

**HOTĂRÂRE**  
**de aprobare a**  
**PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**  
**pe anul 2016 pentru municipiul Suceava**

**Consiliul Local al municipiului Suceava ;**

Având în vedere **Expunerea de motive a Primarului**, înregistrată sub nr. 5523 din 14.02.2016, **Raportul Serviciului protecție civilă, situații de urgență, sănătate și securitate în muncă**, înregistrat sub numărul 5524 din 14.02.2016, Raportul Comisiei economice, financiare și juridice ;

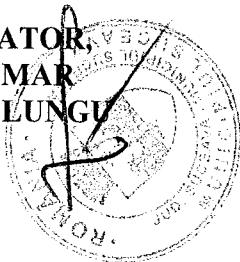
- ținând cont de prevederile Ordonanței de urgență nr.21/2004 **privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență**, ale art.6, alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobată prin Ordinul nr. 132/2007 și ale art.13, pct. a) și art.14, pct. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- în temeiul prevederilor art.36 alin. 8, art. 45 alin. 1, art. 47 și art. 49 din **Legea nr.215/2001 a administrației publice locale republicată;**

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă **PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR pe anul 2016** pentru municipiul Suceava, în conformitate cu anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.2.** Primarul municipiului Suceava prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR,  
PRIMAR  
ION LUNGU



Avizat pentru legalitate,  
Secretar municipiu  
Jr. IOAN CIUTAC



# MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

[www.primariasv.ro](http://www.primariasv.ro), [primsv@primariasv.ro](mailto:primsv@primariasv.ro)

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

**PRIMAR**

---

Nr. 5523 din 17.02.2016

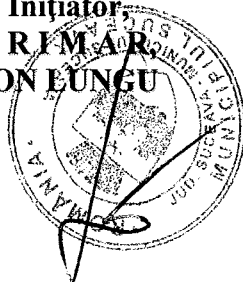
---

## EXPUNERE DE MOTIVE

Ținând cont de prevederile Ordonanței de urgență nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, ale art.6, alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobată prin Ordinul nr. 132/2007 și ale art.13, pct. a) și art.14, pct. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, prin care, întocmirea planului amintit revine Comitetelor locale pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliile locale, consider oportună și propun Consiliului Local al Municipiului Suceava, aprobarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor” pe anul 2016, pentru municipiul Suceava.

Motivat de cele prezentate mai sus și în temeiul prevederilor art. 36 alin. 8, art. 45 alin. 1, art. 47 și art. 49 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale republicată, propun adoptarea prezentului proiect de hotărâre în forma prezentată.

Inițiator,  
**PRIMAR**  
**ION EUNGU**





# MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

[www.primariasv.ro](http://www.primariasv.ro), [primsv@primariasv.ro](mailto:primsv@primariasv.ro)

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Direcția Generală tehnică și de investiții  
Serviciul PROTECȚIE CIVILĂ, SITUAȚII DE URGENȚĂ  
SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

Nr. 5574 din 17.02.2016



**RAPORT DE SPECIALITATE**  
**privind necesitatea aprobării de către Consiliul Local al municipiului Suceava a**  
**PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**  
**pe anul 2016 pentru municipiul Suceava**

Având în vedere prevederile Ordonanței de urgență nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, ale art.6, alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobată prin Ordinul nr. 132/2007 și art.13, pct. a), art.14, pct. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, considerăm oportună adoptarea prezentului proiect de hotărâre.

Director general,  
Cerlincă Florin

Șef serviciu,  
Cusiac Gheorghe

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
SUCEAVA

NESECRET

Exemplar nr. 1



Nr. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2016

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,

APROBAT

prin H.C.L. nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_ 2016



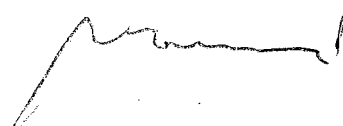
**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR**

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.	<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>		
	1.	<b>Definiție, scop, obiective.</b>	6
		1.1 Definiție	6
		1.2 Scop	6
		1.3 Obiective	6
	a 2-a	<b>Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</b>	7
		2.1. Acte normative de referință	8
		2.2. Structuri organizatorice implicate	10
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	11
		2.4. Lista activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin	17
II.	<b>RISURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		
	1.	<b>Amplasare geografică și relief</b>	24
		1.1 Suprafață, vecinătăți;	24
		1.2 Forme de relief, specificități, influențe;	25
		1.3 Caracteristici pedologice ale solului;	26
	a 2-a	<b>Caracteristici climatice</b>	26
		2.1 Regimul climatic, specificități, influențe;	26
		2.2 Regimul precipitațiilor	27
		2.3 Temperaturile	27
	a 3-a	<b>Rețeaua hidrografică</b>	28
	a 4-a	<b>Populație</b>	28
	a 5-a	<b>Căi de transport</b>	35
		5.1 Transport rutier	35
		5.2 Transport feroviar	36
		5.3 Transport aerian	36
	a 6-a	<b>Dezvoltare economică</b>	37
		6.1 Principalele activități industriale	37
		6.2 Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)	39
		6.3 Turism	39
	a 7-a	<b>Infrastructuri locale</b>	40
		7.1 Instituții	40
		7.2.1 Rețele de utilități	42
		7.2.1 Rețeaua de apă potabilă și canalizare	42
		7.2.2 Rețeaua de termoficare	49
		7.2.3 Rețele electrice de distribuție	53
		7.2.4 Rețeaua de distribuție a gazelor naturale	54
		7.2.5 Serviciul de iluminat public	54
		7.2.6 Transport public local	54

	<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		
<b>III.</b>	<b>1.</b>	<b>Analiza riscurilor naturale</b>	58
		a. Fenomene meteorologice periculoase;	58
		a1. Inundațiile	58
		a2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț	67
		b. Incendii de pădure	67
		c. Înzăpezirile	68
		d. Fenomene distructive de origine geologică	71
		d1. Cutremure	71
		d2. Alunecări de teren.	86
	<b>a 2-a</b>	<b>Analiza riscurilor tehnologice</b>	95
		a. Riscuri industriale	95
		a1. Accident chimic	95
		a2. Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	95
		b. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase	95
		c. Analiza riscului de accidente nucleare și radiologice	98
		d. Riscuri de poluare a apelor	98
		e. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	99
		f. Eșecul utilităților publice	100
		g. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos	100
	<b>a 3-a</b>	<b>Analiza riscurilor biologice</b>	101
	3.1 Epidemiile	101	
	3.2 Epizootiile	101	
	3.3 Riscuri și vulnerabilități în agricultură	102	
	3.4 Boli și dăunători la fondul forestier	102	
<b>a 4-a</b>	<b>Analiza riscului de incendiu</b>	103	
<b>a 5-a</b>	<b>Analiza riscului social</b>	106	
<b>a 6-a</b>	<b>Analiza altor tipuri de risc</b>	106	
<b>a 7-a</b>	<b>Zone cu risc crescut</b>	106	
<b>IV</b>	<b>ACOPERIREA RISCURILOR</b>		107
	<b>1.</b>	<b>Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție</b>	107
	<b>a 2-a</b>	<b>Etapele de realizare a obiectivelor</b>	108
	<b>a 3-a</b>	<b>Faze de urgență a acțiunilor</b>	120
	<b>a 4-a</b>	<b>Acțiunile de protecție-intervenție</b>	120
	<b>a 5-a</b>	<b>Instruirea</b>	122
	<b>a 6-a</b>	<b>Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</b>	122
<b>V.</b>	<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>	124	
<b>VI.</b>	<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>	126	

<b>ANEXE</b>		
1.	<b>LISTA AUTORITĂȚILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN MUNICIPIULUI SUCEAVA</b>	128
2.	<b>TABEL NOMINAL CU COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA</b>	131
3.	<b>TABEL NOMINAL CU COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ</b>	135
4.	<b>GRAFICUL CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA</b>	137
5.	<b>MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI.</b>	148
6.	<b>SCHEMA DE AVERTIZARE - ALARMARE A POPULAȚIEI MUNICIPIULUI SUCEAVA ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	150
7.	<b>SCHEMA DISPUNERII ECHIPAMENTELOR DE AVERTIZARE- ALARMARE ȘI ZONELE DE ACOPERIRE</b>	164
8.	<b>SEMNIFICAȚIA SEMNALELOR DE ALARMARE</b>	174
9.	<b>LANȚUL DE ALARMARE ȘI ADUCERE A PERSONALULUI PROPRIU LA CONSILIUL LOCAL</b>	181
10.	<b>SITUAȚIA POPULAȚIEI CARE SE EVACUEAZĂ ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	182
11.	<b>SITUAȚIA INSTITUȚIILOR CARE SE EVACUEAZĂ ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	184
12.	<b>SINOPTICUL ACTIVITĂȚILOR CENTRULUI DE CONDUCERE ȘI COORDONARE A EVACUĂRII PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A PLANULUI DE EVACUARE AL MUNICIPIULUI SUCEAVA</b>	190
13.	<b>COMPONENTA NOMINALĂ A CENTRULUI DE CONDUCERE ȘI COORDONARE A EVACUĂRII</b>	192
14.	<b>CAPACITĂȚI DE CAZARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	194
15.	<b>TABELUL CU ASIGURAREA MIJLOACELOR DE TRANSPORT PENTRU EVACUARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	196
16.	<b>HARTA EVACUĂRII ȘI AMPLASAREA TABERELOR DE SINISTRAȚI</b>	197

17.	ADĂPOSTURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ AFLATE ÎN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA	199
18.	TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ (SEISM, INUNDAȚIE, ALUNECARE DE TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC)	205
19.	TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ DEFICITUL DIN DISPONIBILITĂȚI	208





# CAPITOLUL I

## DISPOZIȚII GENERALE

### Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective.

#### 1.1 Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește în scopul realizării, în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastre, informării oportune asupra unor fenomene naturale sau accidentale, precum și desfășurării intervenției de urgență pentru limitarea și înlăturarea urmărilor asupra populației, salariiților, bunurilor materiale și mediului, cu maximă eficiență.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din municipiul Suceava, denumit PAAR., reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de municipiu, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență participă structuri de intervenție din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, existente pe timp de pace sau care se pot mobiliza în timp scurt, unități și formațiuni militare ale Ministerului Internelor și Reformei Administrative, Ministerului Apărării Naționale, servicii de urgență voluntare, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

#### 1.2 Scopurile PAAR:

- de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat;

#### 1.3 Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

#### Definiții utilizate

- a) situația de urgență - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
- b) amplarea situației de urgență - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității

- c) intensitatea situației de urgență - viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;
- d) starea potențial generatoare de situații de urgență - complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;
- e) iminența amenințării - parametri de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;
- f) starea de alertă - se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;
- g) managementul situației de urgență - ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;
- h) monitorizarea situației de urgență - proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;
- i) factor de risc - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;
- j) tipuri de risc - incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;
- k) gestionarea situațiilor de urgență - identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;
- l) intervenția operativă - acțiunile desfășurate, în timp oportun, de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;
- m) evacuarea - măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și disponerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

## **Secțiunea 2 - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

PAAR se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Local.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență, iar extrase din documentul respectiv se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR. Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și/ sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor ce-i revin.

## 2.1 Acte normative de referință

- **Constituția României**, republicată, modificată și completată prin Legea de revizuire 429 din 23 octombrie 2003;
- **Ordonanța de Urgență a Guvernului 21 din 15 aprilie 2004** privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- **Legea nr. 15 din 28 februarie 2005** pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- **Hotărârea Guvernului României nr. 2288 din 9 decembrie 2004**, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- **O.M.A.I.nr. 132 din 29 ianuarie 2007**, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.
- **Hotărârea Guvernului nr. 547 / 09.06.2005** pentru aprobarea Strategiei Naționale de protecție civilă.
- **Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004** privind protecția civilă, republicată în Monitorul Oficial nr. 554 din 22 iulie 2008, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 547 din 09 iunie 2005** pentru aprobarea Strategiei Naționale de protecție civilă.
- **Hotărârea Guvernului României 1489/2004** privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- **Hotărârea Guvernului României 1490/2004** privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.
- **Hotărârea Guvernului României 1491/2004** pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.
- **Hotărârea Guvernului României 1492/2004** privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- **Legea nr. 307 din 12 iulie 2006** privind apărarea împotriva incendiilor.
- **Ordinul comun Nr. 638/420 din 12 mai 2005** al Ministerului Administrației și Internelor respectiv Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor entru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale
- **Hotărârea Guvernului 642/13.07.2005** pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici în funcție de tipurile de riscuri specifice.
- **Hotărârea Guvernului 1061 din 10 septembrie 2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- **OMAI nr. 647/2005** pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.
- **OMAI nr. 886/2005** care aprobă „Normele tehnice privind sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației”.
- **OMAI nr. 684/2005** pentru aprobarea normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică.
- **OMAI nr. 683/2005** privind aprobarea procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice.
- **OMAI nr. 1134/13.01.2006** pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- **O.M.A.I. nr. 1184 / 06.02.2006** pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- **O.M.A.I. nr. 1352 / 23.06.2006** pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităților de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor și materialelor care conțin informații clasificate, în situații de conflict armat;
- **O.M.A.I. nr. 1494 / 07.11.2006** pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- **Ordinul comun nr. 1995 / 1160 / 18.11, 30.01.2006** (MCTI / MAI) al ministrului comunicațiilor și tehnologiei informațiilor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și alunecări de teren;
- **Ordinul comun nr.1240 / 1178 / 05.12., 02.02.2006** (MMGA, MAI) al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului administrației și internelor privind aprobarea Manualului prefectului pentru managementul situațiilor în caz de inundații și a Manualului primarului pentru managementul situațiilor în caz de inundații;
- **O.M.A.I. nr. 1259 / 10.04.2006** pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă.
- **Legea nr.107 din 25.09.1996** - Legea apelor, modificată și completată cu O.U.G. nr.3 din data de 05.02.2010;
- **Ordinul comun nr. 823 / 1427 / 15.08, 11.09.2006** (MMGA, MAI) al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și a avertizărilor și alertelor hidrologice;
- **H.G.R. nr. 95 din 23 ianuarie 2003** privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordinul M.A.P.A.M. nr. 142 din 25 februarie 2004** pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordinul M.A.P.A.M nr.1084 din 22 decembrie 2003** privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- **Ordinul comun nr. 520/1318 din 29 mai 2006** al M.M.G.A și M.A.I. privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Ordin nr. 1084 din 22 decembrie 2003** privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;
- **Ordinul comun al M.G.P.D.R. nr. 551 din 08 august 2006** și M.A.I. nr. 1475 din 13 octombrie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse

de uz fitosanitar si a Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta ca urmare a incendiilor de padure;

- **Ordin nr. 142 din 25 februarie 2004** pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitatile care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;

- **Legea nr.50/1991** cu modificarile ulterioare - Lege privind autorizarea lucrarilor de constructii

- **H.G. nr. 738 din 14 iulie 2005** privind organizarea si functionarea Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor si a unitatilor din subordinea acesteia, modificata si completata cu H.G. nr. 130/2006;

- **Ordinul nr.1094 din 13 octombrie 2005**, privind Planul national de interventie in pandemia de gripa si constituirea Comitetului national si a comitetelor judetene de interventie in caz de pandemie de gripa.

- **Ordinul comun al Ministerului Internelor si Reformei Administrative, Ministerul Sanatatii Publice, Ministerul Muncii, Familiei si Egalitatii de Sanse, Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile Nr. 247/1235/631/1130 din 10 iulie 2007** privind aprobarea Planului de masuri vizand realizarea actiunilor de cooperare intre prefecti si primari, in calitatea acestora de presedinti ai comitetelor judetene pentru situatii de urgenta, respectiv ai comitetelor locale pentru situatii de urgenta, si autoritatile de sanatate publica, pentru atenuarea efectelor temperaturilor ridicate asupra populatiei;

## 2.2 Structuri organizatorice implicate

- Consiliul Local al municipiului Suceava
- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al municipiului Suceava
- Consiliul Județean Suceava
- Comitetul Județean pentru Situatii de Urgenta al județului Suceava
- Inspectoratul Județean pentru Situatii de Urgenta „Bucovina”
- Inspectoratul de Poliție al județului Suceava
- Inspectoratul de jandarmi al județului Suceava
- Directia Poliția Locala a municipiului Suceava
- Crucea Roșie – filiala Suceava
- Autoritatea de Sanatate Publica Suceava
- Directia de Sanatate Veterinara și Siguranta Alimentelor Suceava
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava
- Agentia de Protectia Mediului Suceava
- Directia pentru Agricultură și Dezvoltare Rurala Suceava
- Inspectoratul Județean în Construcții Suceava
- Alte institutii și operatori economici cu expertiză și competente legale în domeniul situatiilor de urgenta
- ONG-uri

Structura de management în domeniul situatiilor de urgenta la nivelul Municipiului Suceava este Comitetul Local Pentru Situatii de Urgenta, care are în componență un președinte, un vicepreședinte, membri și consultanți, constituit prin dispozitie de primar.

Pentru prevenirea și gestionarea situatiilor de urgenta este constituit la nivelul municipiului prin dispozitie de primar Centrul Operativ cu activitate temporara.

**Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta și Centrul Operativ cu Activitate Temporara** funcționează în baza Dispozitiei nr. 6330/ 30.12.2004, anexele nr. 1 și 2, modificata și completata prin Dispozitia nr.2838 din 03.10.2013, conform prevederilor H.G.nr. 1491/2004 și O.U.G. nr.

21/2004 art. 12 (3). Regulamentul de organizare și funcționare este aprobat de președintele CLSU conform anexei nr. 3 din Dispoziția nr. 6330 / 30.12.2004.

**Centrul Operativ cu Activitate Temporară** se constituie numai la declararea stării de alertă. Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de acest centru operativ, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul Primăriei municipiului Suceava.

**Comisia pentru Probleme de Apărare** funcționează în baza Dispoziției nr. 2668 din 19.09.2012.

**Unitatea Locală de Sprijin a centrului Local pentru Combaterea Bolilor a Municipiului Suceava** funcționează în baza Dispoziției nr. 2424 din 08.08.2013.

### 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

**Comitetul Local al municipiului Suceava pentru Situații de Urgență** îndeplinește următoarele atribuții generale:

- a. Informează prin Centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența producerii acestora;
- b. Evaluează situațiile de urgență produse în municipiul Suceava, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- c. Declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul municipiului Suceava;
- d. Analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- f) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate. Persoanele din componența Comitetului local pentru situații de urgență, au următoarele obligații principale :

a) Președintele:

- convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia;
- semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative;
- îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior;

b) Vicepreședintele îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

c) Membrii:

- participă la ședințele comitetului;
- prezintă informări și puncte de vedere;
- îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență;
- mențin permanent legătura cu centrul operativ;

d) Consultanții:

- participă la ședințele comitetului;
- îi consiliază pe membrii comitetului asupra problemelor tehnice și de specialitate;
- asigură documentarea tehnică de specialitate.

**Centrul Operativ cu Activitate Temporară, are următoarele atribuții principale:**

- a) centralizează și transmite operativ la centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul pentru Situații de Urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;

- c) urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- g) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în ROF-ul CLSU.

**Centrul Operativ cu Activitate Temporară** asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului Local și îndeplinește următoarele atribuții specifice:

- a) asigură convocarea comitetului pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
  - b) primește și pregătește materialele pentru ședințele comitetului pentru situații de urgență și le prezintă președintelui și membrilor acestui comitet;
  - c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
  - d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
  - e) difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitetul local privind activitatea preventivă și de intervenție;
  - f) întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
  - g) întocmește proiecte de comunicate de presă;
  - h) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetului pentru situații de urgență;
  - i) gestionează documentele comitetului pentru situații de urgență;
  - j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență;
  - k) îndeplinește alte sarcini stabilite de comitet, de președintele acestuia, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.
- Coordonarea tehnică și de specialitate a Centrului operativ se realizează, potrivit legii, de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură și menținerea permanentă a fluxului informațional cu acesta.

**Primarul** are următoarele atribuții principale:

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
  - n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
  - o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
  - p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
  - q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
  - r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.
- Primarii** îndeplinesc următoarele atribuții specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale:
- 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) dispun agenților de inundații organizarea periodică a unor acțiuni de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl prezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie să se întreprindă de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;
  - d) asigură, prin agenții de inundații, întocmirea planurilor locale de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, afișarea extraselor din acest planuri din care au fost excluse informațiile confidențiale pe pagina de internet a instituției și la sediul primăriilor;
  - e) asigură, prin agenții 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) dispun agenților de inundații afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori pentru avertizările meteorologice și hidrologice precum și semnificația semnalelor 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 instruirea 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** are următoarele atribuții:

- 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.

**Comisia pentru Probleme de Apărare** funcționează în baza Dispoziției nr. 2668 din 19.09.2012.

Comisia pentru Probleme de Apărare îndeplinește atribuțiile principale stabilite potrivit art.62 din HG nr. 370/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.4771 din 2003 privind pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare, după cum urmează:

- a) organizează, coordonează și îndrumă activitățile referitoare la pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare ce se desfășoară în cadrul instituției, potrivit legii;
- b) stabilește măsurile tehnico-organizatorice pentru instituție în caz de mobilizare și responsabilitățile ce revin compartimentelor funcționale ale acesteia;
- c) elaborează și actualizează documentele de mobilizare;
- d) controlează întreaga pregătire de mobilizare: întocmirea documentelor; activitățile privind capacitățile de apărare și rezervele de mobilizare; modul de desfășurare a lucrărilor, măsurilor și acțiunilor cuprinse în documentele de mobilizare; derularea contractelor referitoare la pregătirea pentru apărare; modul de cheltuire a fondurilor alocate de la buget în acest scop;
- e) elaborează propunerile pentru proiectele planului de mobilizare și planului de pregătire;
- f) analizează anual, în primul trimestru, stadiul pregătirii de mobilizare și stabilește măsurile și acțiunile necesare pentru îmbunătățirea acestuia;
- g) întocmește propuneri privind alocarea anuală de la bugetul de stat a fondurilor necesare realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire pentru apărare;
- h) alte atribuții considerate necesare în acest domeniu.

**Unitatea Locală de Sprijin a centrului Local pentru Combaterea Bolilor a Municipiului Suceava** funcționează în baza Dispoziției nr. 2424 din 08.08.2013.

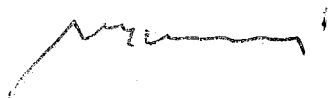
**Atribuțiile Centrului local de combatere a bolilor:**

a) Unitatea locală de decizie:

-analizează periodic situația sanitară veterinară de pe teritoriul județului și stabilește măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

-în cazul apariției unor boli epizootice pe teritoriul județului ia următoarele măsuri:

- aprobă planul general de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor, în conformitate cu prevederile legale sau recomandările primite de la Unitatea centrală de decizie și organizează popularizarea lor;



- urmărește asigurarea bazei tehnico-materiale, precum și a condițiilor organizatorice necesare aplicării planului de măsuri;
- urmărește aplicarea măsurilor de prevenire și combatere a bolilor din planul general, stabilind responsabilități pentru fiecare membru al Unității, pe sectoare de activitate și zone teritoriale;
- analizează periodic evoluția epizootiei și eficiența acțiunilor întreprinse, luând în completare măsurile ce se impun.

b) Unitatea operațională locală:

- analizează periodic situația sanitară veterinară de pe teritoriul județului și stabilește măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- urmărește aplicarea măsurilor stabilite de Unitatea Operațională Centrală, de către deținătorii de animale, pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale;
- urmărește respectarea prevederilor legislației specifice referitoare la circulația animalelor și a produselor de origine animală, a măsurilor de carantină pentru animalele nou introduse în unitatea administrativ teritorială, sau, în cazul apariției unor boli infecțioase, pentru prevenirea și combaterea acestora;
- răspunde de instituirea, organizarea și punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și combatere a bolilor transmisibile la animale și de la animale la om;
- în cazul apariției unor boli epizootice pe teritoriul județului ia următoarele măsuri:
  - pune în aplicare planul general de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor, în conformitate cu prevederile legale sau recomandările primite de la Unitatea centrală de decizie, organizează popularizarea lor și coordonează direct unitățile locale de sprijin;
  - asigură baza tehnică și materială, precum și condițiile organizatorice necesare aplicării planului de măsuri;
  - urmărește aplicarea măsurilor de prevenire și combatere a bolilor epizootice, stabilind responsabilități pentru Unitatea locală de sprijin, pe sectoare de activitate și zone teritoriale;
  - analizează în mod operativ evoluția epizootiei și eficiența acțiunilor întreprinse și propune Unității locale de decizie completarea măsurilor ce se impun.

c) Unitățile locale de sprijin:

- analizează periodic situația sanitară veterinară de pe teritoriul unităților administrativ teritoriale și stabilesc măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- răspund de aplicarea măsurilor stabilite de Unitatea locală de decizie și de către Unitatea operațională locală, de către deținătorii de animale, pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale;
- răspund de respectarea prevederilor legislației veterinare referitoare la circulația animalelor și a produselor de origine animală, a măsurilor de carantină pentru animalele nou introduse în unitatea administrativ teritorială, sau, în cazul apariției unor boli infecțioase, pentru prevenirea și combaterea acestora;
- răspund de instituirea, organizarea și punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și combatere a bolilor transmisibile la animale și de la animale la om;
- în cazul apariției unor boli epizootice pe teritoriul administrativ execută următoarele măsuri:
  - aplică planul general de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor, în conformitate cu prevederile legale sau recomandările primite, aprobat de Unitatea locală de decizie și transmis de către Unitatea operațională locală și organizează popularizarea lor;
  - urmărește aplicarea măsurilor de prevenire și combatere a bolilor epizootice, stabilind responsabilități pentru fiecare membru al Unității, pe sectoare de activitate și zone teritoriale;
  - analizează în mod operativ evoluția epizootiei și eficiența acțiunilor întreprinse și face propuneri de completarea măsurilor la Unitatea locală de decizie;
  - asigură permanent legătura cu Unitatea locală de decizie și Unitatea operațională locală.

Aplicarea planurilor pentru situații de urgență la nivelul localității se execută prin membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență (având 36 de membri), Centrul Operativ cu activitate temporară (cu 14 membri) și prin SVSU al Municipiului Suceava (cu 61 de membri).

Față de aceste structuri organizate la nivel local în unitatea administrativ-teritorială a municipiului Suceava sunt organizate servicii private pentru situații de urgență în cadrul operatorilor economici și instituțiilor publice la care Comitetul Local Pentru Situații de Urgență poate solicita sprijin la nevoie.

În cadrul Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „Bucovina” al Județului Suceava sunt constituite servicii profesionale pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență care pot interveni funcție de capacitatea de răspuns pentru prevenirea, limitarea și înlăturarea urmărilor producerii unor riscuri teritoriale.

### **Atribuțiile Inspectoratului Județen pentru Situații de Urgență „Bucovina” al Județului Suceava**

Asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

- elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;
- desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;
- participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competență și avizează dispozițiile în domeniul prevenirii și intervenției în situații de urgență, emise de autoritățile publice locale și cele deconcentrate/descentralizate;
- execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecție a bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;
- participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;
- stabilește concepția de intervenție și elaborează/coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns.

### **Responsabilitățile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava**

- identifică sursele potențiale de risc de pe raza administrativ-teritorială a municipiului Suceava sau limitrofe care pot afecta municipiul;
- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și protecției civile;
- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și dispozițiilor care privesc situațiile de urgență, în domeniul de competență;
- asigură intervenția pentru stingerea incendiilor, salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, a animalelor și a bunurilor periclitare de incendii sau în alte situații de urgență;
- execută activitățile de înștiințare și alarmare a populației despre pericolul producerii unei situații de urgență;

- execută pregătirea populației în vederea cunoașterii modului de comportare la dezastre; stabilirea zonelor de inundabilitate precum și inventarierea locuințelor care se găsesc în aceste zone;
- delimitarea zonelor cu alunecări de teren și luarea măsurilor de stopare a fenomenului prin plantarea unor arbori care pot străpunge stratul de humă;
- identificarea locurilor de aprovizionare cu apă, a rampelor de aprovizionare a autospecialelor de stins incendii.

### **Responsabilitățile Poliției municipiului Suceava**

- anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- asigură dirijarea circulației în zona de dezastru permițând accesul mijloacelor de intervenție; securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- execută paza bunurilor materiale aflate în zona afectată;
- asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- participă la evacuarea populației afectată de dezastru;
- ține evidența personalului evacuat în municipiul Suceava.

### **Responsabilitățile Inspectoratului de Jandarmi al județului Suceava**

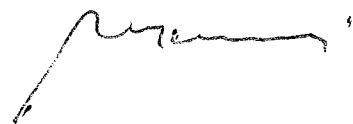
- anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- asigură paza bunurilor materiale calamitate;
- asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- participă la evacuarea populației afectată de dezastru.

### **Responsabilitățile Autorității de Sănătate Publică Suceava**

- pregătește spațiile de spitalizare a răniților și blocurile operatorie pentru lucru;
- asigură primirea și trierea bolnavilor, răniților, intoxicaților și repartizarea acestora pe secții de tratament;
- asigură acordarea primului ajutor medical personalului traumatizat;
- execută transportul de la punctele de adunare a răniților la punctul de primire și triere din cadrul spitalului municipal.

### **Responsabilitățile Unităților Ministerului Apărării Naționale**

- anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- participă la paza bunurilor materiale calamitate;
- participă la menținerea ordinii publice în perimetrul afectat de dezastru;
- participă la evacuarea populației afectată de dezastru.



## 2.4. Lista activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul FUNCȚIILOR DE SPRIJIN

### 2.4.1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora

- A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
- B. Monitorizarea pericolelor:
- a) monitorizarea calității aerului: Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava;
  - b) monitorizarea factorilor de mediu: Agenția de Protecția Mediului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
  - c) monitorizarea pericolelor seismice: Inspectoratul Județean în Construcții Suceava;
  - d) monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora: Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
  - e) monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice: administratorul lucrărilor (Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava);
  - f) monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase: Agenția de Protecția Mediului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
  - g) monitorizarea stării de sănătate a populației: Direcția de Sănătate Publică Suceava;
  - h) monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase: Inspectoratul de Poliție Suceava, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
  - i) monitorizarea activităților din domeniul nuclear, precum și a transporturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive: Inspectoratul de Poliție Suceava, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
  - j) monitorizarea siguranței în construcții: Inspectoratul Județean în Construcții Suceava;
  - k) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic: Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Comitetul Local pentru Situații de urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
  - l) monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii: Comitetul Local pentru Situații de urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
  - m) monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, semnalate în plan extern și asigurarea colaborării cu organismele autorizate în domeniu, la nivel internațional: Comitetul Local pentru Situații de urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
  - n) monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice: Rom Telecom SA Regiunea Suceava; Serviciul de Telecomunicații Speciale Suceava, Operatorii de telefonie fixă și mobilă din municipiu;
  - o) monitorizarea siguranței alimentelor – Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor Suceava;
- C. Evaluarea riscurilor specifice:
- a) îmbolnăviri în masă: Direcția de Sănătate Publică Suceava;
  - b) epizootii/zoonoze: Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor Suceava;
  - c) căderi de obiecte cosmice: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava, Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală;
  - d) prăbușiri de teren în zone urbane: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava, Inspectoratul Județean în Construcții Suceava;
  - e) alunecări de teren: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava, Inspectoratul Județean în Construcții Suceava;

f) amenințări biologice: Direcția de Sănătate Publică Suceava;  
g) amenințări ecologice: Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava;

D.Evaluarea efectelor negative:

- a) ale situațiilor de urgență care s-au produs: Comitetul Local pentru Situații de urgență;
- b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență: conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice.

#### **2.4.2. Informarea, înștiințarea și avertizarea**

A.Informarea și educarea preventivă a populației:

- a) pentru populație și salariați – conform –Dosarului de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă este întocmit în conformitate cu O.M.A.I. Nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă și aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 9808 din 27.03.2015;
- b) pentru salariați – Conducerea instituțiilor prin Comitetele pentru situații de urgență de la instituții (acolo unde sunt – la agenții cu factor de risc);
- c) Mass-media.

B.Înștiințarea autorităților administrației publice:

- a)asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență: autoritățile administrației publice județene cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava;
- b) asupra producerii situațiilor de urgență: administratorii obiectivelor sursă de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate.

