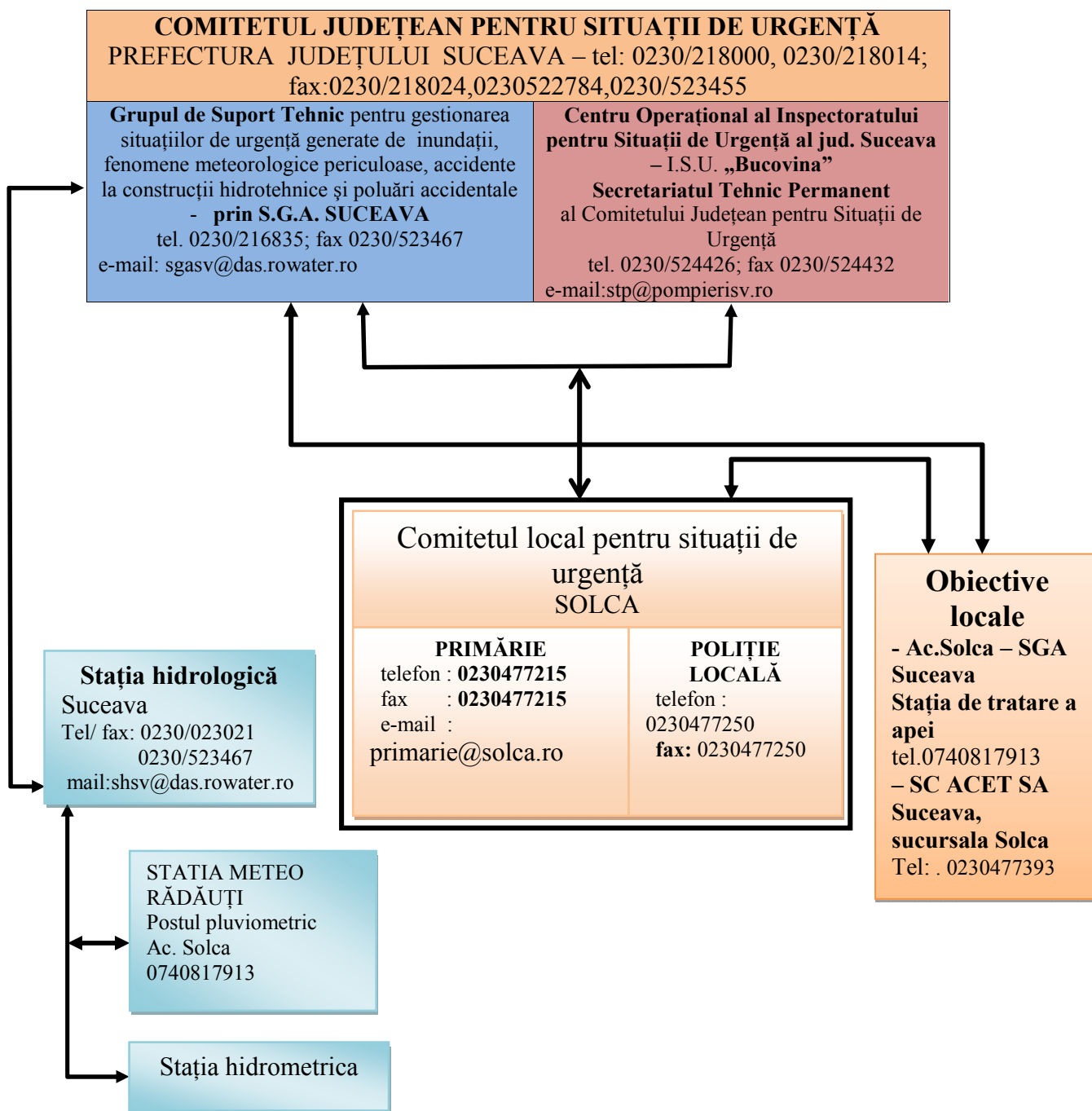
**TABEL
CU NUMERELE DE
TELEFON UNDE SE POT
TRANSMITE AVERTIZĂRI**

**NUMERELE DE TELEFON ALE PERMANENTEI IN CAZUL PRODUCERI UNEI
SITUATI DE URGENTA PE RAZA ORAȘULUI SOLCA**

INSTITUTIA	TELEFON	FAX	E-MAIL
PRIMARIA	0230477215 0230477253	0230477215 0230477253	primarie@solca.ro
POLITIE	0230477250	0230477250	-
ȘCOALĂ	0230477320	0230477320	-
SUBUNITATE I.S.U.	0230477481	0230477481	-
CENTRU S.V.S.U.	0230477215 0230477253	0230477215 0230477253	-

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PRIMAR ,
Valeruț Țăranu Hofnăr

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL



VERIFICAT
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PRIMAR ,
Valeriu Țăranu Hofnăr

ÎNTOCMIT
ȘEF SERVICIU VOLUNTAR
Virgiliu Straton

**TABEL
CUPRINZÂND DATE
CARACTERISTICE DE
APĂRARE A OBIECTIVELOR
INUNDABILE**

**MĂSURI
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA
INUNDAȚIILOR ȘI
GHETURILOR LUATE LA
NIVEL LOCAL**

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SOLCA				PERIOADA DE PLAN : 2014 - 2017		
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVEL LOCAL						
Măsuri pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice - locul in care este amplasat mijlocul de alarmare; - semnalul folosit pentru alarmarea populației; - responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare (nume-prenume) etc.	Măsuri la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri - pragurilor de avertizare la precipitații	Măsuri la atingerea : - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri - pragurilor de agravare la precipitații	Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri - “Meteor roșu “ pentru precipitații	Măsuri după ieșirea din starea de apărare (după retragerea apelor mari)	Formații de intervenție cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă (alcătuite din localnici sau de la sistemele hidrotehnice pentru lucrările proprii)	Responsabili cu acțiunile de apărare: - cu evacuarea și cazarea populației; - asigurarea permanenței la primărie; - cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative
0	1	2	3	4	5	6
Amplasarea mijlocului de alarmare: - SIRENĂ 5 KW – str.Republicii 4; -str.T.Voda 39 Responsabil cu acționarea mijloacelor de alarmare: - Boca Ionel- sirenă- str.T.Voda 39(la Liceu) -Coltun Voichita- str.Republicii 4(fosta Primarie); -Andronic Aura- clopot biserica ortodoxa -Galis Dorin- clopot biserica romano-catolica	II. MĂSURI OPERATIVE A.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD GALBEN (CA, faza I de apărare la diguri, faza I de apărare la ghețuri) 1.Convocarea în ședință extraordinară a CLSU (în funcție de situația concretă din teren); 2.Instituirea permanenței la sediul primăriei (în funcție de situația concretă din teren); 3.Avertizarea populației și a altor factori interesați din zone potențial afectabile din revărsări de păraie locale, revărsări de văi nepermanente, scurgeri de pe versanți. 4.Verificarea legăturilor de transmisie cu Secretariatul Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență “Bucovina” al jud. Suceava – 112 tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) 5.Verificarea mijloacelor de alarmare și instituirea echipelor de alarmare; 6.Înștiințarea membrilor Comitetului local pentru situații de urgență despre probabilitatea creșterii nivelurilor pe cursurile de apă; 7.Îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor sau a blocajelor de orice fel din albiile și de pe malurile cursurilor de apă, din secțiunile podurilor și podețelor, de pe formațiunile torențiale, de pe văile nepermanente și asigurarea scurgerii apelor pluviale prin șanțuri și rigole.	II. MĂSURI OPERATIVE C.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase – COD PORTOCALIU (CI, faza II de apărare la diguri, faza II de apărare la ghețuri) 1.Convocarea, în ședință extraordinară, a CLSU pentru stabilirea măsurilor ce se impun. 2.Avertizarea populației, cu prioritate a celei aflate în zone de risc la inundații. 3. Asigurarea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit precum și a bunei funcționări a mijloacelor de comunicații (activarea C.O.A.T.). 4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații; 5.Pregătirea materialelor și mijloacelor de intervenție operativă și transportul lor în zonele critice. D. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice - COD PORTOCALIU 1.Informarea periodică a cetățenilor asupra măsurilor întreprinse, precum și a celor necesare a fi luate în continuare. 2.Supravegherea permanentă a cursurilor de apă, digurilor, barajelor, zonelor endemice de producere a blocajelor de ghețuri, secțiunii podurilor și podețelor. 3.Evitarea blocajelor pe cursurilor	II. MĂSURI OPERATIVE E.La prognozarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase –COD ROȘU (CP, faza III de apărare la diguri, faza III de apărare la ghețuri) 1.Convocarea în ședință extraordinară a CLSU ori de câte ori situația o impune 2.Asigurarea permanenței la primărie cu personal instruit. 