C.Avertizarea populației:

- a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică: sistemul de sirene al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava și sirenele agenților economici factor de risc de pe cuprinsul municipiului Suceava;
- b) prin mass-media:

#### **2.4.3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor**

- a) pentru intervenție operativă: Comitetul Local pentru Situații de Urgență și comitetele agenților economici sursă de risc din municipiul Suceava;
- b) pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane: prin planul de cooperare pe plan local și prin Oficiul pentru Mobilizarea Economiei și Pregătirea teritoriului Pentru Apărare Suceava;
- c)asigurarea finanțării măsurilor de protecție a infrastructurilor critice: bugetele locale, bugetele agenților economici, bugetul Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

#### **2.4.4. Comunicații și informatică**

- a)asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență: Rom Telecom SA Regiunea Suceava;;
- b)asigurare legăturilor de telecomunicații speciale: Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- c)refacerea operativă a sistemului public de comunicații: operatorii de telefonie fixă și mobilă.

#### **2.4.5. Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor**

- a)căutarea-salvarea prin structuri operative specializate: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Suceava;
- b)stabilizare și triaj medical: Direcția de Sănătate Publică Suceava, Crucea Roșie Suceava;
- c)transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice: Serviciul Ambulanță Suceava, alte mijloace specializate;

d) căutarea și salvarea persoanelor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Suceava;

#### **2.4.6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate**

Conform PLANULUI DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ, (în conformitate cu O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență), aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 14808 din 14.05.2015;

#### **2.4.7. Acordarea asistenței medicale de urgență**

- a) suplimentarea capacității de spitalizare: fiecare unitate spitalicească;
- b) instalarea spitalelor de campanie: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală; Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Suceava;
- c) asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava;
- d) acordarea asistenței medicale de urgență: Direcția de Sănătate Publică Suceava;
- e) acordarea primului ajutor premedical: Crucea Roșie Suceava, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Suceava;
- f) asigurarea de medicamente și instrumentar medical: Direcția de Sănătate Publică Suceava, Oficiul pentru Mobilizarea Economiei și Pregătirea teritoriului Pentru Apărare Suceava;

#### **2.4.8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă**

- a) stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină: Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică Suceava, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Suceava;
- b) securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină : Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală, Inspectoratul de Jandarmi Suceava;
- c) măsuri profilactice: Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică Suceava, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Suceava, Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava;

#### **2.4.9. Localizarea și stingerea incendiilor**

- a) localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Suceava, Servicii private pentru situații de urgență de la operatorii economici cu risc ;

#### **2.4.10. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse**

- a) asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării: Conform PLANULUI DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ, (în conformitate cu O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență), aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 14808 din 14.05.2015;
- b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență: Comitetul de evacuare, conform PLANULUI DE EVACUARE A

POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ;

c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Comitetul de evacuare, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, conform PLANULUI DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ;

d) asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate: Comitetul de evacuare, agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun și de transport materiale stabiliți în PLANUL DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ;

e) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală, Inspectoratul de Jandarmi Suceava;

f) controlul și evidența auto-evacuării: Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală, Inspectoratul de Jandarmi Suceava;

g) transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Oficiul de Mobilizare a economiei și Pregătirea teritoriului pentru Apărare;

h) transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;

#### **2.4.11. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate**

a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: conform PLANULUI DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ;

- ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: Administrația Națională a Rezervelor de Stat,

b) asigurarea apei și hranei pentru animale: Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin Direcția generală pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Suceava;

c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor Suceava, Direcția de Sănătate Publică Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Agenția de Protecția Mediului-Comisariatul Regional Suceava, Garda de Mediu a Județului Suceava, Crucea Roșie Suceava;

#### **2.4.12. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate**

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Comitetul de Evacuare prin spațiile de cazare stabilite în PLANUL DE EVACUARE A POPULAȚIEI, UNOR BUNURI MATERIALE ȘI COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ;

**2.4.13. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și utilități:** Comitetul Local pentru Situații de Urgență, operatori economici nominalizați în planuri (ACET; BIOENERGY, E-on Moldova, E-On gaz Nord Suceava, etc)

**2.4.14 Efectuarea depoluării și decontaminării:** Local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Bucovina” al județului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Agenția de protecție a Mediului Suceava, Garda de mediu Suceava, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Suceava, Direcția Silvică Suceava, Direcția de Sănătate Publică a Județului Suceava, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor a Județului Suceava;



#### **2.4.15. Menținerea și restabilirea ordinii publice**

- a) menținerea și restabilirea ordinii publice: Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală, Inspectoratul de Jandarmi Suceava;
- b) menținerea ordinii publice: Consiliul Local prin Direcția Locală municipală;

#### **2.4.16 Logistica intervenției**

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Poliția municipiului Suceava, Direcția Locală municipală, Inspectoratul de Jandarmi Suceava, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava, Serviciul de telecomunicații Speciale Suceava, Inspectoratul școlar al Județului Suceava, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, U.M. ale M.Ap.N. din județ, Agenția de Protecție a Mediului- comisariatul Regional suceava, Garda de Mediu a județului Suceava, Inspectoratul Județean în Construcții Suceava, Direcția pentru Agricultură și dezvoltare Rurală Suceava, Direcția Silvică Suceava, Direcția de Sănătate Publică a județului Suceava, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța alimentelor a județului Suceava, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală a județului Suceava, ROMTELECOM Suceava, E-On Moldova, E-On Gaz Nord-Suceava ;

#### **2.4.17. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă**

- a) acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată: se stabilesc de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Inspectoratul de Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava;
- b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 10.000 victime prin Crucea Roșia Suceava și Consiliul Local Suceava;
- c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate: Consiliul Județean Suceava, Consiliul Local Suceava
- d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială- prin Direcția de Asistență Socială de la nivelul primăriei municipiului Suceava;
- e) acordarea asistenței religioase și sociale: organizațiile religioase legal constituite cu sprijinul Direcției pentru Cultură, Culte și patrimoniu Cultural național al județului Suceava;
- f) acordarea asistenței psihologice: structuri specializate.

### Structuri organizatorice implicate la nivelul local

Nr.crt.		Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	* Informarea, înștițarea și avertizarea	* Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	* Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor	* Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	* Acordarea asistenței medicale de urgență	* Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	* Localizarea și stingerea incendiilor	* Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	* Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	* Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	* Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	* Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	* Efectuarea depoluării și decontaminării	* Menținerea și restabilirea ordinii publice	* Logistica intervenției	* Rehabilitarea zonei afectate	* Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
	<b>FUNCȚII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE</b>																				
	<b>Ministerul Internelor și Reformei Administrative</b>																				
	Primarul, CLSU.	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
	Consiliul Local al municipiului Suceava		X	X			X			X		X	X	X	X			X	X	X	X
1	Structuri ale INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII URGENTE „BUCOVINA” AL JUDEȚULUI Suceava SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	X	X	X			X	X		X	X						X		X	X	X
	Structuri ale INSPECTORATULUI DE POLITIE AL județului Suceava	X	X	X			X					X						X	X	X	X
	Structuri locale ale SERVICIULUI MUNICIPAL DE EVIDENȚA A PERSOANELOR						X					X						X			

**Notă:** Asociațiile, fundațiile și alte org. neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndepl. unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificul activității acestora.

\* - funcții de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale și organizații la nivel național

x - funcții de sprijin repartizate pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene/locale

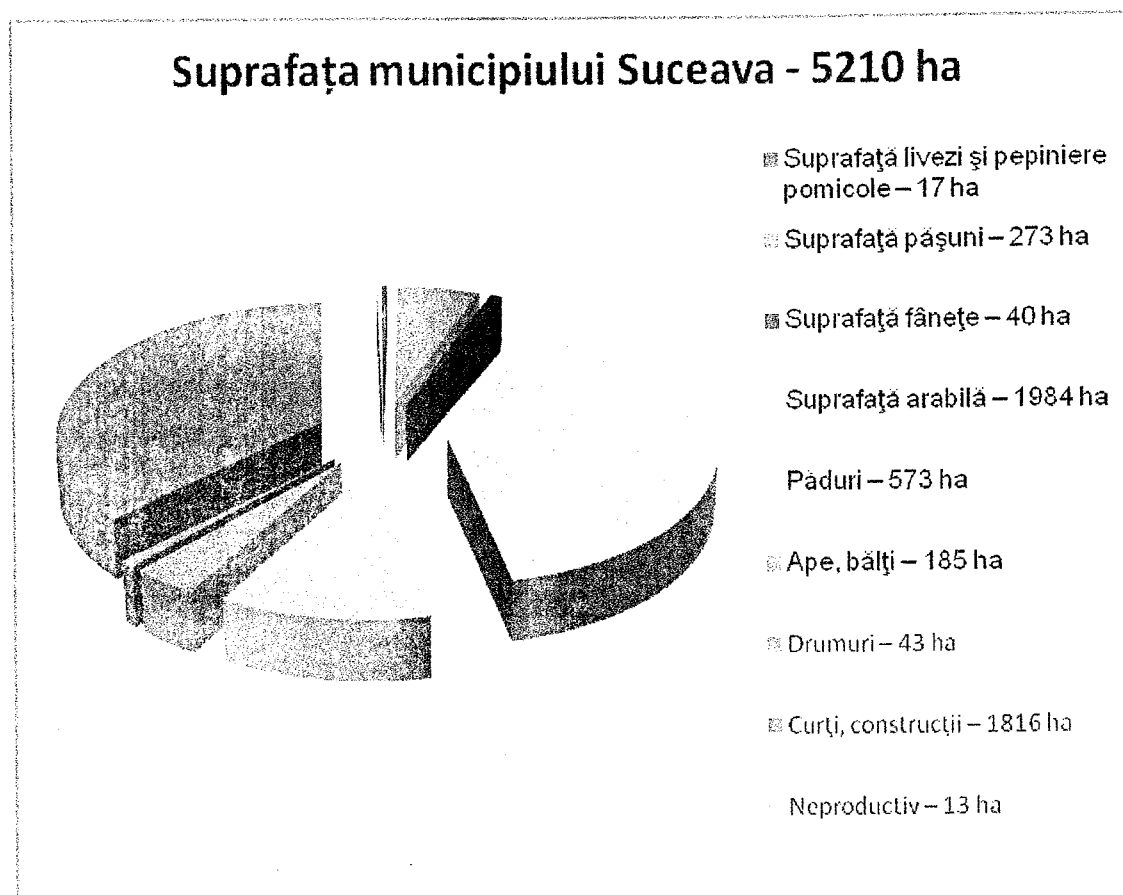
## CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE.

### Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

#### 1.1 Suprafață, vecinătăți;

Suceava este un municipiu din România, reședința și cel mai mare oraș al județului Suceava. Localitatea se află în zona nord-estică a țării, în regiunea istorică Bucovina. Municipiul Suceava, reședință de județ este amplasat în partea de NE a României, 47°40'38" latitudine nordică și 26°19'27" longitudine estică, aproximativ în centrul Podișului Sucevei- pe două trepte de relief: un platou a cărui altitudine maximă atinge 385 m pe Dealul Zamca, lunca și terasele râului Suceava, cu altitudine sub 330 m. Se află pe drumul european E85.

**Suprafața:** 5210 ha



Reședințele celorlalte județe, apropiate de județul Suceava, sunt situate la distanțe variabile de municipiul Suceava, astfel:

Botoșani – 42 km

Piatra Neamț – 106 km

Bistrița – 200 km

Iași – 145 km

Bacău – 147 km

Vaslui – 216 km

Față de celelalte municipii din județul Suceava, Suceava se află la următoarele distanțe:

Fălticeni – 25 km

Rădăuți – 37 km  
Câmpulung Moldovenesc – 70 km  
Vatra Dornei – 110 km

Orașele din județul Suceava se află la următoarele distanțe față de reședința județului:

Gura Humorului – 37 km  
Siret – 42 km  
Solca – 50 km  
Vicovu de Sus – 58 km  
Dolhasca – 44 km  
Liteni – 31 km  
Salcea – 11 km  
Cajvana – 32 km  
Milișăuți – 26 km  
Frasin – 44 km  
Broșteni – 92 km

Municipiul Suceava se învecinează cu următoarele localități:

- comuna Șcheia (la vest);
- comuna Moara (la sud-vest);
- comuna Ipotești (la sud-est);
- orașul Salcea (la est);
- comuna Adâncata (la nord-est);
- comuna Mitocu Dragomirnei (la nord);
- comuna Pătrăuți (la nord-vest).

## 1.2 Forme de relief, specificități, influențe;

Aspectul caracteristic al reliefului Sucevei este cel al unui vast amfiteatru, cu deschidere spre valea râului Suceava, cu înălțimea maximă de 435 m (dealul Țarinca) și cea minimă de 270 m (în zona albiei râului Suceava).

Relieful din zona orașului și din împrejurimi este foarte variat, cu o fragmentare sub formă de platouri, coline (cueste) și dealuri (Zamca, 385 m; Viei, 376 m; Mănăstirii, 375 m; Țarinca, 435 m) separate de văile râurilor Suceava, Șcheia, Țîrgului (Cacaina), Bogdana și Morii.

Orientare generală a interfluviilor, cât și a văii Sucevei este NV-SE, conform structurii geologice cu caracter monoclival. Pantele reliefului se prezintă destul de variat. Majoritatea lor, aproximativ 60% din suprafața teritoriului, sunt sub  $3^\circ$ , 25% din teritoriu cuprinde pante între  $3^\circ$  și  $10^\circ$ , iar 15% din teritoriu are pante peste  $10^\circ$ .

Principalele unități de relief din oraș și din zona înconjurătoare, de vârstă cuaternară, pot fi clasificate în trei mari grupe:

- platourile, larg vălurite, reprezentate prin dealul Zamca și dealul Cetății; cele sub formă de coline se întâlnesc numai în partea de sud-est a orașului;
- versanții deluviali (circa 25% din suprafață), apăruți ca urmare a dinamicii active a proceselor geomorfologice (alunecări de teren, eroziuni areolare și liniare) se întâlnesc mai ales în bazinul superior al văii Țîrgului, pe versanții de vest și sud-est ai dealului Zamca și pe versantul drept al Sucevei;

Șesurile aluvionare, modelate sub forma unor trepte, au caracter îmbucată, ele s-au detașat ca trepte prin adâncirea succesivă a albiei Sucevei astfel:

- o treaptă între 0 și 2 m, inundabilă;
- o treaptă mai înaltă între 2 și 4 m, inundabilă periodic;
- ultima treaptă între 4 și 7 m este cea mai înaltă a șesului.

În afara acestor trei trepte ale șesului se mai pot delimita încă șase terase:

- terasa de 20-25 m în zona abatorului Burdujeni;
- terasa de 60-70 m, dealul Burdujeni;
- terasa de 100 m, dealul Viei și dealul Mănăstirii;
- terasa de 130-140 m, dealul Velniței;
- terasa de 150-160 m, dealul Țarinca;
- terasa de 180-190 m, dealul Căprăriei.

### 1.3 Caracteristici pedologice ale solului;

În fundamentul orașului, la adâncimea de 1500 metri, se găsește scufundată marea unitate geostructurală a Platformei Ruse, acoperită de depozite sedimentare necutate, de vârstă paleozoică, mezozoică și terțiară, cele mai noi straturi care alcătuiesc relieful actual fiind de vârstă sarmatică și cuaternară. Structurile depozitelor sarmatice (gresii și calcare oolitice) reflectă regimul de platformă. Straturile sunt necutate, cu o ușoară înclinare sub 1° de la nord-vest către sud-est. În zona vetrei orașului relieful este și mai nou, el fiind în întregime de vârstă cuaternară. Râul Suceava a constituit agentul principal de modelare al reliefului. Structura geologică de platformă se reflectă în mod evident în relief prin formarea de creste, văi subsecvente (Șcheia, Târgului), văi cu caracter reconstituent (Suceava) și prin platouri și coline cu caracter structural (zona Mănăstirea Zamca, zona Cetatea de Scaun a Sucevei) și cu aspect etajat.

Solurile din raza orașului intră, în general, în categoria celor de silvostepă, solurile cernoziomice levigate fiind specifice zonei. Aceste soluri par o formă relictă, corespunzătoare unei epoci mai secetoase din trecut, dat fiind faptul că sunt soluri tipice de silvostepă. Ele sunt cele mai fertile soluri din zonă, folosite la cultura cartofului, sfeclei de zahăr și a cerealelor.

Pe terasele superioare ale Sucevei se găsesc soluri cenușii de pădure, cu o fertilitate mai scăzută. În lunca Sucevei există soluri aluvionare, formate din depozite fluviale de pietriș și nisip, utilizate, în parte, pentru cultura legumelor și a cartofului.

## Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

### 2.1 Regimul climatic, specificități, influențe;

Din punct de vedere climatic municipiul Suceava se găsește în zona climatului temperat-continental de dealuri. Există anumite caracteristici ale mediului înconjurător care influențează clima orașului, precum:

- altitudinea, gradul de fragmentare și de orientare a versanților etc.
- peisajul urban, alcătuit din blocuri cu încălzire centrală, străzi pavate, unități industriale etc. Acestea au determinat existența unor deosebiri microclimatice între diferite puncte ale orașului (Centru, Obcini, zona Ițcani-Gară, zona Mănăstirii Zamca, zonele Burdujeni-Combinat, Burdujeni-Centru și Burdujeni-Sat).

Evoluția vegetației confirmă și ea existența deosebirilor microclimatice dintre diferitele zone ale orașului, diferența de producere a fenofazelor fiind de:

- două până la trei zile, între Centru și zona Zamca;
- trei până la cinci zile, între Centru și Șcheia;
- două zile, între Centru și dealul Cetății.

Teritoriul orașului Suceava ca și întreg teritoriul României se află sub incidența maselor de aer care determină anumite caracteristici în inducția fenomenelor meteorologice și climatice.

Factorii locali care impun modificări climatice:

- existența lanțului Carpaților Orientali, organizat sub forma unor aliniamente de culmi cu orientare NNV-SSE, separate de văi și depresiuni care accentuează fenomenele de inversiune termică și creșterea intensității de föhnizare de la vest la est.
- orientarea generală a văii Sucevei pe direcția nord-sud și nord-vest – sud-est favorizează pătrunderea influențelor scandinavo-baltice .

Oricare ar fi poziția centrilor barici care condiționează stările de vreme în plan continental (anticiclonele siberian sau azoric, ciclonele islandeze, depresiunile barice mediteraneene sau pontice) influențele locale impun unele particularități: răcirii accentuate (iarna), supraîncălziri, circulație retrogradă cu ploi bogate și de durată (vara), föhnizări, brize locale etc.

## 2.2 Regimul precipitațiilor

Regimul precipitațiilor are o repartiție neuniformă în cursul anului ceea ce demonstrează caracterul continental al climatului din zonă. Cele mai mici cantități de precipitații se înregistrează în luna februarie, iar cele mai bogate în intervalul mai-iulie (cad în medie 45% din cantitatea anuală de precipitații) favorizând dezvoltarea vegetației spontane și a plantelor de cultură. Cantitățile medii de precipitații din luna iulie, se încadrează între limitele destul de largi 70-140 mm. Aerul de origine nordică aduce ninsori iarna și ploi reci primăvara și toamna. Din est- influențe climatice continentale cu secetă vara, cu cer senin, ger și viscole iarna. Precipitațiile căzute sub formă de ploaie reprezintă 70-80% din totalul acestora. Cele mai mici cantități de precipitații se înregistrează în luna februarie, iar cantitățile cele mai abundente sunt de obicei în lunile mai și iunie.

Regimul precipitațiilor are o repartiție neuniformă în cursul anului ceea ce demonstrează caracterul continental al climatului din zonă. Cele mai mici cantități de precipitații se înregistrează în luna februarie, iar cele mai bogate în intervalul mai-iulie (cad în medie 45% din cantitatea anuală de precipitații) favorizând dezvoltarea vegetației spontane și a plantelor de cultură. Cantitățile medii de precipitații din luna iulie, se încadrează între limitele destul de largi 70-140 mm. Precipitațiile atmosferice au avut o medie multianuală de 576,4 l/m<sup>2</sup>, maxima lunară înregistrându-se în iulie 2003 cu valoarea de 252 l/m<sup>2</sup>. Maxima în 24 de ore s-a înregistrat în data de 18 iulie 1967 cu valoarea de 85,8 l/m<sup>2</sup>.

## 2.3 Temperaturile

Temperatura medie multianuală este de 7,8°C. Maxima absolută 38,6°C a fost înregistrată pe data de 17 august 1952 iar minima absolută -31,8°C pe 20 ianuarie 1963. Prezentăm mai jos, sub formă de tabel și alte aspecte climatice specifice municipiului Suceava:

STAȚIA METEOROLOGICĂ SUCEAVA		
Stratul de zăpadă	Media multianuală	2,8 cm
	Media lunară maximă	38 cm / martie 1995
Număr mediu anual cu	Noapți geroase	2,3
	Zile de iarnă	4,0
	Zile de îngheț	10,7
	Zile de vară	3,8
	Zile tropicale	5,2
	Noapți tropicale	0,0
Număr mediu anual de zile cu	Averse de ploaie și ninsoare	4,1
	Grindină	0,8
	Descărcări electrice	2,7
	Vijelie	0,0
	Vânt tare	5,8
	Viscol	1,0
	Ceață	3,3
	Polei	0,2

### Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

Teritoriul județului Suceava aparține în întregime bazinului hidrografic al Siretului. Principala apă curgătoare din perimetrul municipiului, Suceava, creează în dreptul orașului o albie largă, un adevărat culoar de 1,5 km lățime, în cea mai mare parte neîndundabilă, ca urmare a măsurilor de îndiguire și protejare a întregului spațiu afectat zonei industriale și de agrement. De-a lungul timpului, râul Suceava a suferit deplasări succesive către S-SV, lăsând în partea opusă vechii albiei sub formă de terasă. Un rol important atât în evoluția văii principale, cât și a celor afluențe l-au avut procesele geomorfologice de modelare a versanților. Râul Suceava primește pe partea dreaptă pâraiele Șcheia și Târgului, cu versanți asimetrici, iar pe stânga Mitocu, Bogdana, Dragomirna și pâraul Morii. Apele stătătoare, sunt, în general puțin răspândite, ele fiind recente creații ale omului (lacul de acumulare de la Dragomirna, iazurile de la Fetești, Moara, Bunești, Siminicea).

Râul Suceava își are izvoarele la o altitudine de 1250 m, în regiunea Obcinilor Bucovinene totalizând, la vărsarea în râul Siret o suprafață de bazin de 2625 km<sup>2</sup> și o lungime de 262 km. Afluenții săi principali sunt pe partea dreaptă.

- lungime 170 km;
- cădere: în regiunea de munte > 4m / km și în regiunea de podiș < 3m / km;
- debitul mediu multianual al râului este de 17,9 m<sup>3</sup>/s la confluența cu râul Siret;
- afluenți principali: Brodina (S=156 km<sup>2</sup>, L=28 km), Putna (S=132 km<sup>2</sup>, L=19 km), Pozen (S=158 km<sup>2</sup>, L=25 km), Sucevița (S=205 km<sup>2</sup>, L=35 km), Solca (S=166 km<sup>2</sup>, L=27 km) și Soloneț (S=217 km<sup>2</sup>, L=31 km);
- bazinul hidrografic cuprinde 25% din teritoriul județului.

Date hidrologice	Râul Suceava	Râul Șcheia
Debit mediu multianual	17,5 mc/s	0,187 mc/s
Debit maxim istoric	1354 mc/s anul 1969	11,500 mc/s anul 2005
Viituri	471 mc/s 03.06.2006.	3,260mc/s 02.06.2006
	548 mc/s 01.07.2006	3,330 mc/s 01.07.2006
	720 mc/s 19.08.2005	5,800 mc/s 31.07.2004

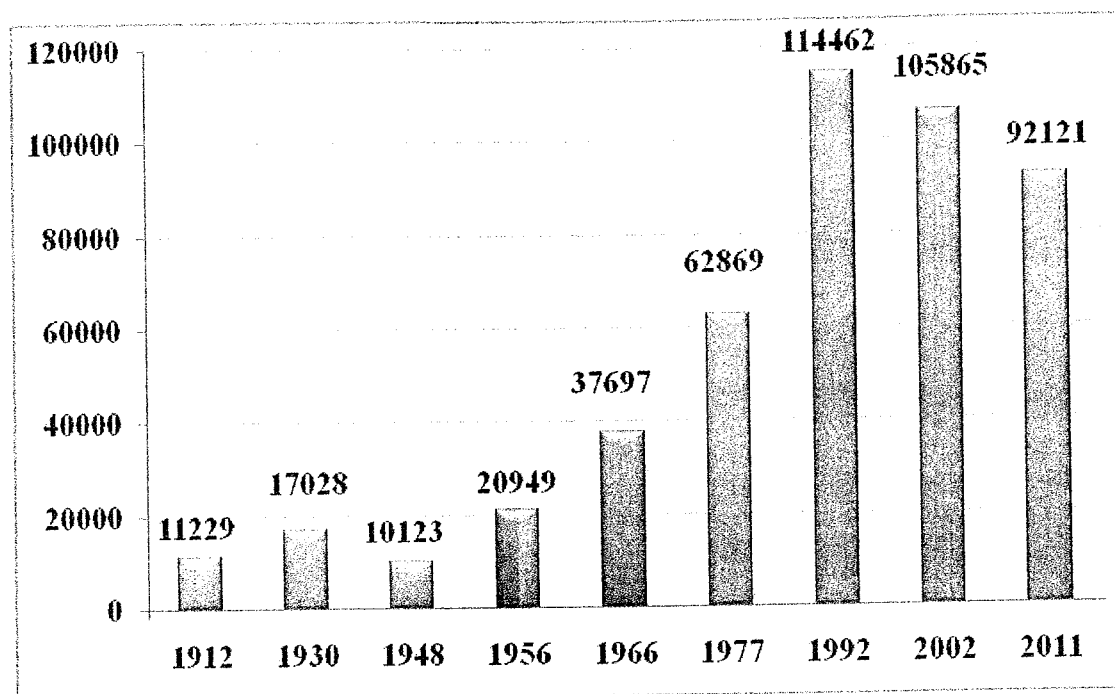
Amenajări hidrotehnice și lacuri de acumulare: Acumularea Dragomirna este amplasată pe râul omonim, în amonte de confluența cu râul Suceava. Volumul util al acumulării este de 16,0 mil. m<sup>3</sup> și asigură necesarul de apă pentru consumul populației municipiului Suceava. Umplerea acumulării se face prin pompare din râul Suceava.

### Secțiunea a 4-a. Populația

Conform recensământului efectuat în 2011, populația municipiului Suceava se ridică la 92.121 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 105.865 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (91,3%). Pentru 3,57% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (83,98%), dar există și minorități de penticostali (4,11%) și romano-catolici (1,6%). Pentru 7,5% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Densitate -1.771 locuitori / km<sup>2</sup>

Evoluția demografică la recensăminte:



Structura populației pe grupe de vârstă la Recensământul Populației și Locuințelor din anul 2011 (RPL 2011)

	Total, din care :	Masculin	Feminin
<b>Populația stabilă – total, din care</b>	92.121	43.870	48.251
0-4 ani	4.932	2.589	2.343
5-9 ani	4.432	2.280	2.152
10-14 ani	4.286	2.232	2.054
15-19 ani	5.210	2.622	2.588
20-24 ani	7.257	3.584	3.673
25-29 ani	6.757	3.375	3.382
30-34 ani	7.120	3.583	3.537
35-39 ani	6.323	3.030	3.293
40-44 ani	8.105	3.690	4.415
45-49 ani	6.026	2.627	3.399
50-54 ani	7.845	3.649	4.196
55-59 ani	7.951	3.744	4.207
60-64 ani	5.649	2.620	3.029
65-69 ani	3.216	1.416	1.800
70-74 ani	3.085	1.283	1.802
75-79 ani	2.131	895	1.236
80-84 ani	1.246	467	779
>85 ani	550	184	366



Populația stabilă după etnie la Recensământul Populației și Locuințelor din anul 2011

	<b>RPL 2011</b>
<b>Total (persoane), din care :</b>	92.121
-români	84.111
-romi	585
-ucraineni	218
-germani	152
-polonezi	111
-ruși, lipoveni	93
-maghiari	41
-altă etnie	681

Populația stabilă după religie la Recensământul Populației și Locuințelor din anul 2011

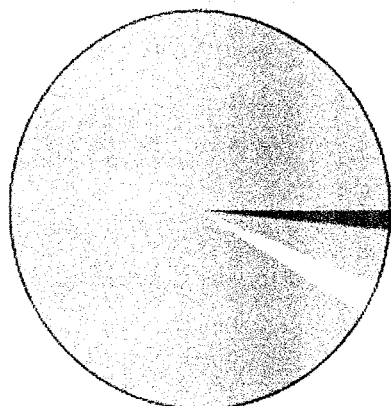
	<b>RPL 2011</b>
<b>Total (număr), din care:</b>	92.121
- ortodoxă	77.361
- romano-catolică	1.473
- penticostală	3.790
- baptistă	701
- creștină după evanghelie	674
- creștină de rit vechi	269
- adventistă de ziua a șaptea	260
- greco-catolică	48
- altă religie	7.545

Gospodăriile la Recensământul Populației și Locuințelor din anul 2011

	<b>RPL 2011</b>
<b>Total gospodării - număr</b>	35424

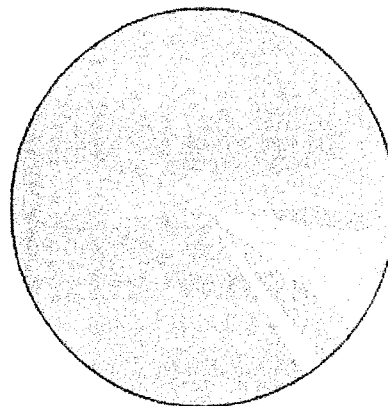
Populația activă la Recensământul Populației și Locuințelor din 18 martie 2011

	<b>RPL 2011 - număr persoane-</b>
<b>Populația activă – total, din care :</b>	45391
- persoane ocupate	38588
- șomeri în căutarea altui loc de muncă	4652
- șomeri în căutarea primului loc de muncă	2151



Componenta etnică a municipiului Suceava

- Români (91.3%)
- Ucraineni (2.55%)
- Germani (1.0%)
- Necunoscută (3.57%)
- Altă etnie (1.56%)



Componenta confesională a municipiului Suceava

- Ortodocși (83.97%)
- Romano-catolici (1.59%)
- Penticostali (4.11%)
- Necunoscută (7.5%)
- Altă religie (2.8%)

## Cartiere

Municipiul Suceava este compus din trei zone morfostructurale, care formează un triunghi:

**Suceava propriu-zisă** – situată pe platoul și pe versanții de pe partea dreaptă a râului Suceava și care include vechiul oraș;

**Burdujeni** – cartier suburban situat pe malul stâng al râului Suceava, fostă localitate cu administrație proprie până în perioada interbelică;

**Ițcani** – cartier suburban situat pe malul stâng al râului Suceava, fostă localitate cu administrație proprie până după al doilea război mondial.

**Cartierul Obcini** este situat în partea sud-vestică a municipiului și se învecinează la nord-est cu cartierul George Enescu, de care este despărțit de Calea Obcinilor. În partea de vest, Obcini se învecinează cu satul Sfântu Ilie, care aparține de comuna Șcheia. Denumirea cartierului se trage de la amplasarea sa, adică pe Obcinele Sucevei.

Obcini este un cartier în mare parte de blocuri, având și câteva zone de case (în special părțile limitrofe din nordul cartierului). Obcini este cel mai nou cartier sucevean de blocuri dintre cele construite în perioada comunistă de urbanizare, fiind neterminat în momentul în care a izbucnit Revoluția din decembrie 1989. În imediata vecinătate a Obcinilor au fost construite după 2000 două centre comerciale: Metro și Galleria.

**Cartierul George Enescu** este situat în partea sud-vestică a municipiului și se învecinează cu Obcini la sud-vest și cu Areni, Mărășești și Zamca la est și nord-est. A fost construit în perioada anilor '70 în jurul axei principale care îl străbate – Bulevardul George Enescu.

George Enescu este un cartier de blocuri, fiind zona cu cea mai mare densitate a populației din municipiul Suceava. Conține o parte dintre cele mai mari blocuri ale orașului, între care următoarele complexe de locuințe: "Belvedere", "Șarpe", "Curcubeul", "Vapor", "Mobila", "Moto-Velo". În partea sud-vestică a cartierului se găsește Spitalul Județean Suceava, iar în nord-est complexul comercial Kaufland.

**Cartierul Zamca** este amplasat pe dealul cu același nume, fiind cartierul sucevean aflat la cea mai mare altitudine. Zamca se întinde în partea de nord a zonei centrale și Areni, până pe culmea dealului Zamca, care reprezintă limita de nord și nord-est a cartierului.