3.Avertizarea populației din toate localitățile aparținătoare. 4.Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA - elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații; 5.Alarmarea populației în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje; 6.Asigurarea participării membrilor SVSU și a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă 5.Transportul materialelor, mijloacelor și forțelor de intervenție în zonele critice. 6. Pregătirea motopompelor pentru evacuarea apei acumulate din subsolurile locuințelor. 7. Pregătirea spațiilor și mijloacelor pentru evacuarea populației și animalelor. 8. Ancorarea, de către unitățile de exploatare, a depozitelor de material lemnos aflate în zona formațiunilor torențiale și pe drumurile forestiere. 9. Asigurarea funcționării în condiții de siguranță, a instalațiilor hidromecanice de la barajele mici si supravegherea permanenta a acestora. Efectuarea pregolirilor dacă acestea sunt necesare cu	III. MĂSURI DE REFACERE 1.Evaluarea preliminară a pagubelor produse de inundații și participarea în comisiile numite de prefectul județului pentru validarea evaluării. - conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic). - sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului. 2.Avizarea Proceselor Verbale de calamități întocmite de deținătorii de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor. 3.Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție. 4.Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurilor agricole. 5.Interzicerea efectuării de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără aprobarea CMSU-MMSC. 6.Curățirea și igienizarea surselor de alimentare cu apă; 7.Evacuarea apelor din inundații și bălțiri; 8.Aplicarea măsurilor sanitar-epidemice necesare; 9.Ridicarea restricțiilor de circulație și refacerea căilor de comunicație; 10.Repunerea în funcțiune a instalațiilor industriale; 11.Refacerea obiectivelor sociale; 12.Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor sau repararea acestora; 13.Primirea, înregistrarea și distribuirea eventualelor ajutoare umanitare; 14.Demolarea construcțiilor hidrotehnice provizorii de apărare; 15.Continuarea asigurării cazării celor a căror locuințe au fost distruse; 16.Marcarea nivelurilor atinse de viituri, după trecerea apelor mari	Serviciu voluntari SU Șef serviciu – STRATON VIRGILIU Compartimentul (specialiștii) pentru prevenire: 1 Straton Virgiliu, pentru instituțiile publice și operatorii economici din subordinea Consiliului Local; 2 Rezuș Radu Florinel (pentru gospodăriile populației) 3 Rusu Dănuț (pentru gospodăriile populației) 4 Filimon Oana (pentru gospodăriile populației) 5 Coturbaș Aglaia (pentru gospodăriile populației) 6 Strugariu Eisenhauer Hildegard (pentru gospodăriile populației) 7 Lungu Isabella Eufrosina (pentru gospodăriile populației) Formație de intervenție - șef formație de intervenție - Straton Virgiliu Echipe specializate; 1. Echipă incendii: - șef echipă – Rezuș Radu Florinel - servant– Boca Ionel - servant– Frigură Adrian Constantin - servant – Catargiu Sorin - servant – Țehanciuc Silviu Constantin Dan - servant – Galiș Dorin 2. Echipa înștiințare - alarmare - șef de echipa.- Boca Ionel - Andronic Aura - Coltun Voichița - Galiș Dorin 3. Echipa de cercetare – căutare -șef de echipa.- Frigură Adrian Constantin - Rezuș Radu Florinel - Țehanciuc Silviu Constantin Dan 4. Echipa deblocare - salvare -șef de echipa - Țehanciuc Nicolae - Ghinghiloschi Gheorghe - Boca Ionel - Catargiu Sorin - Andrieș Jenică 5. Echipă sanitară - Medic veterinar - Dr. DOLENCIUC DRAGOȘ– șef echipă - Medic uman - Dr. PÂRPĂUȚĂ GABRIELA 6. Echipă evacuare - șef de echipa -Rusu Dănuț - Andrieș Jenică	Responsabil cu apărarea: Primar Țăranu Hofnăr Valeruț Înlocuitor: viceprimar Coturbaș Gheorghe Responsabil cu evacuarea și cazarea populației: - șef de echipa .-Rusu Dănuț - Andrieș Jenică - Țehanciuc Nicolae - Galiș Dorin Asigurarea permanenței la primărie: paznici Responsabil cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative: Coltun Gabriela Straton Virgiliu Puncte de afișare a instrucțiunilor de evacuare a populație și bunurilor Primărie Biserici Școli Spații comerciale Semnal de alarmare a populației Sirena Clopotele bisericilor Telefonie fixă și mobilă

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SOLCA				PERIOADA DE PLAN : 2014 - 2017		
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVEL LOCAL						
Măsuri pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice - locul în care este amplasat mijlocul de alarmare; - semnalul folosit pentru alarmarea populației; - responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare (nume-prenume) etc.	Măsuri la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri - pragurilor de avertizare la precipitații	Măsuri la atingerea : - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri - pragurilor de agravare la precipitații	Măsuri la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri - “Meteor roșu “ pentru precipitații	Măsuri după ieșirea din starea de apărare (după retragerea apelor mari)	Formații de intervenție cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă (alcătuite din localnici sau de la sistemele hidrotehnice pentru lucrările proprii)	Responsabili cu acțiunile de apărare: - cu evacuarea și cazarea populației; - asigurarea permanenței la primărie; - cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative
0	1	2	3	4	5	6
pentru participare la acțiuni operative de intervenție (supravegherea secțiunii podurilor și podețelor, îndepărtarea plutitorilor, supraînălțarea malurilor, supraînălțarea și consolidarea digurilor). 13. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere. 14. Întreținerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localității (îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albii și din secțiunile podurilor și podețelor). 15. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații. 16. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.	8.Îndepărtarea materialului lemnos rezultat din exploatarea perdelelor de protecție), a utilajelor și animalelor din zonele dig – mal și de pe insule. 9. Monitorizarea cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice de pe raza unităților administrativ-teritoriale. B. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice - COD GALBEN 1.Supravegherea cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici. 2.Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava –112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza I la ghețuri – gheața se desprinde și sloiurile se scurg pe cursul de apă)	de apă și formațiunilor torențiale; 4. Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje; 5.Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă; 6.Executarea lucrărilor de intervenție operativă în zonele critice pe cursurile de apă și participarea alături de deținători de construcții hidrotehnice la lucrările de intervenție operative. - asigurarea scurgerii apelor prin șanțuri și rigole; - îndepărtarea plutitorilor și de-blocarea podurilor și podețelor; - trecerea la măsuri de intervenție prin lucrări provizorii de apărare; 7.Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune; 8.Evacuarea apei acumulate în imobile. 9.Dacă este cazul se cere sprijin de la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență; 10. Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava –112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835; fax 0230/523467) asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza II la ghețuri – sloiurile de gheață formează îngrămădiri)	asistență tehnică a specialiștilor de la SGA Suceava. F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorolo-gice - COD ROȘU 1.Efectuarea lucrărilor de supraînălțare și consolidare la diguri și baraje mici, îndepărtarea plutitorilor din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor etc. 2.Supravegherea permanentă, a cursurilor de apă, digurilor, barajelor mici, a secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor. 3.Evacuarea populației și animalelor din zonele afectate. 4.Ancorarea bunurilor ce nu pot fi evacuate; 5.Restrictii în folosirea fântânilor; 6.Restrictii de circulație pe drumurile afectate; 7.Acordarea asistenței medicale; 8.Asigurarea cu apă și alimente de strictă necesitate; 9.Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (Inspectoratul pentru Situații de urgență „Bucovina” al jud. Suceava – 112, tel:0230/524426; fax 0230/524432) și Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava – tel. 0230/216835;fax 0230/523467) asupra măsurilor întreprinse și a evoluției fenomenului. Elaborarea și transmiterea, conform fluxului, a rapoartelor operative privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase. (Raport operativ) (Faza III la ghețuri – sloiurile s-au blocat formând zăpoare) - în caz de nevoie se solicită sprijin la I.S.U. „Bucovina” Suceava	(reconstituirea viiturilor); 17.Elaborarea <u>Rapoartelor de Sinteză</u> privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase, în maxim 20 de zile de la încetarea fenomenelor și transmiterea acestora conform fluxului informațional, la Grupul de Suport Tehnic al Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (SGA Suceava tel. 0230/216835; fax 0230/523467)	- Tehanciuc Nicolae - Galiș Dorin 7. Echipă transmisiuni - șef de echipa Rezuș Radu Florinel – Boca Ionel – Frigură Adrian Constantin - Andronic Aura 8. Echipa protecție C.R.B.N. -șef de echipa Galiș Dorin - Timingeriu Gheorghe - Țehanciuc Nicolae 9. Echipă suport logistic - Țehanciuc Nicolae – șef echipă - escavator - primărie - Ghinghiloschi Gheorghe - tractor cu remorcă – primărie - Galiș Dorin - 1 camion 7,5 t ; autoturism persoane - primărie	