Zamca este străbătut de strada Mărășești, pe direcția nord-sud. Alte axe rutiere principale sunt: Bulevardul George Enescu, strada Mărăști, strada Zamcii, strada Grigore Ureche. Pe teritoriul cartierului Zamca, care este una dintre cele mai vechi zone ale orașului, se găsesc două lăcașuri de cult armenesti din perioada medievală: Mănăstirea Zamca și Biserica Sfântul Simion (sau Turnul Roșu). Legătura între aceste două monumente istorice este realizată de strada Zamcii, unde se află cimitirul armenesc al orașului și Capela Pruncul (1902).

Zamca este un cartier mixt (blocuri și case) și este împărțit în:

Zamca I – situat la nord de Bulevardul George Enescu, până la Mănăstirea Zamca;

Zamca II (sau Mărășești) – situat la sud de Bulevardul George Enescu, până în Areni.

**Cartierul Areni** este poziționat între George Enescu (la vest), zona centrală (la est) și Zamca (la nord), pe locul unde mai demult se afla oborul orașului. Cartierul a fost construit între anii 1960 și 1975, fiind o zonă preponderent cu blocuri, dar și cu suprafețe mari de spații verzi. Principalele căi rutiere care străbat zona sunt: Bulevardul 1 Mai și străzile Universității, Mihai Viteazu și Alexandru cel Bun.

În Areni se găsesc câteva obiective importante ale orașului: Primăria municipiului Suceava, Universitatea "Ștefan cel Mare", Palatul de Justiție (în prezent sediul Curții de Apel, Tribunalului și Judecătoria Suceava), Policlinica Județeană (deschisă în 1960), Direcția Silvică Județeană, Spitalul Vechi (fostul Spital Districtual sau "Casa publică generală a bolnavilor din Suceava"), Planetariul și Observatorul Astronomic (inaugurat în 1982, fiind al treilea planetariu din țară în ordinea deschiderii și cel mai mare din țară în ceea ce privește capacitatea sălii și diametrul cupolei).

O suprafață considerabilă a cartierului este ocupată de Stadionul Areni, principala și cea mai mare arenă sportivă a orașului, inaugurată în 1963 și extinsă în două etape: 1976–1977 (când s-au adăugat peluzele) și 1980–1982 (când s-a construit tribuna a doua). În 2002 stadionul a fost modernizat, în prezent având o capacitate de circa 12.000 de locuri. De asemenea, în Areni există două parcuri: Universității și Vladimir Florea.

### **Cartier Centru**

Spre deosebire de majoritatea orașelor, unde centrul este situat în mijlocul teritoriului intravilan al localității, fiind înconjurat de celelalte cartiere, în cazul municipiului Suceava centrul este dispus în partea sud-estică a orașului. În partea de nord și nord-vest, zona centrală se continuă cu cartierul Zamca, iar către vest cu cartierul Areni. În partea nord-estică a zonei centrale se află Hărbăria, unde relieful coboară (abrupt în unele locuri) către valea râului Suceava. Principalele artere rutiere care străbat zona centrală sunt: Bulevardul Ana Ipătescu, strada Ștefan cel Mare, strada Nicolae Bălcescu, strada Petru Rareș și strada Mitropoliei.

Centrul istoric al Sucevei a fost în mare parte demolat în anii '60, în perioada de sistematizare comunistă, pe locul multor dintre vechile imobile ridicându-se blocuri de locuințe. Cu toate acestea, câteva clădiri au supraviețuit până astăzi și au statutul de monumente istorice și de arhitectură: Hanul Domnesc (care găzduiește Muzeul Etnografic și reprezintă cea mai veche clădire ce s-a păstrat în întregime din Suceava), Muzeul de Științele Naturii, Muzeul de Istorie, Liceul de Artă "Ciprian Porumbescu", Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Palatul Administrativ (care găzduiește Consiliul Județean și Prefectura), Casa Polonă, cele două corpuri ale Bibliotecii Bucovinei "I.G. Sbiera", Casa memorială Simeon Florea Marian, Casa Sindicatelor.

În perimetrul cuprins între actualele străzi Ștefan cel Mare, Nicolae Bălcescu, Ana Ipătescu și Petru Rareș se află situl arheologic "Vechiul centru medieval al orașului Suceava". Aici se găsește Curtea Domnească, construită la sfârșitul secolului al XIV-lea și refăcută în timpul domniilor lui Ștefan cel Mare (1457–1504) și Vasile Lupu (1634–1653). Curtea Domnească (ce includea și Palatul Domnesc) a fost abandonată la sfârșitul secolului al XVII-lea, iar în prezent se află în ruine. În vecinătatea estică se întindea vechea zonă comercială a orașului, astăzi demolată aproape în

întregime. Aceasta se continua către Zamca cu zona armenească, care există în mare măsură și în prezent.

În centrul Sucevei se găsesc majoritatea lăcașelor de cult vechi ale orașului: Mănăstirea Sfântul Ioan cel Nou, Biserica Mirăuți (cel mai vechi edificiu religios din Suceava), Biserica Sfântul Dumitru (cu turnul-clopotniță sau turnul lui Alexandru Lăpușneanu, emblematic pentru oraș), Biserica Coconilor sau Domnițelor, Biserica Învierea Domnului, Biserica Sfântul Nicolae, Biserica armenească Sfânta Cruce, Biserica romano-catolică Sfântul Ioan Nepomuk și Sinagoga Gah.

Parcul central a fost amenajat pe locul unor foste grădini, reduse în a doua jumătate a secolului al XIX-lea ca urmare a dezvoltării orașului. Începând cu data de 12 noiembrie 2009, se numește Parcul Profesor Ioan Nemeș. Include cea mai veche statuie din Suceava – Bustul lui Ciprian Porumbescu (1933). Alte parcuri din zona centrală sunt: Parcul Simeon Florea Marian (din fața casei memoriale), Parcul Drapelelor (din apropierea Palatului Finanțelor) și Parcul Trandafirilor (de lângă Palatul de Justiție). Zona centrală este presărată cu diferite statui, busturi și monumente, majoritatea amplasate în anii '60 și '70. În 1971 au fost construite Magazinul Universal "Bucovina" și Complexul "Moda", două edificii ce au devenit în timp reprezentative pentru oraș.

De asemenea, între clădirile emblematiche ale Sucevei se numără fostul Cinematograf Modern (care a funcționat între 1959–2010) și Casa de Cultură (construită în perioada 1965–1969). În fața Casei de Cultură a fost amenajată esplanada centrală, cunoscută și sub numele de Piața 22 Decembrie. În estul și sud-estul centrului Sucevei se află Parcul Șipot-Cetate, cea mai întinsă zonă de agrement a municipiului, unde se găsesc: Cetatea de Scaun, Statuia ecvestră a lui Ștefan cel Mare, Muzeul Satului Bucovinean și Cimitirul Pacea (cel mai mare cimitir al orașului, cu mai multe monumente).

**Cartierul Hărbărie** este poziționat pe versantul nord-estic al dealului Zamca, către râul Suceava. Este un cartier cu case în majoritate vechi și reprezintă o prelungire a centrului orașului și a Zamcii către nord-est, în zonele de pantă. În ciuda faptului că au fost realizate lucrări de consolidare în mai multe rânduri, Hărbăria este în continuare o zonă cu alunecări de teren.

De asemenea, Hărbăria este o zonă veche a Sucevei, cunoscută și sub numele de Ițcanii Vechi. Aici se află a doua biserică ca vechime a orașului (după Mirăuți), Biserica Adormirea Maicii Domnului.

Hărbăria se întinde de-a lungul străzii Cernăuți, veche arteră a orașului care face legătura cu Ițcani (Ițcanii Noi), și apoi se continuă cu șoseaua către Rădăuți și Siret. Tot pe aici trece varianta rutieră ce leagă direct cartierul Zamca cu valea Sucevei, cunoscută sub numele de "Serpentine" (străzile Mihail Kogălniceanu, Mircea Șeptilici și Nicolae Labiș).

**Cartier Ițcani** este un cartier suburban al municipiului Suceava, situat la aproximativ 5 km nord-vest de centrul localității. Este un cartier de case care s-a dezvoltat pe malul stâng al râului Suceava, la vest de Burdujeni (aflat la o distanță de aproximativ 3 km). Legătura dintre Ițcani și centrul orașului se realizează pe strada Cernăuți (cu varianta Traian Vuia).

În perioada 1775–1918, ca urmare a anexării Bucovinei de către Imperiul Habsburgic, satul Ițcani a îndeplinit rolul de punct de frontieră austro-ungar, atât de cale ferată, cât și rutier. În perioada interbelică, comuna Ițcani a purtat numele de comuna Aron Pumnul, având primărie proprie și administrație separată de cea a orașului Suceava. După cel de-al doilea război mondial, comuna Aron Pumnul a fost desființată, Ițcaniul fiind încorporat drept cartier în cadrul municipiului Suceava. În perioada regimului comunist, în Ițcani nu au avut loc demolări majore în vederea construirii de blocuri și unități industriale, așa cum s-a întâmplat în alte zone ale Sucevei (precum Burdujeni).

Actualul cartier mai poartă numele de Ițcanii Noi, pentru a fi diferențiat de Ițcanii Vechi (Hărbărie), situat de cealaltă parte a râului Suceava. În Ițcani se află Gara Ițcani (Gara Suceava Nord), clădire monument istoric (1871) și a doua gară a Sucevei ca importanță (după cea din Burdujeni). În apropiere se află Parcul Gării Ițcani, depoul, câteva clădiri vechi (fostele sedii ale primăriei, poliției și școlii din Ițcani), Biserica romano-catolică Sfânta Elisabeta și Biserica ortodoxă Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil. La ieșirea din Ițcani către Siret se află Biserica Sfinții Apostoli, fost lăcaș de cult luteran.

**Cartier Burdujeni** este un cartier suburban al municipiului Suceava, situat la aproximativ 4 km nord-est de centrul localității. Din punct de vedere al întinderii și al populației, Burdujeni este cel mai mare cartier sucevean. Este poziționat pe malul stâng al râului Suceava, care reprezintă granița cu vechiul oraș Suceava și cu Bucovina, Burdujeni fiind singurul cartier al Sucevei care nu a făcut parte din Bucovina. Legătura către centru este realizată de axa rutieră Calea Unirii, iar către Ițcani (situat la aproximativ 3 km vest) de strada Gheorghe Doja. În anul 1926 localitatea Burdujeni a fost încorporată Sucevei, devenind cartier al acesteia. Burdujeni este împărțit mai multe zone sau subcartiere:

**Cuza Vodă** este un cartier de blocuri, apărut ca urmare a perioadei comuniste de sistematizare și de industrializare a orașului Suceava. Blocurile au fost construite pe locul unde înainte se afla Burdujeni-Târg, o parte dintre vechile case din zonă fiind demolate. Majoritatea locuitorilor din Cuza Vodă au lucrat până în anii '90 la întreprinderile de pe platforma industrială Valea Sucevei, situată în imediata vecinătate, motiv pentru care Burdujeni și-a câștigat titlul de "cartier muncitoresc".

Cartierul Cuza Vodă a fost construit în trei etape, în anii '70 și '80. În funcție de dispunere și de perioada în care au fost construite blocurile de locuințe, se împarte în:

**Cuza Vodă I** – construit în anul 1974, pe partea stângă a magistralei rutiere Calea Unirii, la nord de fostul abator Burdujeni. Este mărginit de Calea Unirii, strada Gheorghe Doja și strada Lt. Mircea Damaschin;

**Cuza Vodă II** – construit în anul 1982, pe partea dreaptă a magistralei rutiere Calea Unirii, reprezintă cea mai populată zonă a Burdujenului. Este mărginit de Calea Unirii, Calea Burdujeni, strada Eroilor și linia ferată București–Suceava.

**Cuza Vodă III** – construit în anul 1984, la nord de Calea Burdujeni, în zona fostului Cinematograf Burdujeni. Este mărginit de Calea Unirii, Calea Burdujeni și strada Cuza Vodă.

**Burdujeni-Sat** este un cartier localizat în partea de nord-est a municipiului Suceava. Reprezintă zona veche a fostei localități Burdujeni și se întinde pe o zonă deluroasă, la nord de cartierul Cuza Vodă III, între fostul Cinematograf Burdujeni și pădurea de la Adâncata. Este un cartier în întregime de case, dispus de-a lungul șoselei care face legătura dintre Suceava și Dorohoi și care poartă numele de strada 22 Decembrie pe teritoriul său.

În partea sudică a cartierului Burdujeni-Sat se află Mănăstirea Teodorenii ce datează din anul 1597 și în jurul căreia a apărut inițial satul Burdujeni. Un alt lăcaș de cult important este Biserica Sfânta Treime, ctitorie ortodoxă din 1851, poziționată în centrul actualului cartier. Burdujeni-Sat constituie cea mai rurală zonă a municipiului Suceava, principala îndeletnicire a unei bune părți dintre locuitori fiind agricultura.

**Zona Gării Burdujeni** se întinde la sud de cartierul Cuza Vodă I, către Ițcani, în imediata vecinătate a fostului abator Burdujeni. Principalele străzi sunt Nicolae Iorga și Jean Bart, prin intermediul cărora se realizează accesul către Gara Burdujeni, clădire monument istoric, astăzi principala gară a Sucevei și în trecut gară de frontieră românească cu Bucovina (1902–1918). Platforma industrială Valea Sucevei

**Platforma industrială Valea Sucevei** este o fostă zonă industrială, poziționată în partea sudică a cartierului Burdujeni, în lunca râului Suceava. Platforma se întinde între râul Suceava (la sud) și magistrala CFR București–Suceava (la nord), cu o prelungire în sud-est (către Plopeni), unde se află termocentrala orașului (CET). Principala magistrală rutieră care străbate zona este Calea Unirii, legătura dintre Burdujeni și centrul Sucevei.

În perioada comunistă aceasta era cea mai mare zonă industrială a orașului și cuprindea: combinatul de prelucrare a lemnului (deschis în 1959), combinatul de celuloză și hârtie (deschis în 1962), întreprinderea de utilaje și piese de schimb, întreprinderea de mașini unelte, întreprinderea de reparații auto, întreprinderea de fibre artificiale, fabrica de oxigen, termocentrala, stația de epurare a orașului, etc. La începutul anilor 2000 o parte dintre fabrici au fost desființate, pe locul lor apărând diferite complexe comerciale precum: Iulius Mall, Carrefour, Suceava Shopping City, etc. Aici se

alfă turnul IFA, fost turn industrial și cel mai înalt edificiu din Suceava (peste 200 metri înălțime), în prezent renovat și integrat în complexul Iulius Mall.

Platforma industrială Valea Sucevei se învecinează cu platforma industrială Traian Vuia, care se întinde de-a lungul străzii cu același nume, pe malul drept al râului Suceava. Și aceasta este o fostă zonă industrială, ce cuprindea mai multe fabrici, o parte desființate: integrata de lână, fabrica de sticlă, garajele companiei de transport public local, fabrica de pâine, etc.

Alte cartiere

După 1990 pe teritoriul orașului Suceava au fost construite cartiere noi de case:

**Soarelui** – este cel mai vechi dintre noile cartiere de vile ale orașului și este poziționat în extremitatea sud-vestică a localității, lângă șoseaua Suceava–Fălticeni;

**Dealul Tătărași** – este o zonă de case noi, construite pe dealul Tătărași, pe partea dreaptă a râului Târgului, la sud de strada Alexandru cel Bun;

**Dumbrava** – se află în Burdujeni, la nord de cartierul Cuza Vodă I și zona Gării Burdujeni, între Burdujeni-Sat (la est) și Ițcani (la vest). O parte dintre case sunt construite pe terenul fostei Avicola Burdujeni;

**Laniște** – se află în partea de est a Burdujeniului, în continuarea cartierului Cuza Vodă II, la ieșirea din oraș către Salcea. Laniște se întinde între șoseaua Suceava–Botoșani și magistrala feroviară Suceava–București;

**Dealul Mănăstirii** – acest cartier de case este poziționat la ieșirea din Burdujeni către Salcea, la nord de șoseaua Suceava–Botoșani, pe dealul Mănăstirii Teodoreni;

**Dragomirna** – zonă de case noi, construite la ieșirea din cartierul Ițcani către Mitocu Dragomirnei, în jurul străzii Mitocului.

De asemenea, cartiere noi de case au fost construite în imediata vecinătate a orașului: în Ipotești și în Șcheia – în apropiere de platforma industrială Șcheia. Aceasta cuprindea mai multe unități industriale și economice (o parte desființate): întreprinderea de rulmenți, fabrica de bere, fabrica de prelucrarea produselor lactate, fabrica de băuturi alcoolice, depozite, etc. Lângă platforma industrială Șcheia se află a treia gară ca importanță a orașului – Gara Suceava Vest.

**Zona Metropolitană Suceava** a luat ființă la data de 1 decembrie 2011. Dat fiind faptul că Suceava, fiind municipiu de rang II, nu poate avea o zonă metropolitană în adevăratul sens al cuvântului, s-a recurs la o organizare sub forma unei asocieri – Asocieria "Zona Metropolitană Suceava", care este alcătuită din municipiul Suceava, orașul Salcea și comunele Adâncata, Ipotești, Mitocu Dragomirnei, Moara, Pătrăuți, Bosanci

## Secțiunea a 5-a. Căi de transport

### 5.1 Transport rutier

Municipiul Suceava este un important nod rutier din nord-estul României, fiind situat la intersecția a două șosele europene:

-drumul european E85 (DN 2) – care face legătura cu Bacău și București (către sud) și cu Siret și Ucraina (către nord);

-drumul european E58 (DN 17/DN 29) – care face legătura cu Vatra Dornei și Transilvania (către vest) și cu Botoșani (către est).

Alte căi rutiere importante sunt: Suceava–Dorohoi (DN 29A), Suceava–Liteni–Dolhasca (DJ 208A), Suceava–Berchișești (DJ 209C), Suceava–Mitocu Dragomirnei (DJ 208D).

În anul 2010 a demarat construcția șoselei de centură a municipiului Suceava. Șoseaua se desprinde din DN 2, înainte de intrarea în oraș dinspre Fălticeni, ocolește teritoriul intravilan al orașului prin partea de vest, traversând DJ 208A, DN 17 și râul Suceava și revine în DN 2 după ieșirea din cartierul Ițcani către Siret.

#### Drumuri naționale:

- D.N. 2 (E 85) – București- Siret
- D.N. 17 (E 576) Dej – Suceava -1.27 km
- D.N. 29 (E 58) – Suceava – Botoșani – 6 km
- D.N. 29 A – Suceava – Dorohoi – 3 km

#### Drumuri județene :

- D.J. 208 A – Suceava –Ipothești – 1.564 km
- D.J. 208 D – Suceava – Mitoc – 2.28 km
- D.J. 209 C – Suceava – Drăgoiești – 0.87 km

#### Drumuri comunale :

- D.C. 57 – Ițcani – Lipoveni – 2 km
- D.C. 60 – Burdujeni – Fetești – 5.33 km
- D.C. 69 – Suceava – Lisaura – Tișăuți – 2 km
- D.C. 70 – Suceava – Ipothești – Tișăuți – 1.52 km
- D.C. 72 – Suceava – Sf. Ilie – 0.78 km
- D.C. 74 – Ițcani - Șcheia – 2,07 km

### **5.2 Transport feroviar**

Municipiul Suceava este nod feroviar, fiind străbătut de Magistrala 500 a Căilor Ferate Române, București–Vicșani, din care se desprinde linia Suceava–Gura Humorului–Ilva Mică, către Transilvania. Orașul dispune de trei stații CFR: Gara Suceava (Burdujeni), Gara Suceava Nord (Ițcani) și Gara Suceava Vest (Șcheia).

Lungimea totală a căilor ferate în județul Suceava este de 425 km, din care cele cu o cale 346 km și cele cu două căi 79 km. Lungimea liniilor electrificate este de 203 km.

#### 1. Traseele principale de cale ferată:

sector magistral 5:

- linie dublă electrificată – limita de județ pe relația Pașcani - Suceava Nord.
- linie simplă electrificată - Suceava Vest - Câmpulung - Vatra Dornei – limita județ.

### **5.3 Transport aerian**

Aeroportul „Ștefan cel Mare” se află situat în estul județului Suceava, pe teritoriul orașului Salcea, la o distanță de 12,5 km nord-est de municipiul Suceava, principalul oraș pe care îl deservește, și la 35 km vest de municipiul Botoșani. Accesul rutier către aeroport se realizează pe drumul european E58 (DN29), care leagă Suceava de Botoșani. Cea mai apropiată stație de cale ferată este Gara Suceava, localizată la aproximativ 9 km distanță, în cartierul sucevean Burdujeni. Aeroportul se află la o altitudine de 419 metri.

Aeroportul Suceava a fost inaugurat în anul 1962. Principala companie aeriană din România, TAROM, a operat zboruri comerciale la Suceava din 1962 până în 2001, acestea fiind apoi reluate începând cu 2004. În perioada de pauză a TAROM-ului, zborurile au fost asigurate de compania privată Angel Airlines.

În anul 1963 pista este betonată și este construită o platformă de îmbarcare/debarcare pentru pasageri și marfă. Începând din martie 2005, aeroportul poartă denumirea Aeroportul Internațional „Ștefan cel Mare” Suceava, fiind deschis pentru prima dată în istoria sa traficului internațional.

În anul 2013 aeroportul a avut un trafic total de 20.054 de pasageri, ceea ce reprezintă o scădere față de anul precedent cu aproximativ 5.000 de pasageri. Traficul maxim a fost înregistrat în 2010, când 34.437 de pasageri au folosit aeroportul de la Suceava.

În august 2013 au demarat lucrările de modernizare și extindere a aeroportului. Pista veche avea dimensiunile de 1.800 de metri lungime și 30 de metri lățime. Noua pista este asfaltată, de 2.460 de metri lungime și 45 de metri lățime, iar aeroportul a fost redeschis pe 25 octombrie 2015.

Activitatea aeroportuară se desfășoară conform prevederilor Codului Aerian Român, acordurilor și

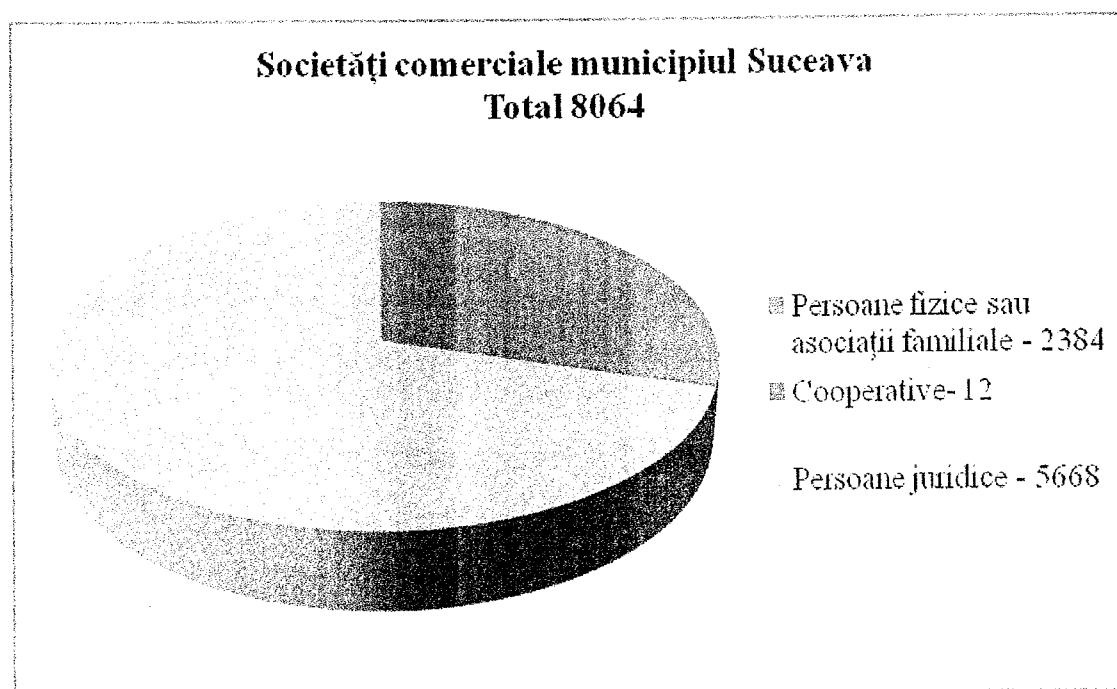
convențiilor autorităților aviatice internaționale la care România a aderat.  
În prezent, R.A. Aeroportul „Stefan cel Mare” – Suceava se află în subordinea Consiliului Județean Suceava.

## Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

### 6.1 Principalele activități industriale

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, în municipiul Suceava există 8064 de firme, după cum urmează:

- societăți cu capital integral de stat – 10 firme
  - societăți cu capital mixt (stat + privat + autohton + privat străin) – 1 firmă
  - societăți cu capital mixt (stat 50 % și peste 50 % + privat românesc) – 27 firme
  - societăți cu capital privat (autohton + străin) – 130 firme
  - societăți cu capital autohton 100 % - 5317 firme
  - societăți cu capital privat străin 100 % - 157 firme
  - societăți cu capital privat (de grup) + privat românesc / străin – 1 firmă
  - societăți cu capital privat nespecificat – 2421 firme
- Total: 8064 firme



Domeniu de activitate	Număr de firme
Agricultură	1
Agricultură, vânătoare, silvicultură	6
Agricultură, silvicultură și pescuit	150
Industria extractivă	7
Industria prelucrătoare	444
Produse ale industriei prelucrătoare	44
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	22
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	22



Domeniu de activitate	Număr de firme
Construcții	587
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor, motocicletelor și a bunurilor personale	3313
Hoteluri și restaurante	346
Transport și depozitare	656
Transport, depozitare și comunicații	35
Intermedieri financiare	13
Informații și comunicații	261
Poștă și telecomunicații	1
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	87
Intermedieri financiare și asigurări	141
Tranzacții imobiliare	115
Învățământ	88
Activități profesionale, științifice și tehnice	864
Sănătate și asistență socială	132
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	259
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	9
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	1
Activități de spectacole, culturale și recreative	127
Alte activități de servicii	332
Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	1
Total firme	8064

Suceava nu este favorizată de poziționare, având în vedere că Regiunea de dezvoltare Nord-Est este considerată cea mai săracă la nivel național, caracterizată prin slaba dezvoltare a infrastructurii, ineficienta accesare a fondurilor europene, precum și slaba reprezentare pe harta investitorilor străini, singura excepție pozitivă fiind Bucovina de Sud, unde se află și Suceava, fapt ce a atras investitorii. Aceasta este una dintre problemele regiunii Nord-Est: discrepanța dintre Bucovina și restul regiunii. Unitățile industriale construite în perioada regimului comunist în Suceava au lăsat loc după anii 2000 spațiilor de interes comercial, în special în zona fostei platforme industriale „Valea Sucevei”.

Astfel, în 2010 Suceava era orașul cu cea mai mare densitate de spații comerciale moderne din România, cu mai mult de 1,38 metri pătrați de retail pe cap de locuitor. Orașul are patru mall-uri și opt supermarket-uri, printre care Shopping City Suceava, Iulius Mall și hypermarket-ul Real, care cuprinde și o galerie comercială.

**Mall-uri și centre comerciale:** Shopping City Suceava (2008 - prezent); Iulius Mall Suceava (2008 - prezent); Galleria Suceava (2009 - 2013) ; Shopping Center „Bucovina”; Shopping Center „Zimbru”; Centrul Comercial „Bazar”;

**Hypermarket-uri:** Carrefour; Kaufland; Real; Auchan; Lidl;

**Cash and Carry:** Metro; Selgros;

**Supermarket-uri:** Penny Market; Plus; Profi;

## 6.2 Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

**Suprafața:** 5210 ha, din care:

Agricole: 2314 ha

- Suprafață arabilă – 1984 ha;
- Suprafață livezi și pepiniere pomicole – 17 ha;
- Suprafață pășuni – 273 ha;
- Suprafață fânețe – 40 ha;

Neagricole:

- Păduri – 573 ha;
- Ape, bălți – 185 ha;
- Drumuri – 43 ha;
- Curți, construcții – 1816 ha;
- Neproductiv – 13 ha.

## 6.3 Turism

Turismul, ca activitate economică, are premise favorabile de dezvoltare datorită resurselor caracteristice zonei: așezare geografică precum și nenumăratele obiective turistice existente în zonă:

Nr. crt.	Localitatea	Adresa	Număr de camere	Număr de locuri
1	SUCEAVA	<b>HOTEL ALBERT</b> Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 58	65	117
2	SUCEAVA	<b>VILA ALICE</b> Str. Simion Florea Marian, nr. 1 Bis	11	19
3	SUCEAVA	Pensiune Turistică <b>BI-COM</b> Str. Narciselor, nr. 20-22	15	30
4	SUCEAVA	Pensiune Turistică <b>BRÂNDUȘA</b> Calea Unirii, nr. 23 Bis	11	22
5	SUCEAVA	<b>HOTEL BUCOVINA</b> <b>SEVERIN</b> Str. Ana Ipătescu, nr. 5	48	85
6	SUCEAVA	<b>CASA ARISTOCRAT</b> Str. Humorului, nr. 14A	14	22
7	SUCEAVA	<b>CASA DE OASPEȚI</b> Str. Parcului, nr. 1	10	20
8	SUCEAVA	<b>HOTEL CONTINENTAL</b> Str. Mihai Viteazu, nr. 4-6	62	128
9	SUCEAVA	<b>HOTEL DAILY PLAZA</b> Str. Ștefan cel Mare	30	60
10	SUCEAVA	<b>HOTEL GLORIA</b> Str. Vasile Bumbac, nr. 4-8	32	60
11	SUCEAVA	<b>HOTEL IMPERIUM</b> Bulevardul Sofia Vicoveanca	70	140

Nr. crt.	Localitatea	Adresa	Număr de camere	Număr de locuri
12	SUCEAVA	HOSTEL IRINE's Str. Armenească, nr. 4	3	10
13	SUCEAVA	PENSIUNE LEAGĂNUL BUCOVINEI Bulevardul Sofia Vicoveanca, nr. 18	9	19
14	SUCEAVA	VILA MAGIC BUCOVINA Str. Traian Țăranu, nr. 3	6	12
15	SUCEAVA	PENSIUNEA MARC I Str. Lt. Nicole Cătănescu, nr. 1	8	18
16	SUCEAVA	PENSIUNEA MARC II Str. Lt. Nicole Cătănescu, nr. 1	12	29
17	SUCEAVA	HOTEL ORIZONT Str. Jean Bart, nr. 24A	36	86
18	SUCEAVA	PENSIUNE RAPSODIA Str. Luca Arbore, nr. 18	6	12
19	SUCEAVA	HOTEL RESIDENZ Str. Nicolea Iorga, nr. 6A	16	27
20	SUCEAVA	PENSIUNE SCORPION Calea Unirii, nr. 35	10	23
21	SUCEAVA	HOTEL SOCIM Str. Jean Bart, nr. 24	34	102
22	SUCEAVA	HOTEL SONNENHOF Bulevardul Sofia Vicoveanca, nr. 68	58	116

## Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

### 7.1 Instituții

Obiectivele de interes public sunt concentrate, în cea mai mare parte, în zona centrală a orașului.

În cadrul municipiului Suceava, învățământul este organizat astfel:

Învățământ preșcolar – 19 grădinițe;

Învățământ primar + gimnazial – 10 școli generale;

Învățământ liceal (colegii, licee) – -8 colegii

- 2 licee.

- un grup școlar

Învățământ postliceal: - o școală postliceală (sanitară)

Învățământ universitar - Universitatea „Ștefan cel Mare” cu următoarele facultăți : Facultatea de Inginerie Electrică (Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată, Energetică Industrială, Electrotehnică Generală, Electronică și Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic, Facultatea de Inginerie Mecanică (Inginerie Mecanică, Mecatronică, Inginerie Economică în domeniul mecanic, Inginerie Industrială, Ingineria Materialelor), Facultatea de Istorie

și Geografie, cu specializările Istorie - Geografie, Istorie - Limbă străină (franceză – engleză), Istorie - Filozofie, Muzeologie, Geografie – Limbă străină (franceză – engleză), toate acestea asigurând o gamă diversificată de calificări: cercetător, muzeograf, arhivist, diplomat, translator, meteorolog, ghid turistic, angajat în cadrul inspectoratelor de protecția mediului, angajat în cadrul agențiilor de turism și hoteliere, Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Litere, Facultatea de Silvicultură, Colegiul de Institutori, Departamentul de Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă  
 Asigurarea sanitară revine Spitalului de Urgență Județean “Sf. Ioan cel Nou Suceava”, Spitalului “Bethesda”, Policlinicilor Municipală, Industrială, CFR și “Bethesda”, dispensarelor și cabinetelor medicale publice sau particulare. Asistența medicală se asigură de cadre medicale specializate.

<b>Unități medicale din municipiul Suceava</b>		
<b>Nume</b>	<b>Adresa</b>	<b>Telefon</b>
<b>Spitalul Județean de Urgență „Sfântul Ioan cel Nou” Suceava</b>	Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.21	0230/222098 0230/520412
<b>Cabinet Medicina Muncii</b>	Str. Ana Ipătescu, complex Cooperatie, etaj I	0330401746
<b>Centrul de Diagnostic și Tratament INTERCARDIODIAB</b>	Str. Mihai Viteazu nr.26A Bl.C1 Etaj 1	0330 104 424 0330 112 847 074 263 3424 074 451 5141
<b>Centrul de Transfuzie Suceava</b>	Bulevardul 1 Decembrie 1918 nr.11	0230215085 0230225609
<b>Direcția de Sănătate Publică</b>	Str. Scurtă	0230515089
<b>EXPLORA GROUP</b>	Str. Humorului nr. 102 A	0755655655
<b>Policlinica BETHESDA</b>	Calea Unirii nr.86A	0230532700
<b>Serviciul de Ambulanță</b>	Str. Scură nr. 3	0230514602
<b>Policlinica MPO Servicii Medicale Suceava</b>	Intersecția Mărășești	0230521919
<b>Cabinete medicale grupate Areni Suceava</b>	Str. Ștefan cel Mare, nr. 78	0230530301
<b>Arcadia Centrul Medical Bucovina (CMB)</b>	Str. Zâmcei, nr. 21 bis	0330 803 802

<b>Situația cabinetelor medicale veterinare de pe raza municipiului Suceava</b>		
<b>Nume</b>	<b>Adresa</b>	<b>Telefon</b>
<b>Cabinet veterinar Suceava – Dr. Rusu Ioan</b>	Str. Cetatii nr. 2	0230524138
<b>Cabinet veterinar Suceava – Dr Bichir Ștefan</b>	Str. Ștefan Tomșa nr. 4	0230210001 0741479278
<b>Cabinet veterinar Suceava – Animavet</b>	Adresă Str. Cetății nr. 2	0755513397
<b>Cabinet veterinar Suceava –</b>	Str. Zorilor, nr. 3, Bl. E11	0230523298

<b>Anima Farm Dr. Dodoiu Tonea</b>		0744613245
<b>Cabinet veterinar Suceava – Dr. Humoreanu Bogdan Paul</b>	Str. Mihai Eminescu nr. 28	
<b>Cabinet Medical Veterinar - Sc Scoobyvet Dr. Gaspar Gabriel-Ioan</b>	B-dul Prefect Gavril Tudoraș	0741938767
<b>Cabinet veterinar Suceava – NordVet</b>	Str. Traian Vuia nr. 2E	0330803240

În municipiul Suceava își desfășoară activitatea o casă de cultură, Biblioteca Bucovinei „I.G. Sbiera”, Complexul Muzeal Bucovina care cuprinde : un muzeu de istorie, un muzeu de științe ale naturii, Muzeul etnografic „Hanul Domnesc”, „Muzeul Satului”, Planetariul, Casa memorială „Simeon Florea Marian”. Alte importante instituții publice mai sunt : Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național, Centrul Județean al Creației Populare, Ansamblul „Ciprian Porumbescu”, Cinematograful „Modern”, Grupul editorial „Ion Grămadă”, Editura „Universității Suceava”, Editura „Cygnus”, Inspectoratul Școlar, Casa Corpului Didactic, Palatul Copiilor, un spital public cu o capacitate de 1279 locuri și un spital privat cu o capacitate de 48 locuri. Se pot enumera și următoarele organizații neguvernamentale:

Asociația culturală de Tineret „ARSIS”, Societatea Doamnelor Bucovinene, Asociația „IUVENTUS”, Asociația Studenților din Universitatea Suceava, Liga Studenților din Universitatea Suceava, Centrul Regional de Resurse Suceava „CENRES”, Fundația „ANA”, Fundația de Speologie „CLUB SPEO BUCOVINA”, Grupul Ecologic de Colaborare „Bucovina”, Organizația „SALVAȚI COPIII” Suceava, Societatea Științifică „CYGNUS”- Centru UNESCO Sitem

## 7.2 Rețele de utilități

### 7.2.1 Rețeaua de apă potabilă și canalizare

La nivelul municipiului Suceava furnizarea serviciilor de apă potabilă și canalizare intră în responsabilitatea S.C. ACET S.A.

#### 7.2.1.1. Prezentarea sistemului public de alimentare cu apă al municipiului Suceava

##### a. Surse:

Municipiul Suceava este alimentat cu apă potabilă din doua surse:

- Berchișești – apă captată din puțuri –sursa de subteran;
- Mihoveni – apă captată din râul Suceava – sursă de suprafață.

##### Sursa Berchișești

Este o sursă de subteran fiind amplasată pe malul râului Moldova, la cota de 430 m, în satul Berchișești, com. Drăgoești, jud. Suceava, la o distanță de 26 km de mun. Suceava. Capacitatea sursei este de 785 l/s. Puțurile forate au fost construite în mai multe etape (1969, 1974, 1977, 1992). Sistemul de alimentare cu apă din sursa Mihoveni se compune din:

- Captarea

- Dezinfecția
- Laboratorul stației de captare și tratare Berchișești

#### Sursa Mihoveni

Este amplasată pe malul râului Suceava, la cota de 288 m, la extremitatea nord – vestică a municipiului Suceava, pe teritoriul administrativ al comunei Pătrăuți. Sursa Mihoveni este o sursă de suprafață, prelevând apă din râul Suceava. Capacitatea sursei este de 320 l/s. Stația de tratare a apei a fost pusă în funcțiune în anul 1963.

Procesul tehnologic al stației cuprinde următoarele etape : captare, tratare cu coagulant, corecție a indicelui pH, decantarea suspensiilor, filtrare, dezinfecție și pompare spre rețeaua de transport și aducțiune.

Sistemul de alimentare cu apa din sursa Mihoveni se compune din:

- Priza de captare
- Stația de pompare treapta I – SP 1 Mihoveni
- Camera de amestec
- Stația de reactivi
- Decantoare suspensionale
- Stația de filtre
- Rezervorul de apă de spălare
- Bazinul de stocare
- Stația de dezinfecție
- Stația de pompe treapta a II-a - SP 2 Mihoveni
- Laboratorul stației de captare și tratare Mihoveni

#### **b. Conducte de aducțiune**

Conducte de aducțiune de la sursa Berchișești la rezervoarele de înmagazinare Sfântu Ilie

- Conducta de aducțiune principală Firul 1 are o lungime totală de 26 km și transportă apă potabilă de la sursa Berchișești la Rezervoarele Sfântu Ilie; a fost construită în anul 1969 din următoarele materiale:
  - 4 km din oțel DN 800 de la Câmpul de puțuri Berchișești și până Rezervorul nr.1 de aerisire / dezaerisire aflat la Corlata;
  - 22 km din PREMO DN 600 de la Rezervorul nr.1 de aerisire / dezaerisire aflat la Corlata până la Rezervoarele Sfântu Ilie;
- Conducta de aducțiune principală Firul 2 are o lungime totală de 26 km și transportă apă potabilă de la sursa Berchișești la Rezervoarele Sfântu Ilie; a fost construită în anul 1992 din următoarele materiale:
  - 4 km din oțel DN 800 de la Câmpul de puțuri Berchișești și până Rezervorul nr.1 de aerisire / dezaerisire aflat la Corlata;
  - 22 km din PREMO DN 800 de la Rezervorul nr.1 de aerisire / dezaerisire aflat la Corlata până la Rezervoarele Sfântu Ilie;

Conducte de aducțiune aferente sursei Mihoveni

- Conducta de aducțiune gravitațională oțel DN 800, cu o lungime totală de 750 m, construită în anul 1963, între Captare de suprafață Râu Suceava și Stație Pompare SP 1 Mihoveni;
- Conducta refulare oțel DN 500, cu o lungime totală de 525 m, construită în anul 1963, între Stație Pompare SP1 Mihoveni și Stația de Tratare a Apei Mihoveni;

- Conducta refulare oțel DN 800, cu o lungime totală de 525 m, construită în anul 1963, între Stație Pompare SP 1 Mihoveni și Stația de Tratare a Apei Mihoveni;

### c. Rezervoare

- Rezervoare aerisire / deaerisire Corlata

Rezervoarele Sfântu Ilie

- Rezervorul înmagazinare nr.1 pus în funcțiune în anul 1970 = 10.000 m<sup>3</sup>, cota de preaplin = 413 m;
- Rezervorul înmagazinare nr.2 pus în funcțiune în anul 1976 = 10.000 m<sup>3</sup>, cota de preaplin = 413 m;
- Rezervorul înmagazinare nr.3 pus în funcțiune în anul 1989 = 10.000 m<sup>3</sup>, cota de preaplin = 413 m;
- Castel înmagazinare pus în funcțiune în anul 1989 = 1.000 m<sup>3</sup>, cota de preaplin = 450,65 m;
- Rezervor tampon pentru stația de pompe Sfântu Ilie, pus în funcțiune în anul 1989 = 600 m<sup>3</sup>.

Rezervoarele de înmagazinare Zamca 2

- Rezervorul înmagazinare 2000 m<sup>3</sup>
- Castelul înmagazinare de 500 m<sup>3</sup>

Rezervoarele Burdujeni 2 au în componere următoarele rezervoare:

- Rezervor înmagazinare de 5.000 m<sup>3</sup>.
- Rezervor înmagazinare de 250 m<sup>3</sup>.
- Rezervor tampon de 150 mc pentru stația de pompe SP Burdujeni 2.

Rezervor Burdujeni 3

### d. Stații de pompe

Stațiile de pompe Sfântu Ilie

- Stația de pompe Sfântu Ilie veche
- Stația de pompe Sfântu Ilie nouă
- Stația de pompe Burdujeni 1
- Stația de pompe Burdujeni 2
- Stația de pompe Burdujeni 3
- Stația de pompe Zamca 4

### e. Rețeaua de distribuție

Rețelele de distribuție ale sistemului public de alimentare cu apă a municipiului Suceava au diametre cuprinse în gama DN50- DN 600 mm și sunt realizate din: oțel fontă de presiune, azbociment, tuburi PREMO, polietilenă de înalta densitate și din PVC.

Lungimile conductelor ce formează rețeaua de distribuție în funcție de materiale și diametre sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Material	Lungimea (m) în funcție de diametru (mm)													Total (m)	Total (%)
	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	800		
Fonta		188	7.362		2.933	1.322	198	2.000	666	47	27	17		14.760	8%
AC			1.538	469	7.562	482	1.014	1.075		72				12.212	6%
DI			1.564		4.257	1.558		2.545		5.149	155	315		15.543	8%
PE	1.228	5.823	33.417		1.381	144		184		910				43.089	21%
PVC	755		8											763	0%
Oțel	229		12.878		19.084	14.198	3.085	19.445	4.810	15.457	1.010	9.152	179	99.527	52%
PREMO											2.201	2.637	3.517	8.355	4%
Total	2.212	6.011	56.769	469	35.217	17.704	4.297	25.249	5.476	21.635	3.393	12.121	3.696	194.249	100%
%	1%	3%	28%	0%	18%	9%	2%	13%	3%	11%	2%	6%	2%	100%	

Lungimile rețelei de distribuție în funcție de vârstă, diametru și material sunt prezentate în următorul tabel:

Material	Lungimea (m) în funcție de vechime (an)					Total (m)	Total (%)
	< 10 ani	> 10 ani	> 20 ani	> 30 ani	> 40 ani		
DI	15.543					15.543	8%
PE	43.089					43.089	22%
Oțel		1.200	18.900	62.400	17.027	99.527	51%
AC			5.700	6.512		12.212	6%
Fonta					14.760	14.760	8%
PREMO				8.355		8.355	4%
PVC				763		763	0%
Total	58.632	1.200	24.600	78.030	31.787	194.249	100%
%	29%	1%	13%	41%	17%	100%	

#### f. Configurația rețelei

Sistemul de alimentare cu apă al municipiului Suceava este împărțit în principal în două zone, cu râul Suceava ca și divizor natural.

Ambele zone sunt alimentate de la sursa Berchișești. Zona comercială Valea Sucevei și satul Scheia pot fi alimentate opțional de la STA Mihoveni.

În cadrul Măsurii ISPA, rețeaua de distribuție din cartierele Burdujeni și Ițcani a fost extinsă cu o lungime totală de 10 km.

Rețeaua de distribuție primară

Rețeaua de distribuție primară este de obicei compusă din conducte cu diametre mai mari de DN 200 mm, care transporta apa:

- de la STA la rezervoare,
- de la STA la Stațiile de pompare,



- de la Stațiile de pompare la rezervoare,
- de la rezervoare la zonele deservite.

În tabelul de mai jos este prezentată lungimea în funcție de diametru și material a rețelei primare. Așa cum se poate vedea, Suceava, rețeaua de distribuție primară se compune în principal din conducte de oțel (67 km, 72%).

Material	Lungime (m) în funcție de diametrul (mm)									Total (m)	Total (%)
	200	250	300	350	400	500	600	800	1200		
Fonta	1.322	198	2.000	666	47	27	17			4.277	5%
AC	482	1.014	1.075		72					2.643	3%
DI	1.558		2.545		5.149	155	315			9.722	10%
PE	144		184		910					1.238	1%
PVC										0	0%
Oțel	14.198	3.085	19.445	4.810	15.457	1.010	9.152	179		67.336	72%
PREMO						2.201	2.637	3.517		8.355	9%
Total	17.704	4.297	25.249	5.476	21.635	3.393	12.121	3.696	0	93.571	100%
%	19%	5%	27%	6%	23%	4%	13%	4%	0%	100%	

#### Rețeaua secundară de distribuție

De obicei, rețeaua de distribuție secundară este compusă din conducte cu diametre mai mici sau egale cu DN 150 mm.

După cum este prezentat în tabelul de mai jos, rețeaua de distribuție secundară este formată în principal din conducte PE (38 km, 40%), conducte din oțel (32 km, 33%), conducte din fonta (10.4 km, 11%), conducte AC (9.6 km, 10%).

Material	Lungimea (m) în funcție de diametru (mm)						Total (m)	Total (%)
	50	65	80	100	125	150		
Fonta			188	7.362		2.933	10.483	11%
AzboCiment				1.538	469	7.562	9.569	10%
Fonta				1.564		4.257	5.821	6%
PE	1.228		5.823	33.419		1.381	41.851	40%
PVC	755			8			763	1%
Oțel	229			12.878		19.084	32.191	33%
Total	2.212	0	6.011	56.759	469	35.217	100.678	100%
%	2%	0%	6%	55%	0%	36%	100%	

#### **7.2.1.2 Prezentarea sistemului public de canalizare al municipiului Suceava**

Pe rețeaua de canalizare există 5277 de racorduri din care 3929 racorduri pentru populație, 200 de racorduri pentru instituții publice și 1148 de racorduri pentru agenții economici.

Nr. crt.	Diametru (mm)	Lungime rețea (Km)						Total lungime
		Beton	FD	PAFS	OV	Oțel	PVC	
1	<200							
2	200	1,628					0,977	2,605
3	250		1,288				1,769	3,057
4	300	17,434						17,434
5	315						31,857	31857
6	400	9,232	71				6,061	15,364
7	500	6,678					5,461	12,139
8	600	10,838					3,946	14,784
9	700						1,419	1,419
10	800	3,818		5,248			2,769	11,835
11	900			0,247				0,247
12	1000	1,937		3,017				4,954
13	1200			0,366				0,366
14	1400			0,133				0,133
15	1600			0,169				0,169
16	2000	0,211		0,093				0,304
17	640/960				0,791			0,791
18	900/1200				2,298			2,298
19	1000/600				0,052			0,052
TOTAL		51,776	1,359	9,273	3,141		54,259	119,808
%		43,22	1,13	7,74	2,62		45,29	

#### a. Stații de pompare apă uzată

Sistemul de canalizare al municipiului Suceava are două stații de pompare apă reziduală, amplasate una la Mirăuți, a doua în zona Tăbăcăriei.

Numele stației de pompare	Nr. pompe	Q	Hp	P	Eficiența energetică	Anul instalării	Evaluării stării fizice E&M	Eveluarea stării fizice a structurilor civile
		m <sup>3</sup> /h	m	kW	kWh/m <sup>3</sup>	An		
Mirăuți	2	1440	6	50	0,02	1983	Bună	Bună
Tăbăcăriei	4	648	9	37	0,11	2000	Bună	Bună

#### b. Sistemul de colectare ape uzate

Suceava are un sistem de canalizare predominant combinat pentru apa pluvială și pentru apă uzată. Doar în unele zone, din centrul orașului și în cartierele Șcheia, Ițcani și Burdujeni apele pluviale provenite de la nivelul suprafețelor pavate și apele uzate casnice sunt colectate într-un sistem separat. În centrul orașului, rețelele de colectare a apei pluviale și a apei uzate sunt conectate una la cealaltă în diferite puncte. Întregul sistem public de canalizare menajeră are o lungime de 119.808 km și funcționează mixt (gravitațional și pompare).

Sistemul de colectare a apei uzate este divizat de către râul Suceava în două zone principale de colectare.

Partea situată în sudul râului Suceava (malul drept al râului) colectează apele uzate provenite din

centrul oraşului și din cartierul Șcheia. Rețeaua situată în nordul râului Suceava (malul stâng al râului) colectează apa uzată provenită din zona comercială Valea Sucevei și parțial din cartierele Burdujeni și Ițcani. Principalele industrii care au aport însemnat ca debit și poluare sunt: S.C. AMBRO S.A., fabrica de bere S.C. BERMAS S.A., S.C.BUCOVINA S.A., S.C.COZA RUX S.R.L., S.C. FACOS S.A.

Rețeaua de colectare conține șapte deversoare și bazine de retenție, două stații de pompare și stația de epurare.

Pe rețeaua de canalizare există 5.277 de racorduri din care 3.929 racorduri pentru populație, 200 de racorduri pentru instituții publice și 1.148 de racorduri pentru agenți economici, populația conectată fiind de 77.048 din 132.526 locuitori (în aria de acoperire mun.Suceava și Șcheia), corespunzând cu un procent de acoperire de 58,14%.

### **c. Colectoarele principale ale rețelelor de canalizare**

#### **Colector principal Linia A**

Apele uzate menajere care provin din zona situate pe malul drept a râului Suceava se descarcă în Stație de epurare prin colectorul principal „A”. Apa uzată menajeră din cartierele G. Enescu, Zamca și din centrul oraşului curg gravitațional printr-o conductă ce acționează ca un sifon invers spre stația de epurare. Apa uzată menajeră din cartierul Obcini, zona industrială, a comunelor Șcheia și T. Vuia sunt colectate în Stația de Pompare Ape Uzate Mirăuți de unde sunt pompate către conducta de sifonare inversă de unde apa curge gravitațional spre Stația de Epurare.

Apa pluvială de la nivelul colectorului principal din zonele Șcheia și Traian Vuia este deversată printr-un cămin de deversare în pâraul Cetății, înainte de a ajunge în Stația de Pompare Mirăuți. În apropierea Stației de Pompare “Mirăuți” apa pluvială provenită din cartierele G. Enescu, Zamca și din centrul oraşului este deversată printr-o cameră deversoare în bazinul de retenție existent.

#### **Colector principal Linia B**

Colector principal Linia B este utilizat exclusiv pentru deversarea apei uzate industriale provenite de la stația de pretratare S.C. AMBRO S.A. la Stația de Epurare.

#### **Colector principal Linia C**

Colector principal Linia C este utilizată pentru transportarea la Stația de Epurare a apei uzate generată în întreaga zona comercială de pe Calea Unirii.

#### **Colector principal Linia D+E**

Apa uzată domestică colectată de către conductele de canalizare, cu punctul de pornire în cartierul Ițcani este pompată de către Stația de Pompare —Tăbăcăriei, în cartierul Burdujeni și împreună cu apa uzată domestică generată în cartierele Cuza Vodă și Burdujeni este transportată gravitațional la Stația de Epurare situată la nivelul colectorului principal D+E. Apa pluvială colectată separat din aceste cartiere este deversată gravitațional în cursul de apă Vătafu și în final în râul Suceava.

Deversoare și bazine de retenție a apei pluviale

Deversoarele existente sunt: Deversor Tăbăcăriei, deversor Mitocului, Deversor Cuza Vodă, Deversor Vătafu, Deversor Mirăuți (cămin deversor + cămin debitmetre Miorăuți-Pârâul Morilor)

Deversoare și bazine de retenție a apei pluviale

Bazinele de retenție, în număr de două, sunt:

- Bazinul de retenție Burdujeni Nord
- Bazinul de retenție Mirăuți

Prin Măsura ISPA este în curs de execuție la Mirăuți un nou bazin de retenție deschis, cu un volum de 8,000 m<sup>3</sup> din beton armat, inclusiv o stație de pompare și o cameră de preaplin. Bazinul de retenție existent va fi demolat. Lungimea bazinului va fi de aproximativ 52 m, iar lățimea acestuia va fi de aproximativ 45 m. Bazinul va fi divizat în trei părți. Acesta va avea o adâncime de aproximativ 5 m. Trei dispozitive multi-jet vor fi instalate în cadrul bazinelor (câte un dispozitiv

pentru fiecare parte) având ca obiectiv curățarea bazinelor. Datorită presiunii ridicate a apei și omogenizării aerului, sedimentele se păstrează în stare flotantă și se pompează în conductele existente DN 600 mm și DN 800 mm. Bazinul va fi echipat cu o cameră de preaplin la nivelul bazinului și cu o structură de evacuare a apei curate. Ambele se vor deversa într/un canal de evacuare.

Stația de epurare ape uzate (SEAU)

Vechea Stație de epurare a fost proiectată pentru o capacitate hidraulică de 1,392 l/s (încărcătura hidraulică actuală de app. 600 l/s ) și pentru o capacitate de epurare a necesarului de oxigen biologic CBO5 de 4,275 kg/zi. Eficiența de epurare a necesarului de oxigen chimic CBO5 a fost estimată ca având o valoare scăzută, de 49%. Echipamentul civil, mecanic, electric a fost uzat iar în unele părți avariat fără nicio posibilitate de remediere. Calitatea efluentului nu a fost în concordanță cu standardele în vigoare ale UE, pentru zonele sensibile și pentru zonele nesensibile. Prin urmare, prin măsura ISPA s-a demarat construirea unei noi stații de epurare.

### **Linia apei**

- Debitmetru tip KHAFAGI VENTURI
- Bazine receptive apă brută – 85 m<sup>3</sup>
- Stație de pompare apă brută 6 pompe tip FLYGT submersibile Q 875 mc/h, P 37 KW fiecare
- Grătare rare - 2 linii
- Grătare fine - 2 linii
- Desnisipator – 2 linii – 3555 m<sup>3</sup> fiecare
- Stație suflante și separator de grăsimi
- Decantoare primare 1331 m<sup>3</sup> fiecare
- Reactor biologic volum total 15505 m<sup>3</sup>
- Decantoare secundare 8500m<sup>3</sup>x2 buc.
- Debitmetru ieșire tip KHAFAGI VENTURI

### **Linie nămol și tratare nămol**

- Stație pompe nămol primar – 3 pompe NETSCH Q 15 m<sup>3</sup>/h
- Îngroșător nămol primar – 380 m<sup>3</sup>
- Îngroșător nămol exces – 380 m<sup>3</sup>
- Stație pompe recirculare și exces - 6 pompe tip GRUNDFOS Q 1600 m<sup>3</sup>/h
- Digestor aerob – 600 m<sup>3</sup>
- Gazometru - 1720 m<sup>3</sup>
- Îngroșător nămol secundar 380 m<sup>3</sup>
- Stație dezhidratare nămol
- Depozite temporare nămol dezhidratat – S 3600 m<sup>2</sup>

### **7.2.2 Rețeaua de termoficare**

Noul operator de termoficare al Sucevei pentru următorii 20 de ani a fost desemnat Thermonet, societate înființată de compania Adrem Invest, care a construit și noua centrală de termoficare, pe biomasă, împreună cu Elsaco – compania care gestionează toate repartitoarele de costuri din municipiul Suceava.

Rețeaua de termoficare a Municipiului Suceava , respectiv instalații aflate în exploatare în rețeaua de transport și distribuție, are următoarele caracteristici :

- 49 puncte termice
- 52,04 km rețele de termoficare primare , cu dimensiuni între 50 - 800 mm
- 409,44 rețele de termoficare secundare , cu dimensiuni cuprinse între 15 - 300 mm

Structura consumatorilor de energie termică este următoarea:

- o 24.820 apartamente, cu aproximativ 60.000 locatari, în 97 asociații de proprietari
- o 155 case particulare
- o 530 agenți economici
- o 38 unități bugetare

### **Reteaua de termoficare a Municipiului Suceava (nr. puncte termice, lungime conducte etc.)**

În orașul Suceava a început dezvoltarea sistemului de termoficare pentru alimentarea cu energie termică a consumatorilor urbani și industriali, încă din 1965.

În prezent, acest sistem centralizat cuprinde:

- a. 49 puncte termice urbane cu rețelele termice aferente (care alimentează circa 24.820 apartamente în blocuri de locuințe, 155 case particulare, 530 agenți economici și 38 unități bugetare) aparținând Municipiului Suceava; din cele 49 de PT, în perioada 2006 - 2009, s-au realizat lucrările de reabilitare și modernizare pentru 16 PT și rețelele termice aferente;
- b. puncte termice industriale cu distribuție proprie, aparținând unor agenți economici;
- c. rețele de transport a energiei termice (rețele primare) aparținând Municipiului Suceava;
- d. rețele de distribuție a energiei termice (secundare), aparținând Municipiului Suceava;

Date privind starea tehnică existentă Rețelele de termoficare primare

Traseele rețelelor primare de termoficare (transport apă fierbinte) sunt de tip radial, cu legaturi transversale între magistralele de termoficare, pentru a asigura alimentarea consumatorilor în condiții de siguranță și eficiență.

Magistralele de termoficare sunt în lungime de circa 52,04 km (lungime conducte pe un traseu de 26,02 km), fiecare având ramificații și racorduri până la cele 49 PT urbane, respectiv la cele 13 PT industriale.

Rețelele termice primare sunt amplasate atât aerian - cca 28,21 %, cât și în subteran - 71,79 %. Acestea sunt compuse din țevi de oțel cu diametre cuprinse între Dn 800 și Dn 50, izolate cu saltele din vată minerală protejată cu tablă neagră sau zincată (pentru conductele instalate suprateran) sau 2 straturi din împâslitură din fibre de sticlă bitumată pentru conductele montate în canale termice, având o vechime cuprinsă între 22-43 ani.

Magistralele de termoficare ale sistemului de transport din municipiul Suceava sunt:

Magistrala de legătură între CT Suceava- cămin de termoficare C1 zona industrială;

Magistrala I, între C1 - Areni, care alimentează puncte termice din zonele Centru și Areni;

Magistrala II, între C1 - Obcini, care alimentează puncte termice din zonele Zamca, George Enescu și Obcini;

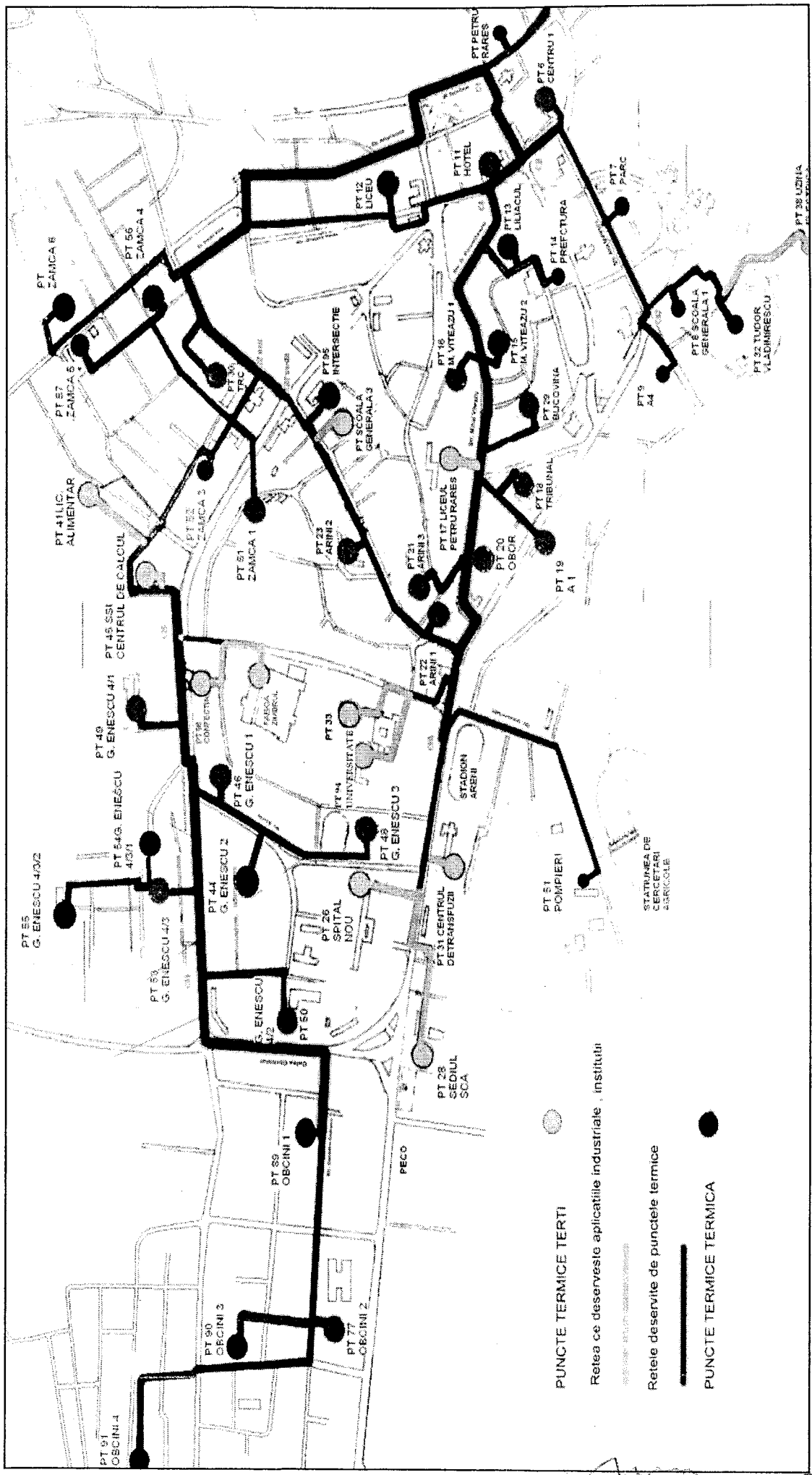
Magistrala Burdujeni, între CT - cartier Burdujeni, care alimentează puncte termice din Zonele Cuza Vodă și Burdujeni.