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SOLCA				PERIOADA DE PLAN : 2014 - 2017		
MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVEL LOCAL						
Măsurile pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice - locul în care este amplasat mijlocul de alarmare; - semnalul folosit pentru alarmarea populației; - responsabilități pentru acționarea mijloacelor de alarmare (nume-prenume) etc.	Măsurile la atingerea : - cotei de atenție (CA) - fazei I de apărare la diguri - fazei I de apărare la ghețuri - pragurilor de avertizare la precipitații	Măsurile la atingerea : - cotei de inundație (CI) - fazei II a de apărare la diguri - fazei II a de apărare la ghețuri - pragurilor de agravare la precipitații	Măsurile la atingerea : - cotei de pericol (CP) - fazei a III a la de apărare la diguri - fazei a III a de apărare la ghețuri - “Meteor roșu “ pentru precipitații	Măsurile după ieșirea din starea de apărare (după retragerea apelor mari)	Formații de intervenție cu nominalizarea persoanelor apte pentru acțiunile de intervenție operativă (alcătuite din localnici sau de la sistemele hidrotehnice pentru lucrările proprii)	Responsabili cu acțiunile de apărare: - cu evacuarea și cazarea populației; - asigurarea permanenței la primărie; - cu întocmirea și transmiterea rapoartelor operative
0	1	2	3	4	5	6
			pentru deblocarea zăporului cu explozibil, din aval spre amonte, dacă situația permite; - în caz de pericol iminent se introduce semnalul "ALARMĂ LA DEZASTRE"			
VERIFICAT, PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PRIMAR Valeriu Țăranu Hofnăr				ÎNTOCMIT, ȘEF SERVICIU VOLUNTAR S.U. Virgiliu Straton		

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

Nu există poduri sau podețe subdimensionate la care să se asigure
supravegherea permanentă.

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL

PRIMAR ,

Valeruț Țăranu Hofnăr

TABEL
CU STOCUL MINIM DE
MIJLOACE ȘI MATERIALE DE
APĂRARE

TABEL CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE SI MATERIALE DE APĂRARE