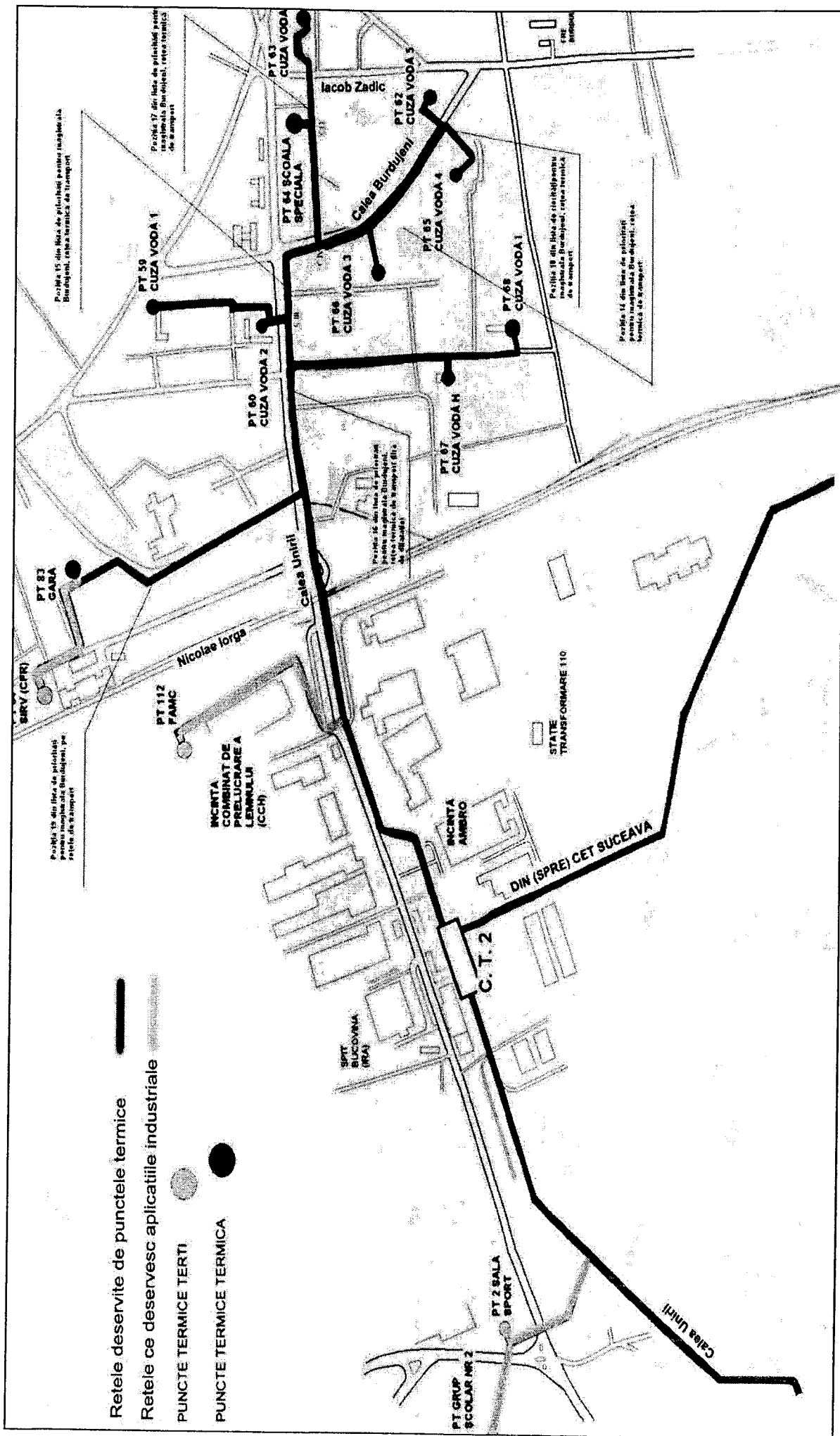
Punctele termice

În municipiul Suceava există 62 de puncte termice, din care 13 PT industriale și 49 PT urbane, care funcționează fie după scheme directe de racordare la sistemul de transport bitubular, fie după scheme cu racordarea în serie cu două trepte pentru prepararea apei calde de consum.

Rețelele termice secundare

Rețelele termice secundare aferente celor 49 PT urbane, în lungime totală de 409,44 km (lungime conducte, pe un traseu în lungime de 152 km), sunt compuse din 4 sau 3 conducte (2 de încălzire și 1 de apă caldă de consum, foarte rar existând și o conductă de recirculare a.c.c.) cu diametre cuprinse între Dn15 și Dn300, amplasate în subteran, în canale termice. Izolația termică a acestora este realizată din vată minerală, protejată cu folie de polietilenă sau carton asfaltat. Vechimea acestora este cuprinsă între 22 și 43 de ani.





Alimentarea punctelor termice cu energie termică sub formă de apă fierbinte se face de către Bioenergy Suceava.

Instalații și echipamente de bază:

- 4 cazane de abur cu combustibil biomasă, 30 t/h, 77 bar, 540°C
- O turbină cu contrapresiune, 29,65 MWe
- Un cazan de apă fierbinte cu funcționare pe biomasă, 15 MWt
- Trei cazane de apă fierbinte cu combustibil gaze naturale, 14,7 MWt
- Un uscător de tocătură de lemn, putere termică 20MWt
- Depozit de biomasă- suprafața de 20000 m<sup>2</sup>
- Sistem de preparare și injecție apă adăos în termoficare: dimensionat la maxim 100 t/h
- Sistem de racordare la rețeaua de gaze naturale a distribuitorului din zonă
- Sistem de evacuare a energiei electrice produse
- Sistem de racord apă industrială, canalizare, apă incendiu

Consum de biomasă: 158.00 t<sub>atro</sub>/an

Randament electric: 25,2%

Randament cazane pe biomasă: (87,9-90)% (la umiditate W=50->20%)

Randament cazane de apă fierbinte pe gaze naturale: 96%

Disponibilitate garantată la timp de funcționare a instalației de biomasă: 8000 ore/an

Producție anuală:

Energie termică în termoficare urbană: 265.000 Gcal/an

Energie termică pentru uscare biomasă: 155.000 Gcal/an

Energie electrică furnizată în rețea: 165.000 Meh<sub>e</sub>/an

### 7.2.3 Rețelele electrice de distribuție

Compania E.On Distribuție România asigură distribuția energiei electrice în municipiul Suceava.

Zona	Total putere maximă cerută (MW)	Putere acoperită prin grupuri proprii	Putere neacoperită prin grupuri proprii
<b>Total județ</b>	40,326	0	40,326
<b>Mun. Suceava</b>	14,183	0	14,183

Linii electrice de distribuție			
Nr. crt.	Tensiunea de funcționare (kV)	LEA (Km)	LES (Km)
1	0,4	52,29	556,43
2	20	41,84	178,27
3	110	52,29	0

Stații electrice de transformare			
Nr. crt.	Tensiunea de funcționare (kV)	Nr. stații	Trafo (buc.)
1	20/0,4	9	18

Structură consumatori		
Nr. crt.	Tip consumatori	Număr consumatori
1	Mari consumatori	80
2	Mici consumatori	3329
3	Casnici	45419



#### **7.2.4 Rețeaua de distribuție a gazelor naturale din municipiul Suceava**

Compania E.On Distribuție România asigură distribuția gazului natural în municipiul Suceava.

Lungime conducte- 150,805 km

Lungime bransamente-32,748 km

Stații reglare măsurare gaze-66 buc.

Stații reglare sector-13 buc.

Presiunea la ieșirea din stația de reglare măsurare predare gaze este de 1,6 bar

#### **7.2.5 Serviciul de iluminat public**

Serviciul de iluminat public din municipiul Suceava cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal-pietonal, iluminatul arhitectural, iluminatul ornamental și iluminatul-festiv. Iluminatul stradal-rutier și iluminatul stradal-pietonal cuprind 2.449 de stâlpi de metal și 2.151 de stâlpi de beton, cu circa 4.650 de corpuri de iluminat. Iluminatul public este asigurat prin folosirea de linii electrice subterane de joasă tensiune, în lungime de 192,4 km, și linii aeriene de joasă tensiune, lungi de 57,34 km. Funcționarea iluminatului public din municipiul Suceava este asigurată în baza contractului de furnizare a energiei electrice semnat cu E.ON Moldova SA. Activitatea de întreținere și reparare a echipamentelor electrice de iluminat public din municipiul Suceava a fost asigurată, până acum, de societatea comercială Loial Impex SRL Suceava, în baza unui contract de lucrări de întreținere și reparații. Activitatea de iluminat public este finanțată, în întregime, din fonduri alocate din bugetul local. Consiliul Local Suceava, prin HCL nr. 278/20.11.2008, a aprobat achiziționarea sistemului de iluminat public de la E.ON Moldova, contra a circa 100.000 de euro, contractul de vânzare-cumpărare fiind înregistrat la vânzător cu nr. 2.254/12.12.2008, iar la cumpărător cu nr. 42.031/12.12.2008. În intervalul 18 iunie 2010 – 28 februarie 2012, Primăria municipiului Suceava a implementat proiectul „Modernizarea iluminatului public pe artera principală a municipiului Suceava”. Proiectul a fost finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere”, Domeniul major de intervenție 1.1 „Planuri integrate de dezvoltare urbană”, Subdomeniul „Poli de dezvoltare urbană”. Valoarea proiectului s-a ridicat la 12,23 de milioane de lei, sumă din care 9,14 milioane de lei reprezintă asistență financiară nerambursabilă. Primăria municipiului Suceava urmărește și alte investiții complexe în domeniu, prin proiectul „Management modern și eficient al iluminatului public din municipiul Suceava”, acesta făcând parte din Programul de cooperare elvețiano- român „Swiss – Romanian cooperation programe”.

#### **7.2.6 Transport public local**

La nivelul municipiului Suceava transportul public de călători este asigurat de TPL Suceava.

Lungimea totală a rețelei stradale acoperită de traseele autobuzelor și microbuzelor este de aproximativ 42 Km, iar pentru îmbarcarea-debarcarea călătorilor dispunem de 63 de stații.

Traseele TPL ale liniilor de autobuz și maxi-taxi din municipiul Suceava sunt deservite de 33 de autobuze și 7 microbuze.

Cele 33 autobuze CITE LIS fac parte din cea mai recentă gamă de autobuze urbane produse de Irisbus (Iveco), lansată în 2005, având podeaua mai joasă, rampă de acces pentru cărucioare, sistem pneumatic de aliniere a podelei la nivelul trotuarului, la oprirea în stație, îndeplinind și condițiile europene de limitare a emisiei de noxe și a poluării fonice.

Autobuzele au o capacitate de 107 persoane, din care 29 de locuri pe scaune, în plus fiind implementate o serie de tehnologii moderne, care sporesc securitatea călătorilor.

Microbuzele au fiecare o capacitate de 22 persoane din care 12 locuri pe scaune și sunt dotate cu podea joasă și rampă de acces pentru cărucioare. Două dintre acestea sunt marca OTOKAR fabricate în anul 2012 iar celelalte cinci sunt marca KARSAN fabricate în anul 2015.

Lungimea totală a rețelei stradale acoperită de traseele autobuzelor și microbuzelor este de aproximativ 42 Km, iar pentru îmbarcarea-debarcarea călătorilor TPL dispune de 63 de stații.

Trasee autobuze:

Linia 2

GARA BURDUJENI – Cartierul OBCINI și retur (19,3 km)

Gara Burdujeni - Comlemn - Cantină - Moldova - Orizont - IRIC - Carrefour - Iulius Mall - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spitalul Județean - ITM - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Iulius Mall - Bazar - Carrefour - Orizont - Moldova - Cantină - Ramiro - Cartier ANL - Gara Burdujeni

Linia 3

GARA BURDUJENI – Fabrica de rulmenți Șcheia și retur (24,9km)

Gara Burdujeni - Comlemn - Cantină - Moldova - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spitalul Județean - Obcini Flori - Pasaj CFR Vest - Centură - Rulmentul - Real - Bermas - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Moldova - Cantina - Ramiro - Cartier ANL - Gara Burdujeni

Linia 4

CINEMA BURDUJENI - Cartierul OBCINI și retur (22 km)

Cinema - Depozit - Torino - Piață - Orizont - IRIC - Carrefour - Iulius Mall - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Catedrală - Curcubeu - Mobilă - Obcini Flori - Metro - Corduș - Bloc IRE - Alimentara - Școala „Ion Creangă” - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Confecția - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Iulius Mall - Bazar - Carrefour - Orizont - Piață - Torino - Depozit - Spital Neuro - Cinema

Linia 5

GARA IȚCANI - Cartierul OBCINI și retur (17,8 km)

Gara Ițcani - Pasarelă - Străduința - Betty Ice - Petrom - TPL - Sticlă - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spitalul Județean - Metro - Corduș - Școala „Ion Creangă” - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sticlă - TPL - Petrom - Selgros - Străduința - Pasarelă - Gara Ițcani

Linia 21

BURDUJENI SAT - Fabrica de rulmenți Șcheia și retur (26,8 km)

Burdujeni Sat - Școala nr.5 - Cinema - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Catedrală - Curcubeu - Mobilă - Pasaj CFR Vest - Centură - Rulmentul - Real - Bermas - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Cinema - Școala nr.5 - Burdujeni Sat

Linia 28

CINEMA BURDUJENI - GARA IȚCANI și retur (14,7 km)

Cinema - Depozit - Torino - Piață - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Sticlă - TPL - Petrom - Selgros - Străduința - Pasarelă - Gara Ițcani - Pasarelă - Străduința - Betty Ice - Petrom - TPL - Sticlă - Bazar - Carrefour - Orizont - Piață - Torino - Depozit - Spital Neuro - Cinema

Trasee Maxi-Taxi:

Linia 5

GARA IȚCANI - Cartierul OBCINI și retur (17,8 km)

Gara Ițcani - Pasarelă - Străduința - Betty Ice - Petrom - TPL - Sticlă - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spitalul Județean - Rompetrol - Corduș - Școala „Ion Creangă” - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sticlă - TPL - Petrom - Selgros - Străduința - Pasarelă - Gara Ițcani

Linia 16

Alimentara OBCINI – CASA DE PENSII (3,9 km)

Alimentara Obcini - Școala „Ion Creangă” - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Catedrală - UGIRA - Casa de Pensii

Linia 17

BURDUJENI – CASA DE PENSII și retur (17,1 km)

Str.Cpt.Grigore Andrei - Cinema - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Catedrală - UGIRA - Casa de Pensii - UGIRA - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Cinema - Str.Cpt.Grigore Andrei

Linia 22

BURDUJENI SAT - Cartierul OBCINI și retur (19,7 km)

Burdujeni Sat - str.Vasile Pârvan - Plevnei - Pod - Tabita - Spital Neuro - Cinema - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spital - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Primăria Burdujeni - Școala nr.5 - Burdujeni Sat

Linia 28

CINEMA BURDUJENI - GARA IȚCANI și retur (14,7 km)

Cinema - Depozit - Torino - Piață - Orizont - IRIC - Carrefour - Bazar - Sala Sporturilor - Sticlă - TPL - Petrom - Selgros - Străduința - Pasarelă - Gara Ițcani - Pasarelă - Străduința - Betty Ice - Petrom - TPL - Sticlă - Bazar - Carrefour - Orizont - Piață - Torino - Depozit - Spital Neuro - Cinema

Linia 30

GOSTAT IȚCANI – Cartierul OBCINI și retur (24 km)

Gostat Ițcani - Defelcom - Pasarelă capăt - Pasarelă - Școala Ițcani - Centrofarm - Aleea Dumbrăvii - Ramiro - Cantină - Moldova - Orizont - IRIC - Carrefour - Iulius Mall - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Spitalul Județean - Metro - Corduș - Școala „Ion Creangă” - Obcini Flori - Mobilă - Curcubeu - Nordic - Catedrală - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Moldova - Cantină - Ramiro - Aleea Dumbrăvii - Centrofarm - Școala Ițcani - Pasarelă capăt - Defelcom - Gostat Ițcani

Linia 30 barat (30)

GOSTAT IȚCANI – ARENI (stația Policlinică) și retur (19 km)

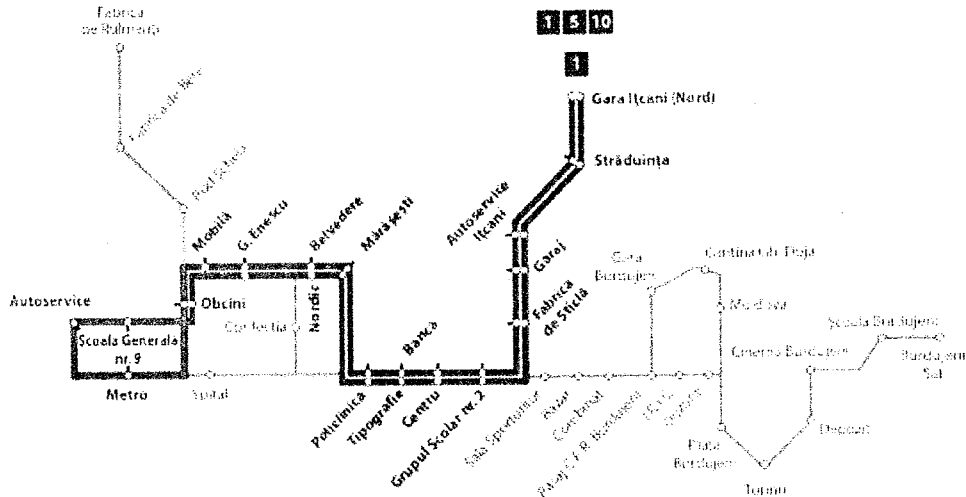
Gostat Ițcani - Defelcom - Pasarelă capăt - Pasarelă - Școala Ițcani - Centrofarm - Aleea Dumbrăvii - Ramiro - Cantină - Moldova - Orizont - IRIC - Carrefour - Iulius Mall - Bazar - Sala Sporturilor - Colegiul „Petru Mușat” - Centru - Bancă - Policlinică - Bancă - Centru - Colegiul „Petru Mușat” - Sala Sporturilor - Bazar - Carrefour - Orizont - Moldova - Cantină - Ramiro - Aleea Dumbrăvii - Centrofarm - Școala Ițcani - Pasarelă capăt - Defelcom - Gostat Ițcani

**Transportul public local in municipiul Suceava**

**LINII AUTOBUZE SUCEAVA**

**Linia 01:** Gara Ițcani - Pasaj Străduinta - Autoservice Ițcani - Garaj - Sticla - Grup Scolar Nr. 2 - Centru Banca - Policlinica - Marasesti - Belvedere - George Enescu - Mobila - Obcini - METRO - Autoservice - Scoala Generala Nr. 9 - Obcini - George Enescu - Raiffesen - Marasesti - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 - Sticla - Garaj - Autoservice Ițcani - Străduinta - Gara Ițcani

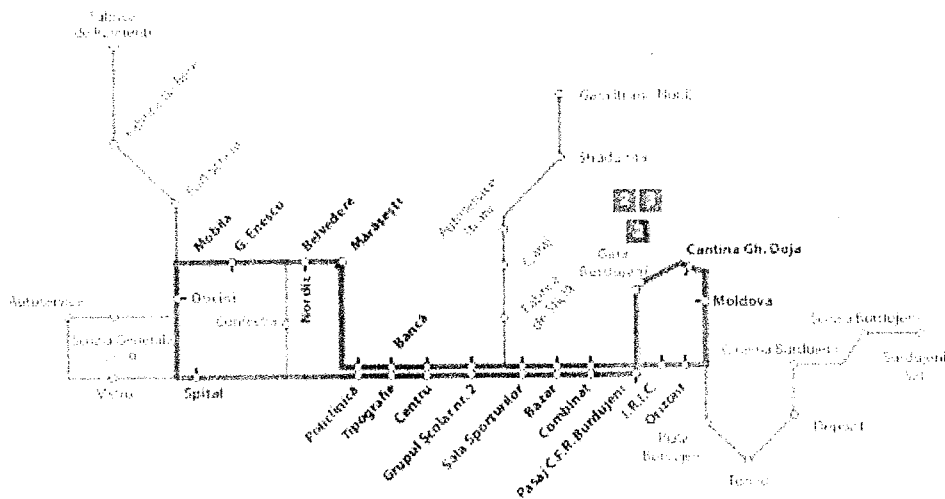
Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 04:15 - 22:10 (plecare la fiecare 15 minute)



**Linia 02:**

Grupul Scolar Nr. 2 - Centru - Banca - Policlinica - Spital - METRO - Autoservice - Scoala Generala Nr. 9 - Obcini - George Enescu - Constructia - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2

Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 04:15 - 20:00 cu plecare la fiecare 12 minute si intre 20.00 - 22.40 cu plecare la fiecare 15 minute

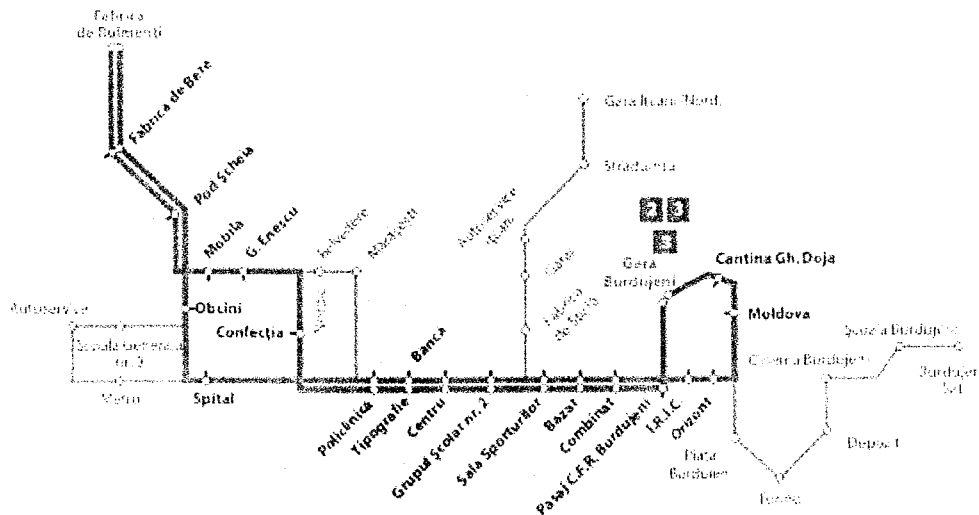


**Linia 03:**

Grup Scolar

Nr. 2 - Centru - Banca - Policlinica - Spital- Obcini - Fabrica de Bere - Pod Scheia - Mobila - George Enescu - Confectia - Policlina - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 -

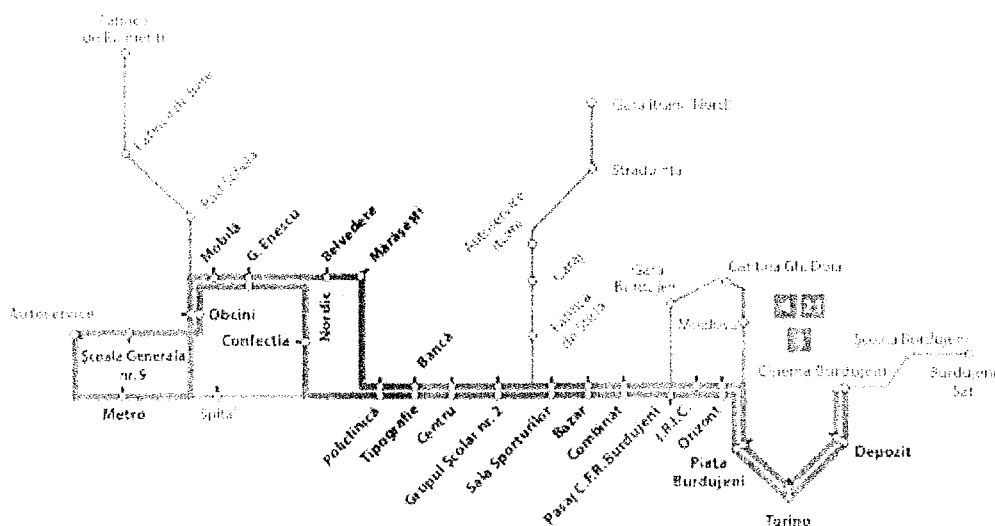
Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 05:05, 05:15, 06:10, 07:15, 13:15, 14:40, 15:40, 17:20, 21:15



**Linia 04:**

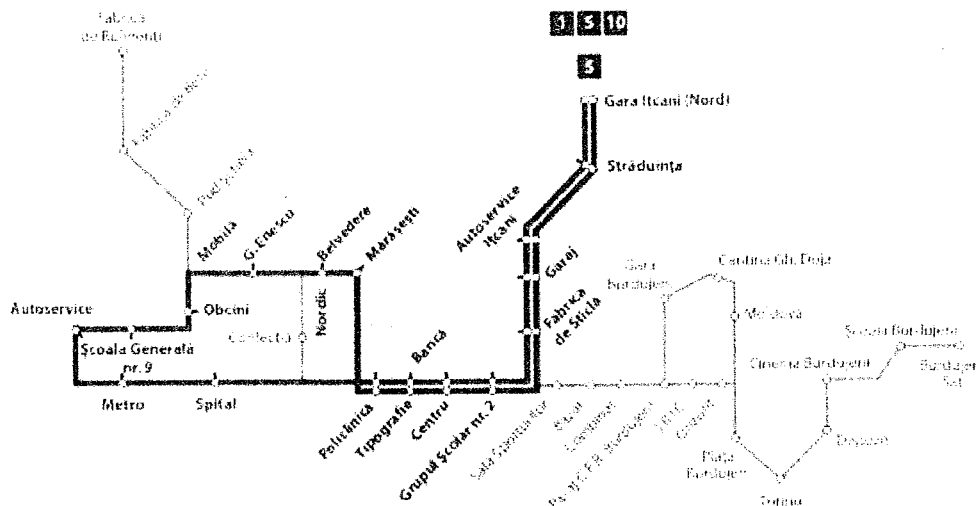
Grup Scolar Nr. 2 - Centru Banca - Policlinica - Marasesti - Belvedere - George Enescu - Mobila - Obcini - METRO - Autoservice - Scoala Generala Nr. 9 - Obcini - George Enescu - Confectia - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 -

Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 04:20 - 06:00, 21:00 - 22:45 (plecare la fiecare 10 minute); 06:00 - 09:00 (plecare la fiecare 6 minute); 09:00 - 21:00 (plecare la fiecare 8 minute); 11:30 - 15:30 (plecare la fiecare 08 minute)



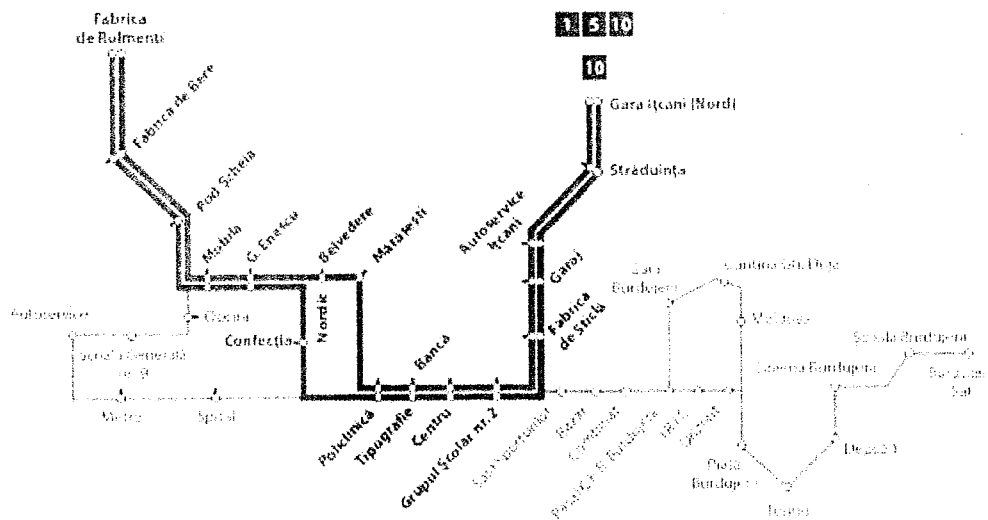
**Linia 05:** Gara Itcani - Pasaj Străduinta - Autoservice Itcani - Garaj - Sticla - Grup Scolar Nr. 2 - Centru - Banca - Policlinica - Spital - Obceni - George Enescu - Confectia - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 - Sticla Garaj - Autoservice Itcani - Străduinta - Gara Itcani

Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 04:35 - 21:40



**Linia 10:** Gara Itcani - Străduinta - Autoservice Itcani - Garaj - Sticla - Grup Scolar Nr. 2 - Centru - Banca - Policlinica - Marasesii - Belvedere - George Enescu - Mobila - Fabrica de Bere - Rulmentul - Fabrica de Bere - Pod Scheia - Mobila - George Enescu - Confectia - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 - Sticla Garaj - Autoservice Itcani - Străduinta - Gara Itcani

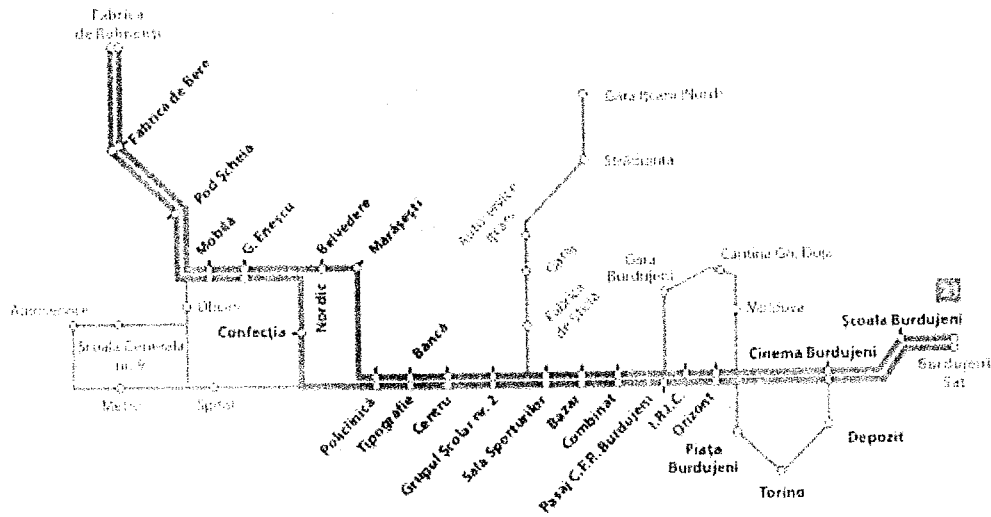
Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 05:25, 06:20, 13:25, 14:45, 21:20.



**Linia 21:**

Grup Scolar Nr. 2 - Centru - Banca - Policlinica - Marasesti - Belvedere - George Enescu - Mobila - Fabrica de Bere - Rulmentul - Fabrica de Bere - Pod Scheia - Mobila - George Enescu - Confectia - Policlinica - Tipografie - Centru - Grup Scolar Nr. 2 -

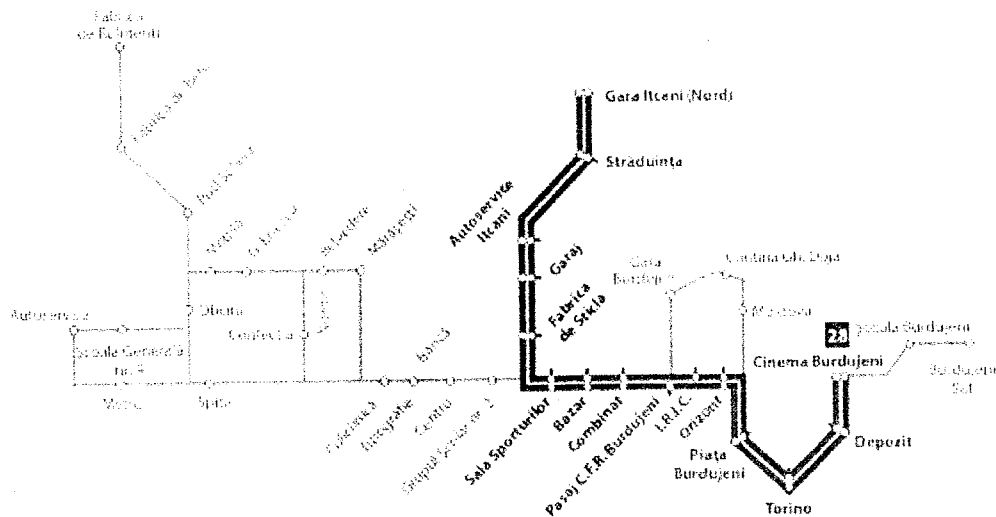
Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 05:00, 06:15, 13:05, 14:50, 21:15



**Linia 28:**

Sticla - Garaj - Autoservice Itcani - Straduinta - Gara Itcani - Straduinta - Autoservice Itcani - Garaj - Sticla

Orar de functionare (ore de plecare din prima statie): 05:20, 06:20, 12:35, 13:35, 14:40.



## Linii Maxi – Taxi

**Linia1** Gara Iteani, Pasaj Straduinta, Autoservice Iteani, Garaj, Sticla, Gr. Sc. Nr.2, Centru, Banca, Policlinica, Marasesti, Belvedere, G.Enescu, Mobila, Obcini, Favorit, Bloc IRE, Alimentara, Sc.Gen.nr.9, Obcini, G.Enescu, Nordic, Marasesti, Policlinica, Tipografie, Centru, Sc.Gen.nr.2, Sticla, Garaj, Autoservice Iteani, Straduinta, Gara Iteani.

**Linia2** , Gr. Sc.nr.2, Centru, Banca, Policlinica, Marasesti, Belvedere, G.Enescu, Mobila, Obcini, Favorit, Bloc IRE, Alimentara, Sc. Gen.nr.9, Obcini, G.Enescu, Nordic, Marasesti, Policlinica, Banca, Centru, Gr. Sc.nr.2,

**Linia4** , Gr. Sc. Nr.2, Centru, Policlinica, Spital, Metro, Autoservice, Sc. Gen.nr.9, Obcini, G.Enescu, Nordic, Marasesti, Policlinica, Tipografie, Centru, Gr.Sc.nr.2,

### Legenda:

- Cartier Vardujeni
- 
- Zona Centru – Areni
- Zona Zamca – Marasesti
- Cartier George Enescu
- Cartier Obcini
- Cartier Iteani si zona industriala Traian Vuia



## CAPITOLUL III

### ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Cunoșterea oricărei risc presupune o necesitate în lumea de astăzi, constituind o condiție sine-qua-non în realizarea oricărei prognoze sau studiu de impact, de amenajări teritoriale sau elaborarea unor proiecte de dezvoltare durabilă și de gestionare eficientă a resurselor naturale și materiale. Geneza situațiilor de urgență are la bază factori naturali, factori antropici sau factori cumulativ-interactivi naturali și antropici.

În România se pot produce numeroase dezastre care au la origine două sau mai multe categorii de riscuri. Statisticile arată ca se produc la scară largă dezastre naturale, iar din vina omului ca și factor antropic incendiile sunt cele mai numeroase, la care se adaugă cu o pondere mai redusă, dezastrele tehnologice.

Cu toate acestea accidentele rutiere generează cel mai mare număr de victime, incomparabil cu pierderile suferite în urma oricărui dezastru.

Deasemenea, începând cu anul 2004 și continuând cu anii 2005, 2006, 2008 și 2010 au avut loc numeroase inundații care au creat, pe lângă pierderile de vieți omenești, mari probleme în gestionarea lor și refacerea infrastructurii afectate.

O situație de urgență depinde de următorii factori:

- poziția geografică și relieful din arealul posibil a fi supus vicisitudinilor unui dezastru;
- suprafața și vecinătățile;
- caracteristicile fizice ale solului;
- specifice influențe social-economice.

În funcție de aceste aspecte, amploarea situațiilor de urgență poate fi influențată de:

- regimul precipitațiilor;
- cantitățile lunare și anuale;
- temperaturile și fenomenele meteorologice extreme
- nivelul și tipurile de industrializare a locației,
- tipurile de substanțe folosite de operatorii economici,
- poziționarea și calitatea rezervoarelor cu substanțe periculoase și riscurile asociate,
- apropierea zonei industriale de suprafețele cultivate în scop agricol,
- eventuala valorificare turistică a zonei,
- gradul de aglomerare,
- poziția și distanța față de infrastructura de comunicație.

Arealul afectat sau posibil a fi afectat de dezastre trebuie studiat și în funcție de căile de comunicații:

- rețeaua rutieră,
- rețeaua feroviară
- rețele de conducte magistrale sau ale utilităților.

Cu cât așezarea umană este mai mare cu atât rețeaua de căi de comunicație va fi mai densă, ținând cont că în alegerea inițială a locației unei așezări umane aceasta este calitatea dorită.

Situațiile de urgență mai pot fi generate și de eșuarea utilităților publice.

#### **Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale**

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire(vegetație), compoziția solului și disponerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Pentru fiecare categorie trebuie evidențiate măsurile premergătoare, de evitare a producerii acestora, măsurile luate în timpul evenimentului, dar foarte importante sunt și cele ulterioare( de salvare,

ajutor umanitar, recuperare și reconstrucție), deoarece în cazul unui proces natural, nu pot fi prevenite intensitatea și scara afectată.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

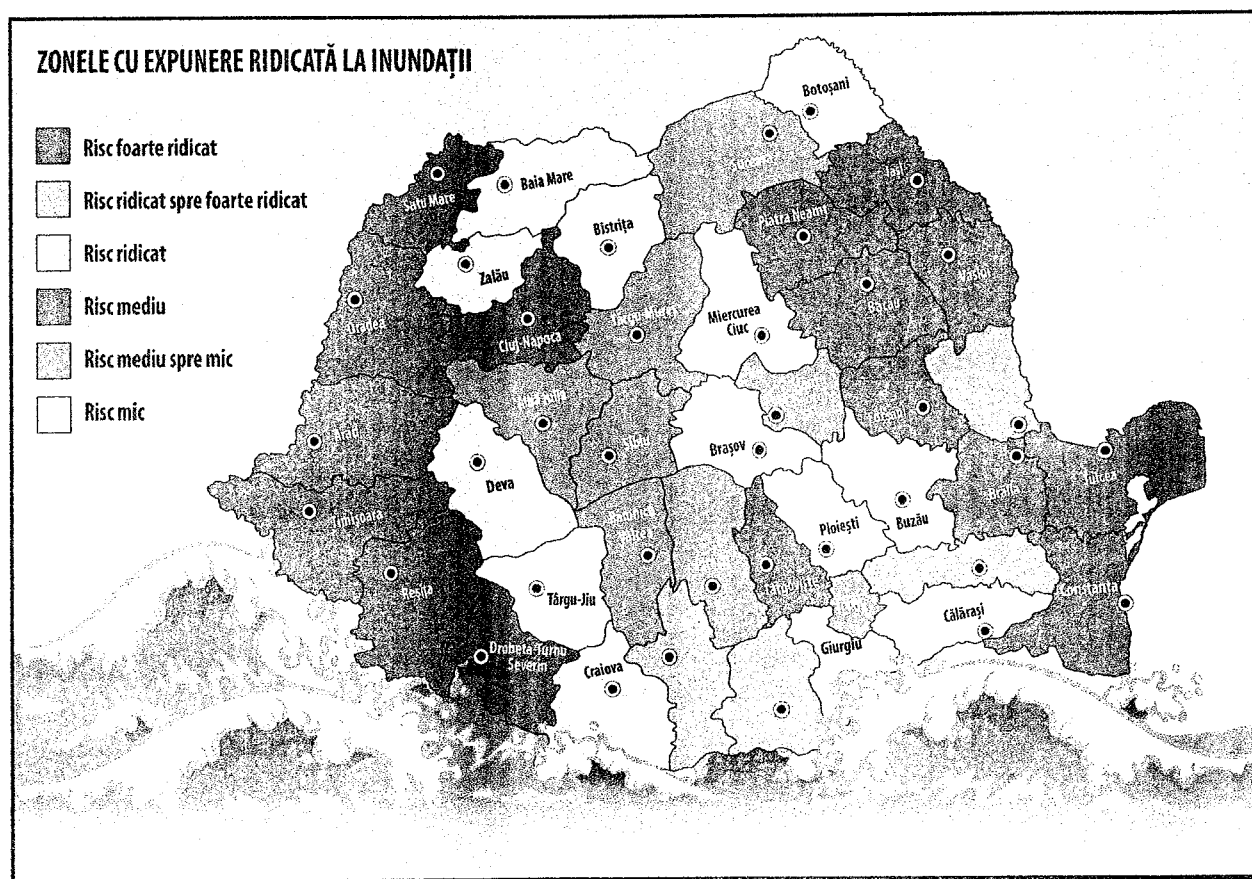
- a. fenomene meteorologice periculoase;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

**a. fenomenele meteorologice periculoase** sunt gestionate de către Comitetului Local pentru Situații de Urgență, în conformitate cu „Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale”, care se constituie ca anexă la „Planul de analiză și acoperire a riscurilor”.

**a1. Inundațiile** - riscul la inundații ca urmare a creșterii rapide a cotelor principalelor cursuri de apă sau a scurgerilor de pe versant.

Producerea inundațiilor este rezultatul interacțiunii dintre precipitații - ca factor generator - și bazinul hidrografic, care răspunde într-un mod specific impulsului meteorologic, în funcție de parametrii lui hidrologici.

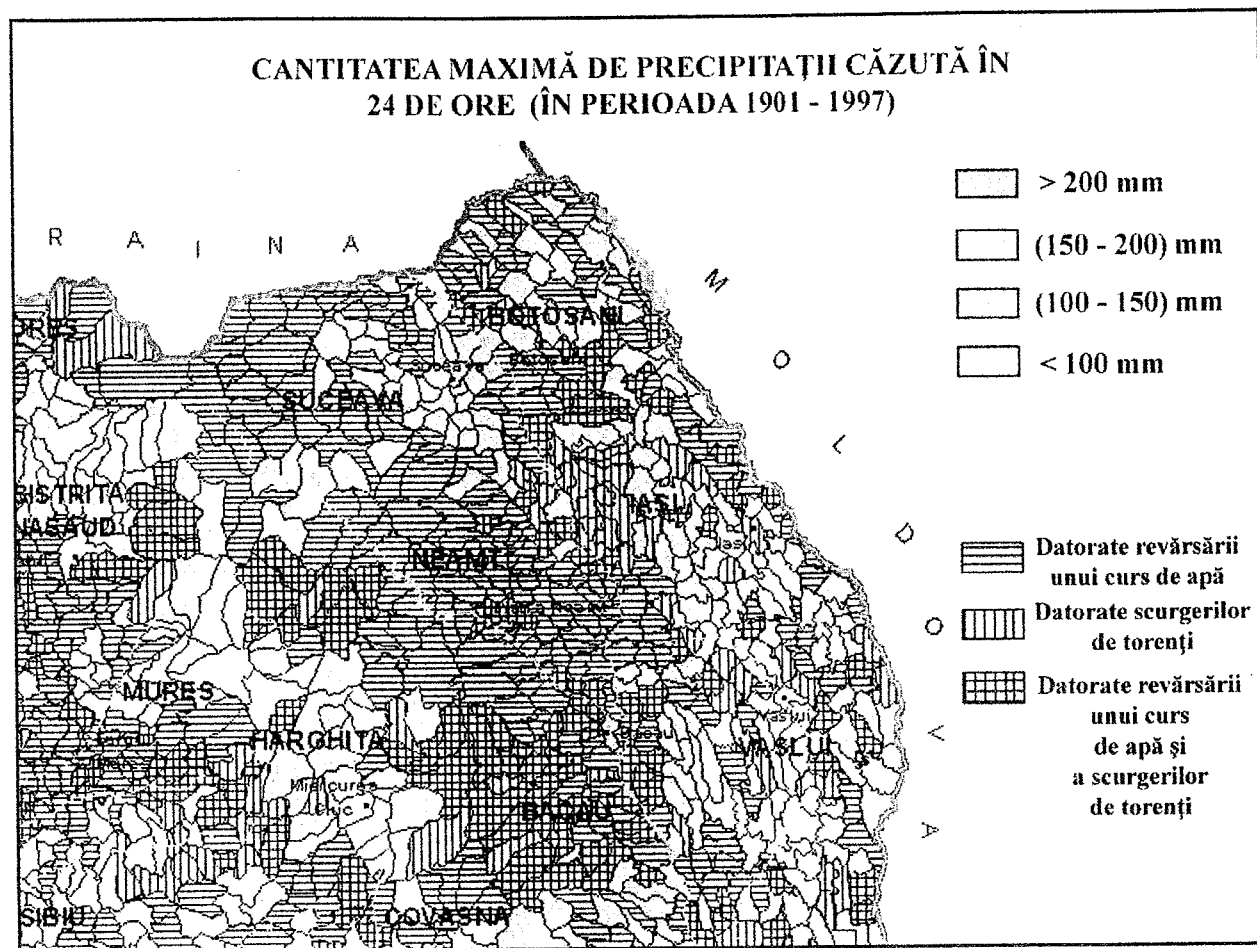
Fenomenele hidroclimatice extreme constituie factori de risc cu un mare potențial distructiv. După cum am mai precizat, între elementele hidrologice și cele climatice există o legătură de dependență, în sensul că fenomenele hidrologice extreme sunt declanșate și întreținute de cele climatice. Prin urmare, viiturile (cele de vară, specifice zonei temperate) sunt determinate în primul rând de existența unor precipitații bogate și cu caracter torențial.



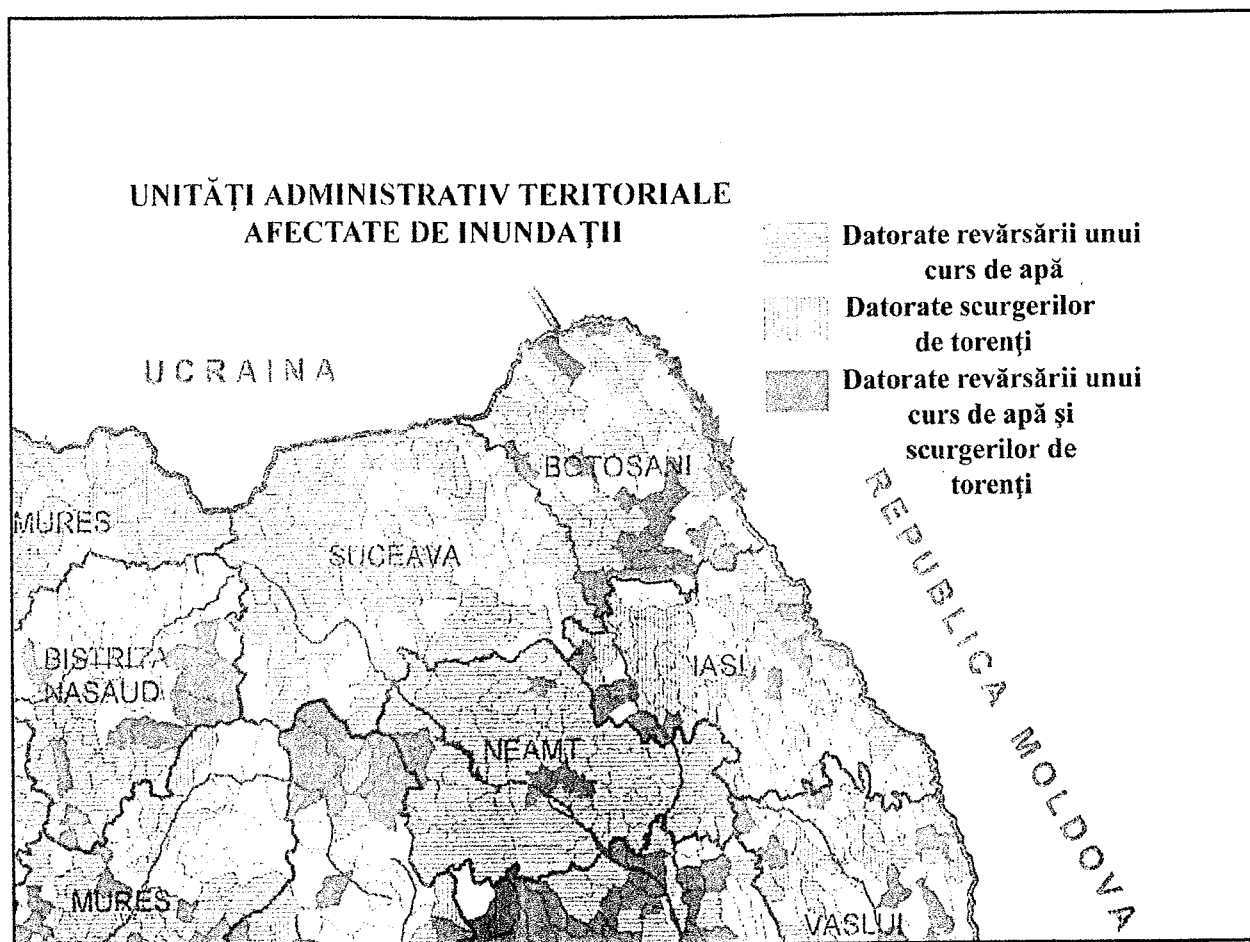
Dezvoltarea economică deosebită, extinderea teritoriilor urbanizate și a celor despădurite au indus modificări radicale în evoluția fenomenelor hidroclimatice extreme, caracterul de torențialitate al precipitațiilor și al scurgerii apei fiind determinat și de efectul activităților umane.

Pentru județul Suceava inundațiile constituie principalul hazard generator de pagube și de situații de urgență. Hazardele hidrologice sunt favorizate de marea densitate a rețelei hidrografice, de condițiile climatice specifice și de activitatea umană (construcții în zone inundabile, subdimensionări constructive ale podurilor, neîntreținerea albiilor, și podețelor etc). La acestea se adaugă unele condiții de alimentare, parametrii morfogenetici și morfometrici ai bazinelor hidrografice (suprafață, fragmentarea reliefului, altitudinea medie, forma, pantele, gradul de împădurire etc.) care determină durata, debitele și volumele maxime ale viiturilor.

Hazardele hidrologice caracteristice județului Suceava, în special viiturile și inundațiile, dar și frecvențele scurgeri pe versanți se produc în contextul unor precipitații bogate care cad într-un interval scurt de timp.



Contextul sinoptic general al viiturilor din anii 2005, 2006, 2008 și 2010 este aproape identic. În primul rând masele de aer dinspre vest și sud-vest, mai umede, produc precipitații în partea de vest a României și pe versantul transilvan al Carpaților Orientali, care reprezintă o veritabilă barieră hidroclimatică. În al doilea rând masele de aer care traversează Câmpia Română (culoarul dintre Carpații Meridionali și Balcani) ajung în Dobrogea sărace de umezeală. Deasupra Mării Negre masele de aer se reîncarcă puternic cu umezeală și evoluează ciclonic (în sensul invers acelor de ceasornic) către est. Faptul că în Câmpia Rusă presiunea atmosferică este de regulă mai ridicată, masele de aer umede se abat spre nord-est, apoi spre nord și spre nord-vest. În deplasarea lor spre nord-vest și vest masele de aer umede escaladează forme de relief din ce în ce mai înalte (Podișul Volâno-Podolic, Podișul Moldovei, Subcarpații Moldovei și Carpații Orientali) și odată cu această creștere bruscă și importantă a altitudinii se produc precipitații bogate.



### a. 1. 1. Râul Suceava

Râul Suceava își are izvoarele la o altitudine de 1250 m, în regiunea Obcinilor Bucovinene totalizând, la vărsarea în râul Siret o suprafață de bazin de 2625 km<sup>2</sup> și o lungime de 262 km. Afluenții săi principali sunt pe partea dreaptă.

- lungime 170 km;
- cădere: în regiunea de munte > 4m / km și în regiunea de podiș < 3m / km;
- debitul mediu multianual al râului este de 17,9 m<sup>3</sup>/s la confluența cu râul Siret;
- afluenți principali: Brodina (S=156 km<sup>2</sup>, L=28 km), Putna (S=132 km<sup>2</sup>, L=19 km), Pozen (S=158 km<sup>2</sup>, L=25 km), Sucevița (S=205 km<sup>2</sup>, L=35 km), Solca (S=166 km<sup>2</sup>, L=27 km) și Soloneț (S=217 km<sup>2</sup>, L=31 km);
- bazinul hidrografic cuprinde 25% din teritoriul județului.

**SURSE DE RISC la inundații:**

- creare remu confluență râu Suceava cu pârau Șcheia
- avarie dig râu Suceava

Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică avertizoare / Post pluviometric	Mărimi de apărare avertizoare zonale			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiectiv
	CA	CI	CP		CA	CI	CP	
	F1	F2	F3		F1	F2	F3	
	Cod galben	Cod portocaliu	Cod roșu		Cod galben	Cod portocaliu	Cod roșu	
Râul Suceava								
SH IȚCANI	600	700	750	SH ȚIBENI Post Pluvio Țibeni	250	300	350	7 ore

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
38 Gospodării, 80 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	ART PEISAJ SRL	Str. Cernăuți nr. 111, Suceava	0230521019
2	ASICO TRANS SRL	Str. Cernăuți nr. 101 B, Suceava	0230526661
3	ATP EXODUS SRL	Str. Cernăuți nr. 109, Suceava	0230522046
4	BETTY ICE SRL	Str. Cernăuți nr. 121, Suceava	0230520454
5	CELSY SRL	Str. Ștrandului nr. 18, Suceava	0230522273
6	COMPLEX COMERCIAL BAZAR	Calea Unirii, Suceava	0749993307
7	DUOMAT SRL	Str. Cernăuți nr. 101 A, Suceava	0230533860
8	ARNOCO SA FABRICA DE OXIGEN	Calea Unirii nr. 22, Suceava	0230252839
9	FLOR CONSTRUCT	Str. Grigore Alexandru Ghica, Suceava	0230530304
10	MAVA RUN SRL	Str. Cernăuți nr. 128, Suceava	0230532166
11	MONDECO	Str. 22 Decembrie, nr. 27, Suceava	230519399
12	MOPAN	Str. Traian Vuia nr. 2, Suceava	0230221247
13	OSTROTECH SRL	Str.. Aurel Vlaicu, Suceava	0743657051
14	ROLEX SRL	Str. Cernăuți nr. 112 B, Suceava	0230520831
15	ROMSTAL SRL	Str.Cernăuți nr.101E, Suceava	0230522484
16	SATURN INVEST SRL	Str.Cernăuți nr.113, Suceava	0230422221
17	SELGROS SRL	Str. Cernăuți nr. 118, Suceava	0230553000
18	TEHNO ACTIV	Str. Cernăuți nr. 123, Suceava	0230523888
19	IULIUS MALL	Calea Unirii nr. 22, Suceava	0230208700
20	SC TERMICA SRL	Str. Energeticianului nr. 1, Suceava	0230524707
21	TPL	Str. Traian Vuia, Suceava	0330401442
22	DENIS SRL	Str. Traian Vuia, Suceava	0330401442

23	STIMAS	Str. Traian Vuia nr. 11, Suceava	0230523050
----	--------	----------------------------------	------------

Analizând datele primite de la agenții economici cu utilități în zonă la inundațiile din ultima decadă au fost afectate:

-ROMGAZ –avariată conducta de gaz metan în aval la Termica care traversează râul Suceava pe o distanță de aproximativ 50 – 100 ml;

-ACET - avariata numai conducta suspendată care traversează râul Suceava în aval de podul peste râu;

-E-ON-CDEE - avariate un număr de 20 posturi de transformare și 10 km linii electrice;

-ROMTELECOM- avariate 2,8 km fibră optică și 1,2 km cablu aerian și canalizare.

2 km drumuri județene

2 poduri

80 ha teren agricol

<b>LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE APĂRARE EXISTENTE</b>	
<b>Caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate</b>	<b>Deținător</b>
<b>BM-MHC Mihoveni ; An PIF:1989</b>	ANAR – SGA Suceava
<b>Regularizare și îndiguire râu Suceava la Suceava</b> L=7,565 km An PIF 1977 -1978	ANAR – SGA Suceava
<b>Regularizare și îndiguire râu Suceava la CCH-mărire captare priză</b> L=1,6 km An PIF 1983	ANAR – SGA Suceava
<b>Îndiguire râu Suceava capt.apă Suceava</b> L=1,2 km An PIF 1975	ACET Suceava
<b>Îndiguire râu Suceava Topitoria In Suceava</b> L=1,0 km An PIF 1976	Primăria Municipiului Suceava
<b>Îndiguire râu Suceava cartier Ițcani-Suceava</b> L=0,7 km An PIF 1953	Direcția Regională CFR Iași-L5 Suceava
<b>Îndiguire râu Suceava la Suceava</b> L = 2,600 km An PIF 1986	SC Termica S.A.
<b>Regularizare pârâu Dragomirna pe sector baraj Dragomirna</b> L=3,800 km An PIF 1989	ANAR – SGA Suceava

#### **a.1.2 Pârâul Șcheia**

SURSE DE RISC la inundații:

-creare remu confluență râu Suceava cu pârâu Șcheia

- avarie dig râu Suceava

Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică avertizoare / Post pluviometric	Mărimi de apărare avertizoare zonale			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiectiv
	CA	CI	CP		CA	CI	CP	
	F1	F2	F3		F1	F2	F3	
	Cod galben	Cod portocaliu	Cod roșu		Cod galben	Cod portocaliu	Cod roșu	
Pârâul Șcheia								
SH ȘCHEIA	150	200	250	Stația Meteo Suceava				

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
25 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	ATP EXODUS SRL	Str. Cernăuți nr. 109, Suceava	0230522046
2	BETTY ICE SRL	Str. Cernăuți nr. 121, Suceava	0230520454
3	DUOMAT SRL	Str. Cernăuți nr. 101 A, Suceava	0230533860

### a.1.3 Pârâul Cetății

SURSE DE RISC la inundații:

-Revărsarea și creșterea debitului

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
3 gospodării afectate, 4,5 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	SC Carpatis-abator privat	Str. Mirăuți nr. 72, Suceava	0230225424

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE APĂRARE EXISTENTE	
Caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate	Deținător
Acumulare SCA 1 baraj de greutate din pământ	Stațiunea Cercetări Agricole

H = 2,5 m; L = 120 m; b = 2 m; VNNR : 0,015 mmc An PIF 1958	
<b>Acumulare SCA 2</b> baraj de greutate din pământ H = 8 m; L = 156 m; b = 2,5 m; VNNR : 0,08 mmc An PIF 1958	Stațiunea de Cercetări Agricole
<b>Acumulare Sere</b> baraj de greutate din pământ H = 4 m; L = 45 m; b = 3 m; VNNR : 0,04 mmc An PIF 1970	Primăria Municipiului Suceava

#### a.1.4 Pârâul Vătafului (Velnița)

SURSE DE RISC la inundații:  
-revărsarea și creșterea debitului

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
4 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	SC AVICOLA	Aleea Dumbravii Fn Suceava	030251746

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE APĂRARE EXISTENTE	
Caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate	Deținător
<b>Acumulare Vătafu</b> baraj de greutate din pământ H = 6 m; L = 56 m; b = 5 m; Volumul acumulării : - la NNR : 0,044 mmc An PIF 1986	Deținător: SC CONTRIF SRL

#### a.1.5 Pârâul Iacob

SURSE DE RISC la inundații:  
-revărsarea și creșterea debitului



OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
2 gospodării afectate, 22 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	TRANSPECO	Calea Unirii nr. 35, Suceava	0230522987

#### a.1.6 Pârâul Morii

SURSE DE RISC la inundații:  
-revărsarea și creșterea debitului

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
12 ha teren agricol			
OBIECTIVE SOCIAL ECONOMICE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
Nr. crt.	Nume	Adresa	Număr de telefon
1	S.C. MODIN	Str. Grigore Alexandru Ghica nr. 18, Suceava	0330401115
2	Școala nr.7 Grigore Ghica Voievod	Str. Bucevschi Epaminonda nr. 5, Suceava	0230525051
3	Cimitir Ițcani	Str. Câmpului, Suceava	
4	S.C. Drumuri și Poduri S.A.	Strada Zefirilor nr. 8, Suceava	0230525428

#### a.1.7 Pârâul Mitocaș

SURSE DE RISC la inundații:  
-revărsarea și creșterea debitului

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
2 gospodării , 24 ha teren agricol			

#### a.1.8 Scurgeri versanți (dealul Mânăstirii)

SURSE DE RISC la inundații:  
-Activare formațiuni torențiale

OBIECTIVE AFLATE ÎN ZONE DE RISC LA INUNDAȚII ȘI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE			
1 gospodărie			

### a.1.9 Dragomirna

SURSE DE RISC la inundații:

- accident baraj Ac. Dragomirna

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE APĂRARE EXISTENTE	
Caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate	Deținător
<b>Acumularea Dragomirna</b> baraj omogen L=920 m, h=21,5 m cotă NNR =315,00 mdM, volum NNR =10,28 mmc, PIF: 1988	ANAR-SGA Suceava

**a2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.** - se pot produce pe întreg teritoriul municipiului Suceava, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul Local pentru Situații de Urgență primește de la Inspectoratul județean pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

Ca urmare a ploilor torențiale în care se depășește debitul de curgere a canalizării este posibilă inundarea unor străzi în special în George Enescu și Areni. Datorită lipsei sau colmatării canalelor de scurgere este posibil inundarea unor locuințe în cartierul IȚCANI.

Datorită creșterii debitelor apei Sucevei datorate dezapezirilor sau ploilor torențiale sunt posibile inundații de mică amploare în zone populate în special în cartierul IȚCANI.

### b. Incendii de pădure

Pe teritoriul municipiului Suceava sunt 573 ha zone împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone împădurite, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse, etc.

Repartiția procentuală a speciilor de arboret care alcătuiesc pădurile județului: rășinoase - 76 % (molid 64 %, respectiv 84 % din total rășinoase și brad (12%), foioase 24 %, din care: fag (17%), respectiv 70 % din total foioase, stejar (1%), alte specii (6%).

Pădurile din municipiul Suceava, din cauza unor parametri conjuncturali defavorizanți, sunt expuse factorilor de risc declanșatori ai incendiilor, cu evoluție ascendentă în timp.

În împrejurimile orașului se găsește atât vegetație specifică zonei dealurilor, cât și cea caracteristică zonei de luncă. Suceava și teritoriul înconjurător aparțin în întregime zonei pădurilor de foioase care, mult reduse în decursul vremurilor, au căpătat un aspect discontinuu. În prezent, din vechiul codru au rămas împădurite doar masivul Dragomirna și dealul Ciungilor-Ilișești.

Vegetația de luncă a Sucevei cuprinde plante hidrofile lemnoase (salcie, răchită, plop, arin) și ierboase (rogoz, pipirig, izmă, piciorul cocoșului etc). Pe teritoriul municipiului și în împrejurimi se

găesc și plante rare, veritabile monumente ale naturii, ocrotite de lege. Astfel, la circa 9 km de oraș și la 1 km lateral de drumul european E85 se află rezervația floristică Ponoare unde există deditei (Pulsatilla patens și Pulsatilla montana), rușcuța de primăvară (Adonis vernalis), frâsinei (Dictamnus albus), stânjenei (Iris coespitosa și Iris sibirica), bulbuci (Trolius europaeus) etc. Subarboretul acestor păduri este format din lemn câinesc (Ligustrum vulgare), măceș (Rosa canina), sânger (Cornus sanguinea), corn (Cornus mas), alun sălbatic (Corylus colurna), soc (Sambucus nigra) etc. Factorii naturali de risc la incendii de pădure, predominanți în județ sunt: arboretul, clima, presiunea atmosferică și curenții de aer, relieful, rețeaua hidrografică

Arboretul este principalul material combustibil din pădure. În cazul pădurilor din municipiului Suceava acesta este bogat și divers ca specii, predominând în mod covârșitor rășinoasele - 72%, dintre care molidul cu 60% la total compoziție fond forestier, respectiv 84 % din total rășinoase. Ca și mod de comportare la incendiu, molidul întrunește toate condițiile pentru a fi apreciat ca fiind arborele cu cele mai multe calități care favorizează inițierea și dezvoltarea incendiului. Astfel, datorită compoziției chimice a materialului lemnos (celuloză, rășini, uleiuri eterice, gume) și a frunzelor, cu un raport favorabil între suprafață și volum datorită dispunerii frunzelor, molidul are cea mai mare viteză de ardere - 80,1 g/min; a doua putere calorică după pin - 15,596 Mj/kg; cu indicele de combustibilitate 6, este al doilea după pin.

Factorul climatic (temperaturi ridicate și secetă) a influențat semnificativ numărul de incendii, acesta fiind mai ridicat în anii secetoși și cu temperaturi mai mari decât normalul termic pentru acea perioadă. Umiditatea excesivă reduce viteza de ardere, în schimb uscăciunea ridicată o ridică substanțial. Curenții de aer - vântul - exercită o mare influență asupra vitezei de ardere a materialelor combustibile.

Relieful influențează riscul de incendiu, în sensul creșterii acestuia, prin implicațiile pe care le are asupra curenților de aer, iar prin poziționarea arboretului în pantă conduce la o propagare rapidă a incendiului pe înălțime.

Pantele abrupte determină o accesibilitate redusă pentru oameni și tehnica de intervenție la incendii, ceea ce conduce la o îngreunare a operațiunilor de intervenție cu consecințe asupra măririi duratei acestora, cu prelungire în pierderi.

Factorii antropici de risc la incendii de pădure, predominanți în municipiul Suceava sunt: forma și tipul de proprietate / administrare / exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic, (rețeaua de drumuri, rețeaua de căi ferate, liniile electrice de medie și înaltă tensiune, activitatea de exploatare a fondului forestier, activitatea turistică, construcțiile de cult, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia)

Traversarea pădurilor de căile de comunicații presupune, în primul rând, asumarea aceluiași riscuri din punct de vedere al incendiilor precum existența activităților economice. În plus față de acestea trebuie luat în considerare prezența factorului uman care exploatează spațiul respectiv și varietatea mijloacelor de transport în directă legătură cu destinația și caracteristicile căilor de comunicații. Astfel, pe lângă riscul tehnologic acceptat, prin funcționarea utilajelor specifice și a conținutul încărcăturii din mijloacele de transport crește riscul de incendiu.

Riscul de incendiu, în cazul liniilor electrice aeriene poziționate prin fondul forestier este determinat de: descărcările electrice ce se produc între cabluri pe timp de vânt și furtună, descărcările electrice ce se produc între cablurile ce se rup și pământ, descărcările electrice atmosferice în stâlpii de medie și înaltă tensiune, ruperea stâlpilor datorită alunecărilor de teren și doborâturilor din fondul forestier sau ruperea arborilor și atingerea sau ruperea cablurilor electrice.

Nu este lipsit de importanță activitatea din vecinătatea fondului forestier, mai ales activitatea agricolă. Este o practică în ultimul timp ca activitatea de curățare a pajiștilor și fânețelor montane rămase necosite din anul precedent să se facă „prin foc deschis” la începutul primăverii și toamna târziu. Riscul de incendiu constă în aceea că focul este provocat fără a se ține seama de: distanța față de fondul forestier, direcția predominantă a vântului, numărul prea mic de persoane pentru a

controla și dirija focul, lipsa mijloacelor inițiale de stingere, neobținerea aprobărilor legale de la autoritățile locale, anunțarea cu întârziere a incendiului sau chiar părăsirea locului faptei.