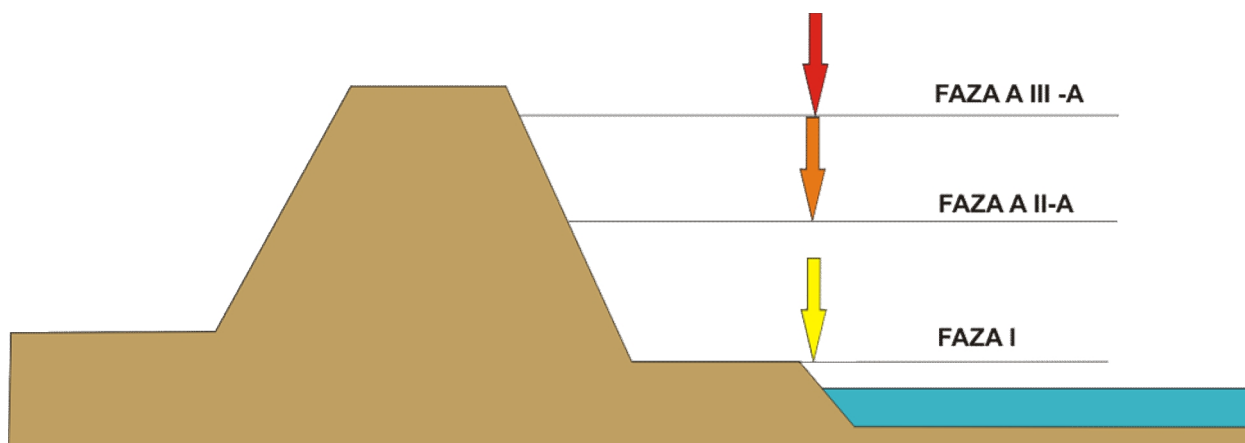
Nr. crt.	Denumirea materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport	U/M	CANTITĂȚI			De unde se acoperă deficitul din col.5 în perioadele de intervenții operative
			Necesare	Existente	De completat	
0	1	2	3	4	5	6
A. MATERIALE DE APĂRARE						
10.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m	buc	50	-	50	
14.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc	50	-	50	
15.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	0,2	-	0,2	
16.	Dulapi L = 4 m	m.c.	0,5	-	0,5	
17.	Cozi de lemn pentru unelte	buc.	17	-	17	SC Onisim SRL
18.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg	1	-	1	SC Onisim SRL
19.	Sârmă neagră Φ 2 – 4 mm	kg	8	-	8	SC Onisim SRL
20.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm	kg	40	-	40	SC Onisim SRL
21.	Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă	buc	300	-	300	SC Onisim SRL
21.	Sfoară pentru legat saci	m.l.	150	-	150	SC Onisim SRL
22.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	2,1	-	2,1	SC Onisim SRL
23.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	Mc	6	-	6	
25.	Folii de polietilenă	mp	70	-	70	SC Onisim SRL
B. CARBURANȚI, LUBREFIANȚI						
26.	Motorină, benzină, ulei pentru 48 ore funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport	litri	500	-	500	Peco Marginea
C. MIJLOACE DE INTERVENȚIE						
27.	Motofierăstraie (drujbe)	Buc	1	1		
37.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc	2	2		
40.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	buc	5	-	1	SC Onisim SRL
41.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	buc	10	2	8	De la populație
44.	Cazmale cu cozi	buc	20	3	17	De la populație
45.	Lopeți cu cozi	buc	20	5	15	De la populație
46.	Târânoape cu cozi	buc	10	1	9	De la populație
47.	Sape cu cozi	buc	20	1	19	De la populație
48.	Furci de fier cu cozi	buc	10	2	8	De la populație
49.	Căngi de fier cu cozi	buc	5	1	4	De la populație
50.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau tărgi de lemn	buc	10	2	8	De la populație
75.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc	2	2		

D. MIJLOACE FIXE DIVERSE						
83.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc	1	1		
89.	Autocamion cu remorcă	buc	1	1		
101.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc	1	-	1	
103.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc	1	1		
106.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per	9		9	SC Onisim SRL
107.	Mantale de ploaie cu glugă	buc	9		9	SC Onisim SRL
110.	Salopete din doc sau impermeabile	buc	9		9	SC Onisim SRL
114.	Veste și colaci de salvare	buc	9	-	9	
119.	Trusă medicală de prim ajutor	buc	1	1		
E. MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIE LA GHEȚURI						
126.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc	1	1		
128.	Rângi de fier 2-4 m lungime	buc	6	2	4	De la populație
132.	Scări din lemn 4-6 ml	buc	3	1	2	De la populație
133.	Cordite de salvare și asigurare	buc	2		2	SC Onisim SRL
F. MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE						
148.	Vidanje	buc	1	-	1	SC Tahocom
162.	Căngi PSI	buc	3	1	2	
163.	Măști de gaze	buc	3	-	3	
165.	Baloți paie	buc	1	1		De la populație

PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
Valeruț Țăranu Hofnăr

PLANUL DE SITUAȚIE A LOCALITĂȚII

MĂRIMI CARACTERISTICE DE APĂRARE



a. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- a) cota fazei I de apărare (**COD GALBEN**) - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) cota fazei a II-a de apărare (**COD PORTOCALIU**) - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) cota fazei a III-a de apărare (**COD ROȘU**) - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

b. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) cota de atenție (**COD GALBEN**) - nivelul la care pericolul de inundație este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- b) cota de inundație (**COD PORTOCALIU**) - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;
- c) cota de pericol (**COD ROȘU**) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

c. Pentru acumulări fazele I, II și III de apărare sunt stabilite în funcție de nivelul apei în lac și debit afluent și se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenție, denumit în continuare NNR și Cota creastă deversor.

- a) **pragul de atenție** - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depășesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcției să fie modificată;

b) **pragul de alertă** - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;

c) **pragul de pericol** - barajul suferă modificări ce pot conduce la avariarea gravă sau la ruperea construcției.

d.În cazul pericolului de inundații prin aglomerarea ghețurilor și revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a) **faza I** - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;

b) **faza a II-a** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;

c) **faza a III-a** - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL

PRIMAR ,

Valeriu Țăranu Hofnăr

CODURI DE AVERTIZARE

GALBEN



FENOMENE METEOROLOGICE PROGNOZATE

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

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

FURTUNĂ CONVECTIVĂ MODERATĂ

➤ cantități de apă:

▪ peste 25 l/mp în cel mult 1 oră;

▪ sau cel puțin 45 l/mp în 3 ore;

➤ vânt cu viteze mai mari de 15 m/s.

Risc de creșteri de debite și niveluri

PORTOCALIU



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

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

Risc de viituri pe râurile mici

ROȘU



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

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

Risc de viituri majore

A.N. „APELE ROMÂNE”
Administratia Bazinala de Apa „SIRET”
S.G.A. SUCEAVA

INVENTARUL

lucrărilor de gospodărire a apelor din administrarea SGA SUCEAVA/SHI SIRET
la data de 31.12.2012

[illegible]

**PLANUL
DE PREVENIRE ȘI
COMBATERE A
POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

ANEXE

PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Ce este poluarea accidentală a apei ?

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

Din ce cauze se produc accidentele de poluare a apelor?

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

Cum se manifestă o poluarea accidentală?

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

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

- Se anunță prin orice mijloc: Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, Garda de Mediu Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina,, Suceava.

- Se interzice utilizarea de către populație a apei pentru băut, pregătirea mâncării, spălat, îmbăiat, adăpatul animalelor, udatul grădinilor etc.
- Se interzice consumul produselor alimentare (pești, scoici, raci, carne, legume) din zonele afectate.
- Se va acorda sprijin în activitatea desfășurată de reprezentanții de gospodărire a apelor și ai Inspectoratului județean pentru Situații de Urgență.

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR ,

Valeriu Țăranu Hofnăr

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
PRIMĂRIA ORASULUI SOLCA
NR 12806 d i n 06.12.2013

CONVENȚIE

Încheiată între primăria orasului Solca, reprezentată prin primar Valeriu Țăranu Hofnăr
și SC Onisimi SRL reprezentată prin administrator,
privind acordarea de sprijin în situații de urgență cu următoarele materiale și utilaje:

Cozi de lemn pentru unelte
Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)
Sârmă neagră Φ 2 – 4 mm
Plasă sârmă (zincată) $\varnothing$ 2-3 mm
Saci pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă
Sfoară pentru legat saci
Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor $\varnothing$ 15-10 mm
Folii de polietilenă
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)
Cizme de cauciuc scurte și lungi
Mantale de ploaie cu glugă
Salopete din doc sau impermeabile
Cordite de salvare și asigurare

Aceste materiale vor fi folosite în situația producerii unor evenimente cum ar fi :
inundații, alunecări de teren, incendii etc.

Punerea la dispoziție a materialelor se face la anunțul vicepreședintelui CLSU
Solca, d-nul Coturbas Gheorghe.
Plata pentru materialele folosite se va face după terminarea acțiunii de intervenție.

Primar

SC Onisimi SRL.....

.....