PARAMETRI AI RISCULUI DE INCENDIU  
LA NIVELUL ZONEI DE COMPETENȚĂ

TIPUL DE RISC	Caracteristicile riscului	Zone afectate	Perioada din an	Consecințe asupra populației, bunurilor, mediului și valorilor de patrimoniu
Incendiu	Risc natural/ acțiunea omului în vederea igienizării terenurilor agricole	Păduri, terenuri cu vegetație uscată	Primăvara, vara, toamna	Cel mai afectat este mediul prin distrugerea florei; influențarea habitatului faunei din zonă; poluarea aerului prin degajările masive de fum și gaze rezultate în urma arderii
	Risc industrial	Obiectivul implicat, vecinătăți	Hazard	Pot fi implicate în eveniment persoane aflate la locul incidentului; încetarea producției sau diminuarea acesteia cu repercursiuni asupra salariaților; pierderi de bunuri materiale, utilaje afectate, clădiri de producție etc
	Risc de transport	Căi și mijloace de transport rutier, feroviar, aerian	Hazard	Apar de obicei în urma unui accident sau a unor defecțiuni la mijlocul de transport; sunt implicate în eveniment persoane; consecințe asupra bunurilor materiale; pot influența în timp traficul pe calea de transport terestră;
	Riscul construcțiilor	Clădirile implicate și posibil vecine	Hazard	În urma incendiilor la construcții rămân persoane fără adăpost, pot fi chiar surprinse de incendiu cu consecințe asupra sănătății; funcție de amploarea incendiului și structura clădirii afectate sunt cazuri când clădirile sunt inutilizabile după eveniment
	Risc social	Zona de acțiune a factorului social	Hazard	Apar în urma unor evenimente de masă sau ca acțiune intenționată a unor persoane iresponsabile, cu vizarea unui obiectiv clar sau a celor din zona evenimentului; de obicei sănătatea persoanelor implicate este pusă în pericol, au loc pierderi mari de bunuri materiale.
Explozii/ urmate de incendii	Deflagrație v ardere-cm/secunda	Locul producerii evenimentului	Hazard	Pot apărea victime în rândul persoanelor surprinse de eveniment, distrugeri însemnate de bunuri materiale, influență asupra mediului datorită produșilor rezultați în urma exploziei
	Explozie v arder-10-100m/s			
	Detonație – explozie în țevi			

### c. Înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

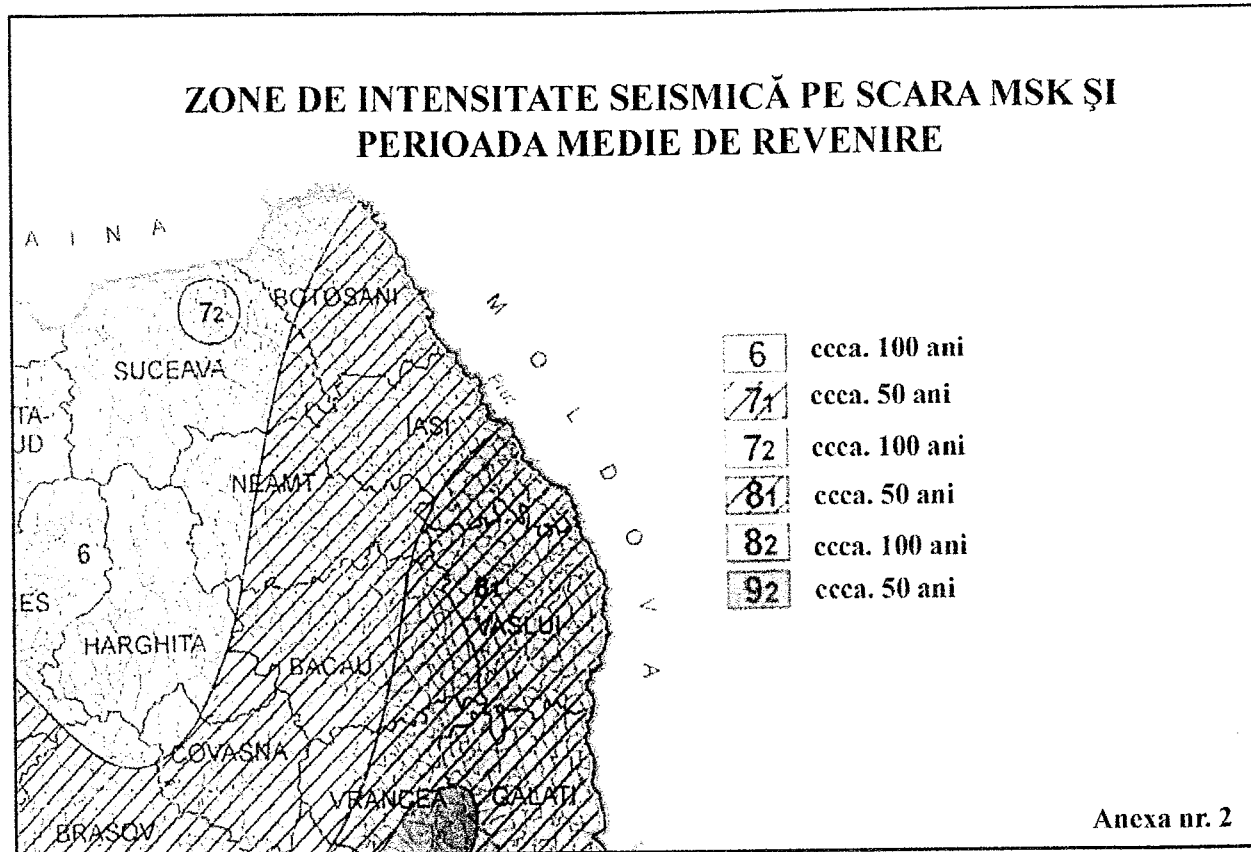
Puncte critice:

Nr. crt.	Indicativul drumului	Porțiunea de drum cu risc/punct reper	Riscul ce se poate manifesta/efectiv	Numele și prenumele conducătorilor auto sau mecanicilor și însoțitorilor, adresa și numărul de telefon
1.	DN2(E85)	Stația 110kv-sens giratoriu Galeria-stația OMV(bld.Sofia Vicoveanca-bld.1 Dec 1918)	Drum în pantă – polei, înzăpezire în urma viscolului	S.C. Diasil Service SRL Director: Anton Curelaru Tel.: 0734330076 Direcția de Ecologizare Director: Hostiuc Mihai Tel.: 0726733479
2.	DN 17	Lidl-pod peste pârâul Șcheia (str. Acdemician Vasile Grecu)	Drum în pantă – polei	
3.	DC 70	Str.Izvoarele Cetății – intersecție cu str. Mitropoliei	Drum în pantă – polei	
4.	DJ 208A	Str.Parcului - intersecție cu str.Mitropoliei	Drum în pantă – polei	
5.	DC 69	Azilul de bătrâni – uzina electrică (str.Parcului)	Drum în pantă – polei	
6.	DN 29 (E58)	Stația OMV-Linda Ecotil Calea Botoșani	Înzăpezire în urma viscolului	
7.	DN 29 A	Cabana Adâncata – intersecție cu Vasile Pârvan (str.22 Decembrie)	Drum în pantă – polei	
8.	DJ 208 D	Casa de apă – pod pârâul Dragomirna (str.Mitocului)	Înzăpezire în urma viscolului	
9.	DC 57	Baraj Lipoveni – Orfelinat Natanael (str.Lipoveni)	Înzăpezire în urma viscolului	

#### d. Fenomene distructive de origine geologică.

##### d1. Cutremure

În baza Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Anexa nr. 2 și Anexa nr. 3, municipiul Suceava este amplasat în zona pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României este de VII (exprimată în grade MSK).



Parametrii de bază ai unui cutremur sunt următorii:

- Epicentru (poziția geografică)
- Adâncimea
- Momentul de producere/Durata
- Magnitudinea (energia eliberată în focar)
- Intensitatea

Magnitudinea este o mărime determinată prin calcul, pe baza unor măsurători ale semnalului seismic înregistrat pe durata unui anumit cutremur și este exprimată numeric. Ca semnificație fizică, magnitudinea este considerată o măsură obiectivă a energiei eliberate în focar la producerea seismului.

Intensitatea este o măsură a severității mișcării terenului, pe baza evaluării mărimii efectelor observate într-o zonă de întindere redusă asupra mediului natural, construcțiilor, obiectelor din interiorul acestora și ocupanților. Intensitatea variază în diferite amplasamente, de regulă se reduce pe măsura îndepărtării de epicentru.

Există două metode de evaluare a intensității și magnitudinii unui cutremur: scara Richter și scara Mercalli. Scara Richter este folosită pentru a evalua magnitudinea unui cutremur – cantitatea de energie eliberată. Aceasta este calculată folosind informațiile adunate de un seismograf. Scara

Richter este logaritmică, aceasta însemnând că salturile numerelor întregi indică o mărire înzecită. În acest caz, mărirea constă în amplitudinea undei. Amplitudinea undei într-un cutremur de nivelul 6 este de 10 ori mai mare decât cea a unui cutremur de nivelul 5, iar amplitudinea se mărește de 100 de ori între un cutremur de nivelul 7 și unul de nivel 9.

Evaluările făcute pe baza scării Richter nu dau decât o idee generală despre impactul real al unui cutremur. Forța de distrugere a unui cutremur variază în funcție de compoziția solului dintr-o anumită zonă și în funcție de arhitectura, respectiv localizarea structurilor realizate de om. Quantumul daunelor este evaluat de scara Mercalli. Gradele Mercalli, care se prezintă sub forma unor cifre romane, se bazează pe o apreciere mult mai subiectivă.

Evaluarea numărului de grade pe scara Richter se face imediat după un cutremur, de îndată ce seismologii pot compara datele din diferite locații ale seismografele. Evaluarea realizată pe baza scării Mercalli, nu poate fi făcută până când cei care investighează nu au avut timp să vorbească cu cât mai mulți martori oculari, pentru a afla ce s-a întâmplat în timpul cutremurului. Odată ce și-au făcut o părere despre pagubele produse, sunt folosite criteriile Mercalli pentru a stabili numărul de grade pe care le-a avut cutremurul pe această scară.

#### Scara Richter

Scara Richter este făcută pentru a măsura puterea unui cutremur. Este o scară logaritmică, pentru că magnitudinea, după Richter, corespunde logaritmului măsurării amplitudinii undelor de volum (de tip P și S), la 100 km de epicentru. În mod normal nu este gradată de la 1 la 9, ci mai ales cu numere raționale.

Magnitudine 1 - în mod normal nu este simțit;

Magnitudine 2 - în mod normal nu este simțit;

Magnitudine 3 - este simțit adeseori, dar nu provoacă daune materiale;

Magnitudine 4 - este simțit adeseori, dar nu provoacă daune materiale;

Magnitudine 5 - cutremur moderat - este simțit bine - mici daune la clădirile din apropierea epicentrului;

Magnitudine 6 - cutremur puternic - clădirile care nu sunt rezistente se distrug pe o rază de câțiva kilometri de la epicentru;

Magnitudine 7 - cutremur major - cauzează multe daune importante pe câteva sute de kilometri de la epicentru;

Magnitudine 8 - cutremur gigant - există multe daune materiale, numeroase decese și mulți răniți pe sute de kilometri;

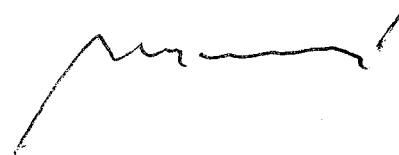
Magnitudine 9 - super-cutremur - foarte rar - distruge tot sau aproape tot atât în zona epicentrului cât și într-o arie de mii de km pătrați în jurul acestuia;

#### Scara Mercalli

Scara Mercalli, inventată de seismologul italian Giuseppe Mercalli, este o scară care stabilește intensitatea unui cutremur pe baza observațiilor personale, subiective, din timpul cutremurului.

Intensitatea seismelor se apreciază după gravitatea distrugerii clădirilor, construcțiilor, după tipul și amploarea deformațiilor suprafeței terestre și după reacțiile populației la șocul seismic. Efectele șocului se diminuează proporțional cu creșterea distanței față de epicentru.

Cea mai utilizată scară de intensitate este scara Mercalli Modificat CMMMD (sau MM) și prezintă următoarele caracteristici:



GRAD	DESCRIERE	MAGNITUDINE (pe scara Richter)
I - Instrumental	Nu este simțit, păsările și animalele sunt neliniștite. Înregistrat doar de seismografe.	Între 1 și 2 grade
II - Slab sesizabil	Este simțit numai de către puține persoane care se găsesc în repaus, în special la etajele superioare.	Între 2 și 3 grade
III - Perceptibil	Este simțit de către unele persoane din interiorul clădirilor.	Între 3 și 4 grade
IV - Moderat	Este simțit de către mai multe persoane din interiorul clădirilor și de unele aflate în exterior.	4 grade
V - Serios	Este simțit de către aproape de toată lumea, mulți sunt sculați din somn.	Între 4 și 5 grade
VI - Puternic	Este simțit de către toată lumea, mulți se sperie și fug din locuințe, unele mobile grele se deplasează.	Între 5 și 6 grade
VII - Foarte puternic	Cei mai mulți oameni părăsesc locuințele. Este perceput și de persoanele aflate la volan. Stricăciuni considerabile în clădiri prost construite.	6 grade
VIII - Destructiv	Casele se deplasează pe fundațiile lor, pereții ușori sunt aruncați în afară, unii pereți de cărămidă se prăbușesc.	Între 6 și 7 grade
IX - Ruinător	Panică generală, stricăciuni considerabile și în structuri special construite. Crăpături mari în teren.	7 grade
X - Dezastruos	Sunt distruse cele mai multe structuri din cărămidă. Mari alunecări de teren.	Între 7 și 8 grade
XI - Foarte dezastruos	Puține clădiri din cărămidă rămân în picioare. Sunt distruse poduri. Șinele de cale ferată sunt îndoite puternic.	8 grade
XII - Catastrofic	Distrugerea este aproape totală.	Mai mare de 8 grade



Pe teritoriul României se manifestă, în funcție de adâncime, mai multe categorii de cutremure:

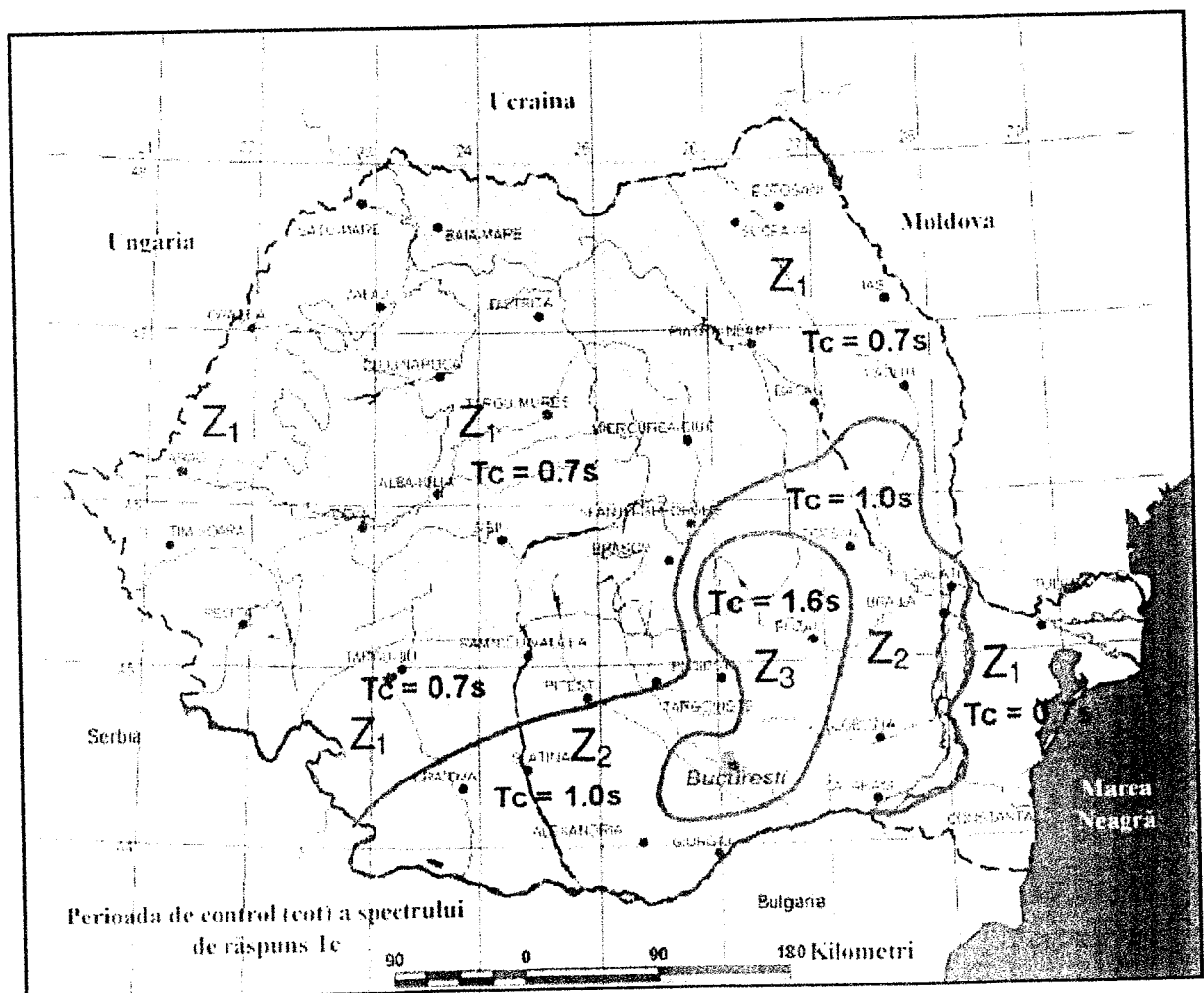
- superficiale - hipocentrul se situează la o adâncime cuprinsă între 0 și 5 km de la suprafața pământului;
- crustale sau normale - hipocentrul se situează la o adâncime cuprinsă între 5 și 30 km de la suprafața pământului, ajungând până la 60 km în zona Vrancea;
- intermediare - hipocentrul se situează la o adâncime cuprinsă între 60-70 km și 100-220 km de la suprafața pământului, specifice numai zonei Vrancea.

Seismicitatea zonei de nord a Moldovei se datorează mișcărilor tectonice generate de acumulările de energii potențiale în sistemul de folii existent până la o valoare critică, care depășește rezistența rocilor, moment în care se produce o descărcare bruscă de energie cinetică sau seismică.

În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona Vrancea, este afectată și zona municipiului Suceava, existând pericolul unor avarii și explozii la instalațiile cu un grad ridicat de pericol în exploatare.

Prin Normativul P.100-91 care reglementează proiectarea antiseismică a clădirilor din România, se precizează că parametrii de zonare a seismicității teritoriului coeficientul  $K_S$  care reprezintă raportul dintre accelerația maximă a mișcării seismice a terenului corespunzătoare zonei seismice respective și accelerația gravitațională și perioada de colț  $T_C$  care este o caracteristică a condițiilor seismice de amplasament.

Conform "Normativului pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, social-cultural, agrozootehnice și industriale" indicativ P 100-92 municipiul Suceava este situat în partea de est a județului, la limita dintre în zonele de intensitate seismică 6 și 7 MSK, cu un coeficient seismic E ( $k_s = 0,12$ ). Din punct de vedere al perioadelor de colț, valoarea este  $T_c = 0,7$  sec.



Oscilația seismică a terenului se transmite construcțiilor care răspund printr-o oscilație proprie depinzând de caracteristicile lor dinamice-constructive.

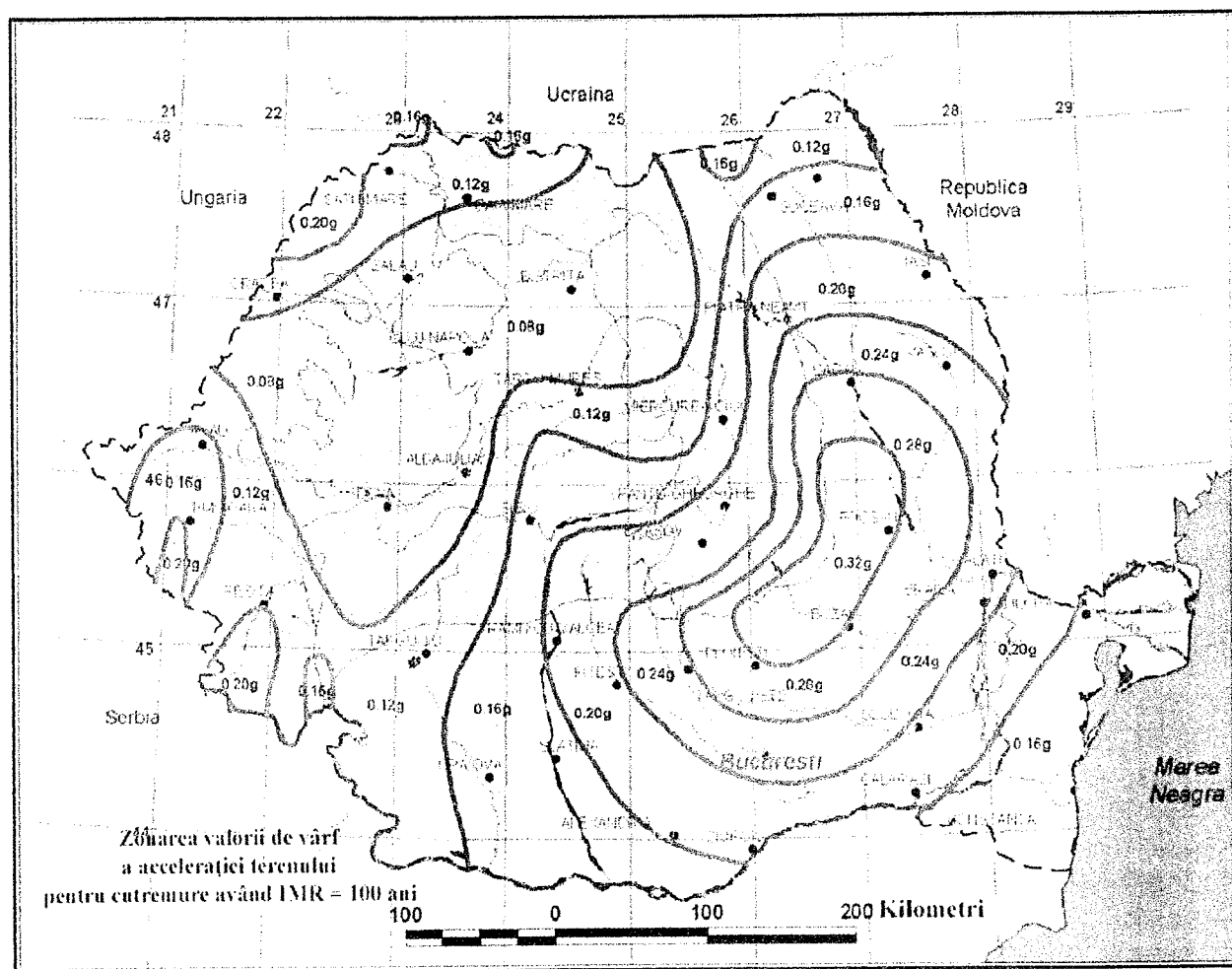
Metodele de construcție tradiționale din țara noastră conferă, datorită experienței locuirii într-o zonă seismică, un anumit nivel de rezistență la forțe laterale seismice.

Introducerea materialelor moderne (betonul armat) la începutul secolului nostru a condus și la noi în țară la o încredere excesivă în calitățile structurilor cu schelet portant dar care, în realitate, nu puteau asigura și capacitatea de a prelua forțe seismice (laterale) deoarece metodele de calcul antisismic nu se dezvoltaseră suficient.

Structurile de cărămidă, metal, lemn, beton armat etc. utilizate în prezent în țara noastră sunt proiectate astfel spre a prelua forțele seismice.

Situarea în zona de seismicitate E nu impune condiții speciale construcțiilor gospodărești precum și construcțiilor din zona industrială.

Conform N.P. 100-1/2006, pentru municipiul Suceava, intervalul mediu de recurență IMR (intervalul mediu de recurență)=100 de ani, iar  $a_g$  (acelerația terenului pentru proiectare pentru cutremure) = 0,16 g.



Zonarea teritoriului României în termeni de valori de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare  $a_g$  pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 100 ani- Cod P100-1/2006

Municipiul Suceava are o populație de aproximativ 92.121 de locuitori, 4500 de clădiri și aproximativ 35000 de locuințe.

Din acest total circa 3.200 sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 20% din lemn, 60% din cărămidă și 20% din paiantă sau chirpici.

Din totalul clădirilor cu P+3E și mai multe nivele, circa 500 reprezentând 40% sunt construite din cărămidă pe o structură de beton armat, iar aproximativ 720 sunt construite din panouri de prefabricate.

Circa 50 de clădiri au o "vârstă" de peste 100 de ani, alte 75 au o vechime între 50 și 100 de ani.

Luând în calcul dispunerea urbanistică, infrastructura rutieră și importanța socială și economică a obiectivelor, în cazul producerii unui cutremur de 6-7 grade pe scara Richter, municipiul este împărțit convențional în 6 raioane de distrugeri astfel:

- Raionul de distrugere nr.1 - dispus în zona centrală a municipiului, cu majoritatea clădirilor cu o vechime de peste 30 - 40 de ani, având structura de rezistență pe cadre din beton armat și zidărie din cărămidă. 60 % din clădiri au P+4E, iar circa 60 clădiri au mai multe nivele.

- Raionul de distrugere nr.2 - delimitat în zona de E și NE a zonei centrale pe versantul dinspre râul Suceava și cartierul Ițcani. În raion sunt amplasate numai clădiri vechi, amplasate pe un sol impropriu construcțiilor, cu mai multe etaje, și cuprinde circa 250 clădiri cu o singură locuință.

- Raionul de distrugeri nr.3 - delimitat de cartierele de locuințe Zamca și George Enescu. Acest raion cuprinde în mare majoritatea blocuri de locuit cu P+4 și P+10 etaje, având structura formată din plăci de prefabricate.

- Raionul de distrugeri nr.4 - cartierul Burdujeni în care există o diversitate de construcții: 40 blocuri P+4E, 8 blocuri P+8E, 150 clădiri cu P și P+1E (din care 60% vechi).

- Raionul de distrugeri nr.5 - Cartierul Obcini - raion caracterizat prin clădiri cu P+3E și P+4E circa 80%, 10 clădiri cu peste 4 nivele și 150 clădiri cu P sau P+1E.

- Raionul de distrugeri nr.6 - zona industrial-comercială din Lunca Sucevei și din zona V.

**SITUAȚIA CENTRALIZATOARE CU PRINCIPALELE ZONE ȘI OBIECTIVE CU RISC LA SEISME**

Nr. crt.	Localitate (adresă)	Construcție (instalație)	Destinație	Tip și caracteristici constructive	Anul construcției	Clasa de risc	Nr. de pers.	Dacă sunt sau nu incluse în programe de reabilitare	Măsuri avute în vedere pt. protejarea pers. potențial afectate
1	Suceava, Bloc 100, str. Zimbrului, nr. 1	Bloc	Bloc locuințe	P+ 3 E - sistemul constructiv este tip pereți structurali și planșee din prefabricate, zidăria este din cărămidă	1960	2			
2	Suceava, Bloc 51, str. Alexandru cel Bun nr. 3	Bloc	Bloc locuințe	P+ 4 E -pereți cărămidă, infrastructura fundații beton simplu	1965	3			
3	Suceava, Bloc I 1, str. Alexandru cel Bun nr.6	Bloc	Bloc locuințe - 80 apartamente	P+ 4E -structura de rezistență din zidărie cărămidă, infrastructura fundații beton simplu	1962-1963	3			

Nr. crt.	Localitate (adresă)	Construcție (instalație)	Destinație	Tip și caracteristici constructive	Anul construcției	Clasa de risc	Nr. de pers.	Dacă sunt sau nu incluse în programe de reabilitare	Măsuri avute în vedere pt. protejarea pers. potențial afectate
4	Suceava, Bloc A3, b-dul Ștefan cel Mare nr. 41	Bloc	Bloc locuințe -50 apartamente	P+4E - structura de rezistență din zidărie longitudinală cărămidă, planșee sunt prefabricate tip fâșii cu goluri	1962-1964	2			
5	Suceava, Bloc nr. 3, str. C. Porumbescu	Bloc	Bloc locuințe	- pereți zidărie simplă din cărămidă. La parter s-au utilizat cadre din beton armat	1962	2			
6	Suceava, Bloc nr. 5 N str. Samoil Isopescu, nr. 23	Bloc	Bloc locuințe 35 apartamente	P+4E - pereți zidărie simplă cu stâlpișori și centuri de beton, planșee din fâșii prefabricate		2			

Nr. crt.	Localitate (adresă)	Construcție (instalație)	Destinație	Tip și caracteristici constructive	Anul construcției	Clasa de risc	Nr. de pers.	Dacă sunt sau nu incluse în programe de reabilitare	Măsuri avute în vedere pt. protejarea pers. potențial afectate
7	Suceava, Bloc 48 A tr. II, str. Mărășești, nr. 48A	Bloc	Bloc locuințe -60 apartamente	P+4	1964	1	150	- inclus în programul de reducere a riscului seismic	- estimare de cheltuieli pentru executare consolidări
8	Str. Tudor Vladimirescu, nr. 3	Grădiniță	Învățământ		- clădirea este veche de peste 100 de ani				
9	Str. Rezervorului	Castel de apă Zamea	Utilități publice					- inclus în programul de investiții 2008	
10	Bloc T 7, str. Ana Ipătescu	Bloc	Bloc locuințe - 40 apartamente	S+P+10	1962				- este pe lista de priorități pentru expertizarea tehnică
11	Bloc T 4 A, str. Ana Ipătescu	Bloc	Bloc locuințe -40 apartamente	S+P+10	1962				- este pe lista de priorități pentru expertizarea tehnică
12	Bloc B3, str. Alexandru cel Bun	Bloc	Bloc locuințe -45 apartamente	P+4	1964				- este pe lista de priorități pentru expertizarea tehnică

Riscul seismic – este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat. În Normativul P 100-92, riscul seismic al unei construcții amplasată într-o zonă seismică se consideră convențional prin încadrarea în patru clase de risc seismic:

Clasa Rs. I – construcții cu risc ridicat de prăbușire la cutremur cu intensitatea seismică = 7 grade MSK – structura intră în colaps;

Clasa Rs.II – construcții cu probabilitate de prăbușire redusă, dar la care sunt așteptate degradări structurale majore – structura va suferi degradări importante, necesită consolidare de anvergură ulterioară;

Clasa Rs.III – construcții la care sunt așteptate degradări ușoare care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante;

Clasa Rs.IV – construcții la care răspunsul seismic așteptat este similar celui corespunzător construcțiilor noi, proiectate pe baza reglementărilor în vigoare;

### Clase de importanță și expunere la cutremur:

CLASA DE IMPORTANȚĂ	TIPUL CLĂDIRII
<b>I. CLĂDIRI CU FUNCȚIUNI ESENȚIALE PENTRU PROTECȚIA CIVILĂ</b>	
Puncte de conducere/comandă din clădiri administrativ:	
✓	
Clădiri ale societăților comerciale/instituțiilor care asigură servicii esențiale:	
✓ Stații de distribuție a energiei electrice;	
✓ Stații de distribuție a gazelor naturale;	
✓ Rezervoare/stații de pompare a apei potabile;	
✓ Stații epurare a apei;	
✓ Spitale;	
✓ Clădiri/Stații/Garaje ale Instituțiilor care asigură gestionarea unor situații de urgență (poliție, jandarmerie, pompieri, ambulanță, salvamont, altele);	
✓ Centrale termice;	
Clădiri/depozite ale societăților comerciale sursă de risc:	
✓ Substanțe toxice periculoase/explozivi/etc.;	
✓ Construcții hidrotehnice;	
<b>II. CLĂDIRI A CĂROR REZISTENȚĂ SEISMICĂ ESTE IMPORTANTĂ SUB ASPECTUL CONSECINTELOR ASOCIATE CU PRĂBUȘIREA SAU AVARIEREA GRAVĂ</b>	
Clădiri cu destinație de producție/birouri având peste 150 de persoane;	
Școli cu diferite grade cu o capacitate de peste 100 persoane;	
Săli de conferință cu o capacitate de peste 100 persoane;	
Teatre/cinematografe/cămine culturale/discoteci cu o capacitate de peste 100 persoane;	
<b>III. CLĂDIRI DE TIP CURENT CARE CARE NU SE ÎNCADREAZĂ LA CATEGORIILE I ȘI II</b>	
<b>IV . CLĂDIRI DE MICĂ IMPORTANȚĂ SOCIO – ECONOMICĂ CU GRAD REDUS DE OCUPARE</b>	
Construcții agricole;	
Locuințe unifamiliale	
Altele	

Expertiza tehnică - reprezintă rezultatul evaluării rezistenței la cutremur a unei clădiri, în raport cu cerințele normelor ingineresti actuale, pornind de la situația reală a clădirii și avariile precedente. Raportul de expertiză tehnică conține piese scrise și desenate, soluția de intervenție-consolidare propusă și evaluări preliminare de cost al lucrărilor.

Nu se expertizează și consolidează apartamentul separat, ci toată clădirea. În etapa următoare, pe baza expertizei, se întocmește un proiect detaliat.

Criteriile tehnice pentru stabilirea priorităților privind expertizarea tehnică au în vedere:

clasa de importanță a construcțiilor, clădiri de locuit încadrate în clasa I sau II de importanță, conform Codului de proiectare seismică-Indicativ P100-1/2006);

-regimul de înălțime al clădirii, începând cu clădirile de locuit multietajate, cu spațiile publice la parter sau la alte nivele;

-anul construirii/normativul de proiectare utilizat pentru proiectarea clădirii (începând cu clădirile a căror structură de rezistență a fost realizată fără cunoștințe de proiectare antiseismică);

-poziția în localitate a clădirii, începând cu cele care pot avea consecințe la scară urbană în urma prăbușirii;

-condițiile locale de teren ce pot favoriza perioade predominante ale terenului, care pot amplifica în mod periculos oscilațiile structurilor în timpul seismelor;

-acțiunea unor factori cu efecte agravante asupra rezistenței și stabilității clădirii (tasări neuniforme, explozii, incendii, coroziuni, intervenții neautorizate la structura de rezistență).

Fondurile necesare privind finanțarea cheltuielilor pentru expertizarea tehnică se asigură din transferuri de la bugetul de stat, în limita fondurilor aprobate anual cu această destinație în bugetul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor pentru locuințele proprietate privată ale persoanelor fizice.

La stabilirea priorităților se are în vedere includerea în program a clădirilor de locuit multietajate încadrate prin raport de expertiză tehnică în clasa I de risc seismic și care prezintă pericol public, definit în principal prin:

-numărul (mediu) de persoane din clădire;

-existența spațiilor publice (la parter sau la alte niveluri ale clădirii);

-gradul de avariere a structurii clădirii la cutremurele din 1940, 1977 și 1986;

-asimetria structurii clădirii, în plan și în elevație, precum și numărul de etaje ale acesteia;

-anul construcției, respectiv normele de proiectare antiseismică utilizate pentru proiectarea structurii de rezistență a clădirii;

-poziția în municipiu/oraș a clădirii și consecințele la scară urbană ale unei prăbușiri;

-condițiile locale de teren ce pot favoriza perioade predominante ale terenului, care pot amplifica în mod periculos oscilațiile structurilor în timpul seismelor.

Situația centralizatoare a construcțiilor expertizate tehnic și încadrate în clasele 1, 2 și 3 de risc seismic și a construcțiilor neexpertizate tehnic este prezentată în tabelul următor:



**EVIDENȚA CONSTRUCȚIILOR EXPERTIZATE TEHNIC ȘI ÎNCADRATE ÎN CLASELE 1, 2 ȘI 3 DE RISC SEISMIC**

Nr. Crt.	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Destinația imobilului	Anul construcției	Clasa de risc			Nr. persoane care locuiesc			Obs.
						1	2	3	1	2	3	
1.	Suceava	Bloc 48 A, Str. Mărășești	P+4	Locuințe	1970	x			98			
2.	Suceava	Bloc garsoniere, Str. Zimbrului, nr. 10	P+4	Locuințe	1964		x			78		
3.	Suceava	Bloc 51, Str. Alexandru cel Bun, nr. 3	S+P+4	Locuințe	1963			x			101	
4.	Suceava	Bloc II, Str. Alexandru cel Bun, nr. 6	S+P+4	Locuințe	1963			x			130	
5.	Suceava	Bloc A3, Str. Ștefan cel Mare	S+P+4	Locuințe + spații cu altă destin.	1965		x			98		
6.	Suceava	Str. C. Porumbescu nr.3	S+P+4	Locuințe + spații cu altă destin.	1962		x			41		
7.	Suceava	Str. Samoil Iopescu nr. 23	P+4	Locuințe	1962		x			62		

**EVIDENȚA CONSTRUCȚIILOR ÎN CURS DE EXPERTIZARE**

Nr. crt.	LOCALITATEA	ADRESA	TIPUL DE IMOBIL	DESTINAȚIA IMOBILULUI	ANUL CONSTRUCȚIEI	DEGRADĂRI SAU AVĂRIERI CONSTATATE	NR APARTAM, PERS	OBS.
2.	SUCEAVA	STR ZORILOR 15 BL. G23 SC. ABCD	S+P+4E	LOCUIȚE	1974		80 AP	
3.	SUCEAVA	I.V. VITEAZU NR 12 BL. C1	S+P+5E	LOCUIȚE	1961		24 AP	
4.	SUCEAVA	I.V. VITEAZU NR 10 BL. C2	P+4E	LOCUIȚE	1960		20 AP	
5.	SUCEAVA	STR. SAMOIL ISOPESCU 28 BL L2 SC. A	P+4E	LOCUIȚE	1969		20 AP	

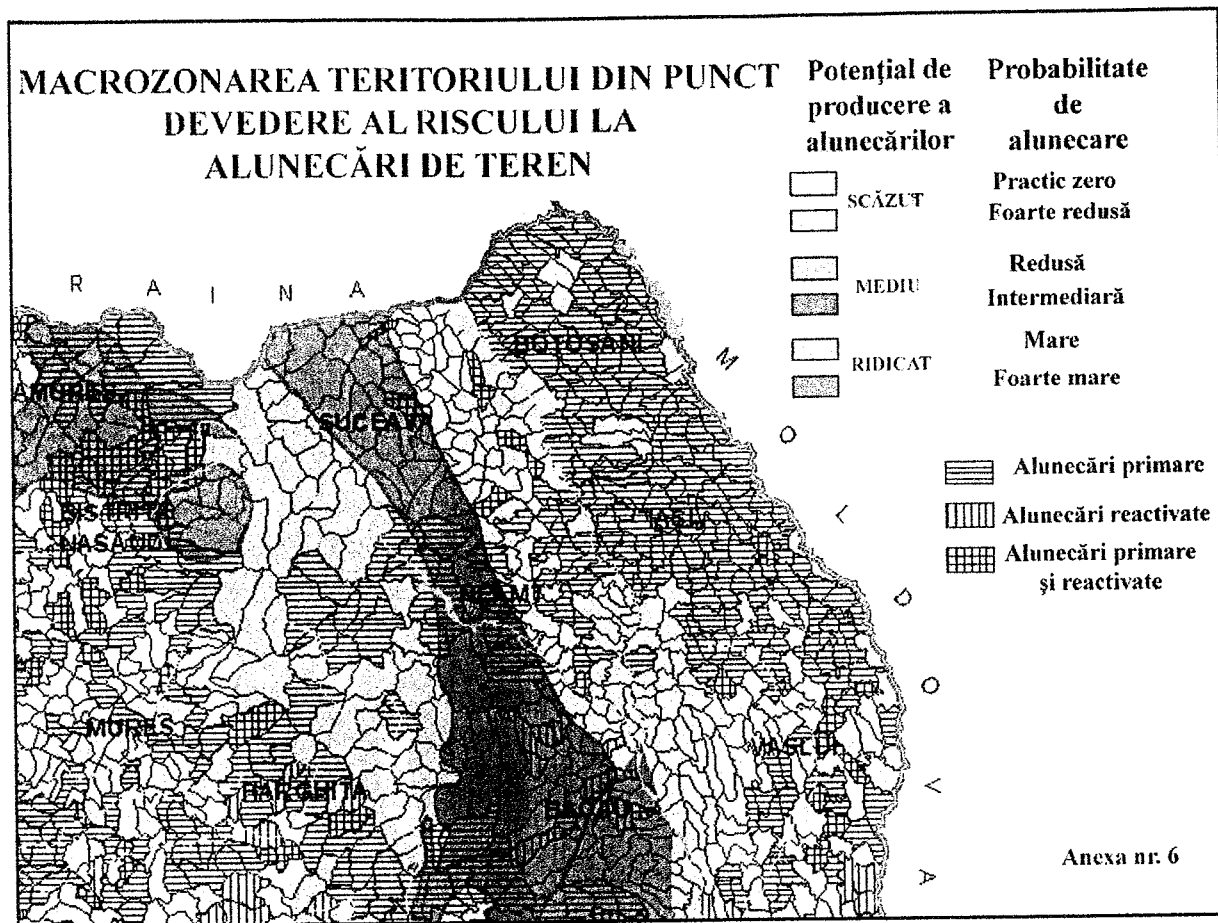
Nr. crt.	LOCALITATEA	ADRESA	TIPUL DE IMOBIL	DESTINAȚIA IMOBILULUI	ANUL CONSTRUCȚIEI	DEGRADĂRI SAU AVĂRIERI CONSTATATE	NR. APARTAM, PERS	OBS.
6.	SUCEAVA	STR. SAMOIL ISOPESCU 34 BL L5 SC. A	P+4E	LOCUINȚE	1978		20 AP	
7.	SUCEAVA	STR. SAMOIL ISOPESCU 26 BL L1 SC. A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		20 AP	
8.	SUCEAVA	STR. SAMOIL ISOPESCU 30 BL L3 SC. A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		15 AP	
9.	SUCEAVA	STR. SAMOIL ISOPESCU 32 BL L4 SC. A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		20 AP	
10.	SUCEAVA	STR. 6 NOIEMBRIE NR. 13 BL 13 SC. A+B	P+4E	LOCUINȚE	1962		36 AP	
11.	SUCEAVA	STR. MITROPOLIEI 10 BL E SC A	S+P+4E	LOCUINȚE	1961		16 AP	
12.	SUCEAVA	STR. MITROPOLIEI 16 BL N1 SC A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		30 AP	
13.	SUCEAVA	STR. MITROPOLIEI 18 BL N2 SC A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		30 AP	
14.	SUCEAVA	STR. MITROPOLIEI 28 BL N4 SC A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		30 AP	
15.	SUCEAVA	STR. MITROPOLIEI 26 BL N3 SC A	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		30 AP	
16.	SUCEAVA	STR. ALEXANDRU CEL BUN BL K SC. B+C	S+P+4E	LOCUINȚE	1969		35 AP	
17.	SUCEAVA	STR. CIPRIAN PORUMBESCU NR 2 SC. A+B	P+2E	LOCUINȚE	1958		28 AP	

Nr. crt.	LOCALITATEA	ADRESA	TIPUL DE IMOBIL	DESTINAȚIA IMOBILULUI	ANUL CONSTRUCȚIEI	DEGRADĂRI SAU AVĂRIERI CONSTATATE	NR APARTAM, PERS	OBS.
18.	SUCEAVA	STR CIPRIAN PORUMBESCU NR 4 SC. A+B	P+3E	LOCUINȚE	1958		25 AP	
19.	SUCEAVA	STR CIPRIAN PORUMBESCU NR 6 SC. A	P+3E	LOCUINȚE	1962		12 AP	
20.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 11 SC. A+B	S+P+2E	LOCUINȚE	1957		23 AP	
21.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 20 BL 20	P+2E	LOCUINȚE	1962		18 AP	
22.	SUCEAVA	STR VASILE BUMBAC NR 2 BL 2 SC A+B	P+3E	LOCUINȚE	1961		32 AP	
23.	SUCEAVA	STR GHERASIM BULIGA NR 9	P+3E	LOCUINȚE	1970		12 AP	
24.	SUCEAVA	STR 6 NOIEMBRIE NR. 3 BL 3 SC A+B	P+4E	LOCUINȚE	1962		40 AP	
25.	SUCEAVA	STR MESERIASILOR NR.2 BL 10 SC A+B	P+M+2	LOCUINȚE	1985		20 AP	
26.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 12 BL 12 SC A+B	P+4E	LOCUINȚE	1962		30 AP	
27.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 1 BL 1 SC A+B	P+4E	LOCUINȚE	1966		40 AP	
28.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 14 BL 14 SC A+B	P+4E	LOCUINȚE	1962		30 AP	

Nr. crt.	LOCALITATEA	ADRESA	TIPUL DE IMOBIL	DESTINAȚIA IMOBILULUI	ANUL CONSTRUCȚIEI	DEGRADĂRI SAU AVĂRIERI CONSTATATE	NR APARTAM, PERS	OBS.
29.	SUCEAVA	STR. M. VITEAZU NR 5 BL 5 SC B+C	P+4E	LOCUIȚE	1962		41 AP	
30.	SUCEAVA	STR NICOLAE BALCESCU NR 5 BL 5 SC C+D	S+P+4E	LOCUIȚE	1966		30 AP	
31.	SUCEAVA	STR NICOLAE BALCESCU NR 4 BL 4 SC A+B+C+D	P+4E	LOCUIȚE	1965		36 AP	

## d2. Alunecări de teren.

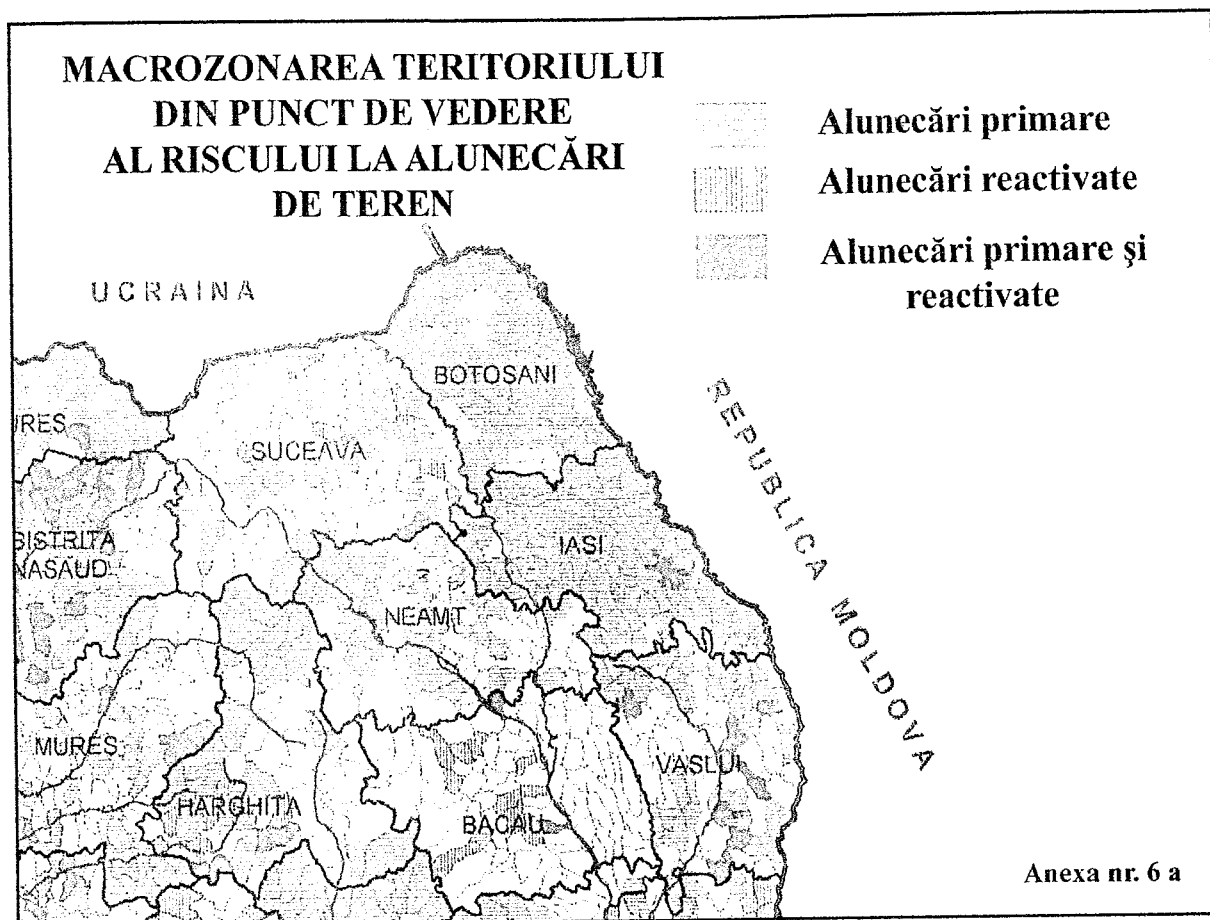
În baza Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național anexa nr. 6 și anexa nr. 7, municipiul Suceava este amplasat în zona cu potențial de producere a alunecărilor de teren – ridicat.



Impactul alunecărilor de teren asupra societății este caracterizat atât prin efectele directe, ce vizează în general declanșarea și evoluția fenomenelor, cât și prin urmările indirecte, legate de formele de relief create. Efectele practice directe ale alunecărilor de teren constau în distrugerea construcțiilor, avarierea infrastructurii critice (rutiere și CF, rețele de utilități publice, rețele de telecomunicații, de alimentare cu energie electrică și a magistrelor de transport produse petroliere și gaze naturale).

Deplasările de teren se situează, alături de inundații și cutremure, printre cele mai importante dezastre naturale ale căror consecințe se exprimă prin distrugeri de bunuri materiale și pierderi de vieți omenești, atât la nivel internațional cât și național.

În funcție de modul în care se produce mișcarea, deplasările în masă sunt foarte variate. Între acestea, alunecările de teren sunt cele mai importante, ele pot schimba aspectul morfologic al unei regiuni, cu efecte majore asupra activității umane. Sunt cele mai răspândite fenomene de deplasare în masă pe versanți, produc mari pagube materiale și pierderi de vieți omenești și întrunesc o gamă largă de forme de manifestare



Alunecările de teren de pe teritoriul Municipiului Suceava.

Substratul geologic pe care este amplasat municipiul Suceava și regiunile sale limitrofe aparține formațiunilor argilo-marnoase și nisipo-grezoase voliniene (sarmațian inferior).

Morfologia actuală a Podișului Sucevei este rezultatul acțiunii unui complex de factori, într-o perioadă relativ îndelungată, din postsarmațian până în prezent. În cadrul paleoevoluției un rol esențial a revenit instalării rețelei hidrografice. Procesul a fost facilitat de alcătuirea geologică și de oscilațiile climatice din cuaternar.

Cunoscut sub numele de „Coasta Șeptilici”, versantul drept al râului Suceava dintre pâraiele Șcheia și Cetății reprezintă, din punct de vedere al intensității proceselor geomorfologice actuale, unul din cele mai active areale cu alunecări de teren de pe teritoriul municipiului Suceava. Zona este afectată de alunecări (în diferite stadii de evoluție) pe o lungime de peste 2 km. Cu toate lucrările de stabilizare din ultima jumătate de secol, pericolul declanșării unor noi deplasări de teren este încă mare, iar implicațiile socio-economice sunt importante.

Versantul face racordul dintre platoul structural Zamca și lunca râului Suceava între confluența cu pâraul Șcheia și pâraul Cetății. Structural este o cuestă, tip de relief care favorizează apariția și dezvoltarea alunecărilor, cu panta generală mai mare 15°.

Un prim segment de alunecare este localizat pe versantul de nord-est al orașului fiind delimitat între străzile Petru Rareș și Traian Vuia, între intersecția lor (în zona fostului Autoservice Dacia) și strada Ana Ipătescu.

Al doilea areal se desfășoară pe versantul de nord-vest (platforma orașului Suceava) și cuprinde zona festonată dintre Mănăstirea Zamca și Calea Obcinilor, în baza căreia curge pâraul Șcheia.

Un al treilea perimetru este pe versantul de est, situat spre Cetatea de Scaun, între străzile Cetății și Mirăuți.

Din anul 2006 s-a reactivat și extins pe teritoriul municipiului Suceava o altă alunecare, în Dealul Mănăstirii - Teodorenii, cartierul Burdujeni, pe versantul stâng al râului Suceava.

Un important rol a avut pânza freatică, al cărei nivel hidrodinamic a fost puternic influențat de pierderile de apă din rețeaua urbană de alimentare cu apă și de evacuare a apelor reziduale sau din precipitații. Acțiunea acestor factori a generat la un moment dat la o alunecare de teren masivă, pusă în evidență de existența cornișei superioare și de forajele efectuate pe versant.

#### Alunecările de pe versantul de nord - est al municipiului Suceava

Alunecările sunt localizate între străzile Petru Rareș și Traian Vuia, între intersecția lor, în zona fostului Autoservice Dacia și strada Ana Ipătescu.

Pe versantul de nord-est al platoului Sucevei, ca urmare a evoluției îndelungate a proceselor de deplasare gravitațională, se pot evidenția cel puțin două de cornișe, care însoțesc versantul pe toată lungimea sa.

Prima se găsește la partea superioară a versantului, la limita cu platoul Zamca. Prezintă două sectoare, cu pante accentuate între 25-90°, despărțite în dreptul intersecției străzilor Cărămidarilor, Mihail Sadoveanu și Petru Rareș de porțiuni cu pante mai reduse, 10-15°.

Primul sector, cu începuturi din dreptul Căii Unirii, se desfășoară paralel cu Strada Petru Rareș și este intersectat de străzile Dimitrie Dan, Ștefan Ștefureac și Tăbăcarilor. Această cornișă a fost afectată de reactivări repetate în ultima jumătate de secol: zona intersecției străzilor Cernăuți, Dimitrie Dan și Calea Unirii în 1939-1940 și anii 1960-1970, zona din spatele pieței agroalimentare, garajelor de la capătul sudic al străzii Ștefan Ștefureac până la Strada Tăbăcarilor în anii 1996-1997. Din acest motiv s-au executat aici mai multe lucrări de drenaj, concretizate prin apariția pe cornișă sau la baza sa a unor aliniamente de chesoane.

Cel de-al doilea sector al cornișei principale se conturează începând din intersecția străzilor Mihail Sadoveanu și Petru Rareș. Intre Strada Petru Rareș și scările din capătul străzii Mărășești, cornișă cu înclinări de peste 25° și circa 4 m înălțime este înierbată iar copacii nu trădează posibile reactivări. Către nord însă, din dreptul casei cu numărul 5 de pe Strada M. Sadoveanu devin evidente semnele unor recrudescențe recente, în plină desfășurare. Această zonă este în continuare afectată de procese de alunecare începute din 2001 și dezvoltate în anii 2002 și 2003.

Pe lângă cornișă superioară, un alt abrupt important de desprindere se conturează în partea mediană a versantului, care începe să se evidențieze din dreptul garajelor de pe strada Ștefan Ștefureac, unde are dimensiuni modeste, cu înălțimi de 2-3 m și pante de 20-25°. Cornișă este înierbată iar vegetația (specii de salcâm, soc, măceș etc.) trădează deplasări ale terenului. Către nord, din dreptul străzii Șipotelor, înălțimea cornișei crește până la 10-15 m, iar panta atinge pe alocuri 45°. Se pare că această zonă a fost afectată de alunecări încă din 1912. Dincolo de artera de legătură dintre centrul civic și zona industrială, această cornișă este puternic împădurită (cu specii de alun, mestecăn, molid, plop, salcâm, anin, tei etc.) și înierbată. Înălțimea sa este aici de circa 6-7 m, iar în partea superioară apar luturi loessoide la zi. Către nord, pe cornișă se găsește o livadă de meri în care copacii prezintă deformații.

Spre aval de această râpă de desprindere mai prezintă importanță cornișă secundară din amonte de strada Ștefan Ștefureac, mai ales în sectorul acestei străzi. Cornișă are circa 5-6 m de la nivelul străzii, este înierbată și sprijinită cu un zid de piatră în spatele caselor cu numerele 10, 12, 14, 16. Zona prezintă și în prezent trăsături de instabilitate evidențiate de copacii înclinați (pomi fructiferi cu diametrul sub 20 cm) și de fisurarea zidului de sprijin amintit (în dreptul caselor cu numerele 10 și 12).

Se consideră că alunecările au debutat cu desprinderea unor mase importante de pământ de la nivelul platoului, linia de desprindere fiind aproximativ paralelă cu strada Petru Rareș. Aceasta linie se întinde între extremitatea nord-vestică a străzii Mihail Sadoveanu și până în apropierea Bisericii Sfântul Gheorghe (Mirăuți).

Așa cum rezultă din forajele executate, deluviul desprins (de la un nivel de 80-90 m față de lunca actuală a Sucevei) s-a deplasat mult spre aval, depășind piciorul versantului și acoperind și

o parte a luncii (așa cum reiese din primul raport geotehnic privind versantul studiat, întocmit în anul 1960). Fruntea alunecării a format un val alungit care astăzi corespunde zonei înalte dintre strada Traian Vuia și Bisrica Sfânta Maria. Aspectul tipic de frunte de alunecare e vizibil și în modelul digital de elevație.

Pe lângă formele de relief amintite, această deplasare de teren masivă a dus și la formarea, în partea superioară a versantului, a unei pseudoterase situată cu circa 30-40 m mai jos față de nivelul platoului Zamca. Pe această treaptă, cu pante mai reduse se află situată astăzi strada Mihail Sadoveanu.

Versantul de pe dreapta Sucevei a continuat să fie afectat succesiv de procese de alunecare ce au pus în mișcare diverse porțiuni ale deluviului vechi și au determinat retragerea cornișei, începând din 1912 și ulterior în 1939-1940, 1963-1966, 1968-1970, 1996-1997.

Alunecările produse 1912, în urma unor ploi abundente, au afectat zona de la nord-vest de Șipotele Mici, linia de desprindere apărută în cadrul vechiului deluviu fiind cornișa ce se întinde în aval de str. Mihail Sadoveanu, spre Ițcani. Următoarele alunecări semnificative pentru morfologia de detaliu a versantului s-au produs în anii 1939-1940, când în zona intersecției străzii Calea Unirii cu Strada Cernăuți a luat naștere o cornișă cu o lungime de circa 400-500 m. Ulterior primelor alunecări, procesul a continuat atât prin fragmentarea și mobilizarea maselor alunecate anterior, cât și prin noi desprinderi de la nivelul platoului superior. Procesul este întreținut și uneori amplificat de factori noi, de natură antropică, cel mai important fiind acela al pierderii unor cantități însemnate de apă în subteran din rețelele hidro-edilitare. Fenomenul a condus, într-un timp relativ scurt, la ridicări importante ale nivelului apelor subterane (Grădinaru V., 2004). În sprijinul acestei afirmații stau mărturiile localnicilor care declară că anterior realizării rețelei stradale de apă ei se alimentau de la izvorul situat în strada Mihail Sadoveanu, în zonă fântânile fiind foarte rare datorita nivelului coborât al apelor subterane. Una dintre aceste fântâni există și astăzi la imobilul cu nr.4 de pe strada Bogdan Vodă, în apropiere de intersecția cu strada Zamca Fântâna are o adâncime de 16,20 m, iar acum nivelul apei este ridicat la 2,50 m.

Același proces de ridicare în timp a nivelului hidrostatic este semnalat și în imediata apropiere a cornișei platoului Zamca. În zona Catedralei Ortodoxe „Nașterea Domnului”, situată la intersecția străzii Grigore Ureche cu bulevardul George Enescu, nivelul hidrostatic se situa în anul 1977 (anterior construirii ansamblului de blocuri Zamca) la adâncimi de 10-11 m, pentru ca în anul 1991 el să se situeze la 4-5 m (niveluri hidrostatice întâlnite în foraje).

În linii mari, următoarele reactivări ale proceselor de versant nu au făcut decât să contribuie la retragerea cornișelor formate anterior. Procesul de mișcare a deluviului a continuat în căutarea echilibrului, acest proces având, până în toamna anului 2001, un caracter lent, martori fiind deformațiile (fisuri, înclinări) ce puteau fi observate la anumite imobile (ex. strada Mihail Sadoveanu nr.13)

În afara treptei principale de desprindere de la nivelul cornișei, în zona amonte de strada Mihail Sadoveanu se mai evidențiază o treaptă secundară de desprindere, marcată printr-o linie paralelă cu cornișa, curbată la extremitatea sa nord-vestică, linie ce depășește spre sud-est strada Mărășești.

Dacă inițial caracteristicile substratului geologic, ale apei subterane și geomorfologiei zonei au reprezentat factorii favorabili, care au îngreunat masa deluviului, factorul declanșator al recrudescenței din 2001 l-a constituit precipitațiile abundente din vara aceluia an.

Drept urmare, în noaptea de 2-3 octombrie 2001 s-a produs desprinderea din cornișa platoului și deplasarea spre aval a unei mase de pământ cu o lungime de circa 70-80 m, grosimea de 70 m și cu o lățime maximă de 7-8 m. Volumul de material pus în mișcare, calculat cu ajutorul unei expresii matematice propuse de D. Cruden a fost de circa 10000 m<sup>3</sup>.

Alunecările din toamna anului 2001 au afectat zona de la nivelul platoului superior Zamca (extremitatea nord-estică a străzii Bogdan Vodă) până în strada Mihail Sadoveanu, în apropierea



Turnului de apă Zamca, pe o lățime de aproximativ 100 - 150 m (pe direcția nord vest - sud est). Trebuie menționat că în perioada 1977-1978, zona aval de strada Mihail Sadoveanu a fost consolidată prin lucrări de drenaj de adâncime (chesoane cu drenuri radiale vibroforate), lucrări de susținere și de sistematizare pe verticală. Aici s-a construit ulterior și o arteră rutieră importantă, care leagă cartierul de locuințe Zamca cu zona industrială din valea Sucevei.

Cornișa rezultată în urma recrudescenței din 2001 are o înălțime de 7-8 m și o pantă de circa 800-900. Luturile loessoide în care s-a dezvoltat sunt străbătute de numeroase fisuri și afectate de surpări (mai ales sectorul nordic), proces care contribuie secundar la retragerea cornișei.

Talpa de alunecare, așa cum rezultă din foraje, a fost interceptată la circa 5 m adâncime, în cadrul unor strate în care predomină materialul prăfos-nisipos. Deluviul este alcătuit dintr-un material neomogen, cu caracter frământat datorită deplasării terenului. Deplasarea are un aspect vălurit, mai evident în partea sa inferioară, unde se pot sesiza mai multe valuri de alunecare. Pe fondul topirii zăpezilor, în primăvara 2002 au putut fi observate numeroase fisuri transversale care indicau - la acea dată - că procesul de stabilizare în zonă nu s-a încheiat. Faptul avea să fie confirmat de evoluția ulterioară.

Măsurătorile efectuate în toamna anului 2002 asupra fisurilor din apropierea bazei cornișei au indicat adâncimi de peste 1,4 m și largiri față de primăvară, de la 10 cm până la peste 100 cm. În același timp au fost identificate noi fisuri cu caracter transversal în partea mediană a deluviului (cu valuri de alunecare), a căror adâncime depășea 70 cm și a căror lățime era de circa 10 cm.

Formarea lor a fost pusă pe seama eforturilor de compresie-distensie exercitate în cadrul corpului alunecării, datorită diferenței de altitudine și deplasării spre aval a părții superioare a deluviului. Același tip de fisuri, probabil cu aceeași geneză, au fost identificate și în nordul deluviului, către strada Mihail Sadoveanu.

Măsurătorile efectuate pe data de 20 noiembrie 2002 de SC Proiect Bucovina au arătat că acestea erau mai înguste spre amonte (circa 7 cm) și mai largi spre aval (circa 20 cm) și prezentau o evidentă tendință de accentuare. În urma acestor observații s-a concluzionat că mișcarea terenului se propagă dinspre amonte spre aval (detrusiv), pe fondul pantei, printr-o succesiune de compresii și distensii ale deluviului. Fruntea alunecării domină suprafața de teren neafectată printr-o denivelare de 0,3-0,5 m.

În perioada 2002-2003 s-au manifestat tendințe evidente de înaintare spre strada Mihail Sadoveanu, ca urmare a propagării alunecării dar și a acțiunii de subminare a frunții exercitate de către apele unui pârâu. În urma observațiilor făcute s-a estimat că față de situația din toamna 2002, fruntea a înaintat până în primăvara anului 2003 cu 0,5-1 m.

Fenomenul din octombrie 2001 a continuat să se manifeste și în anii imediat următori. Pe data de 15-16 noiembrie 2002, pe fondul unei veri ploioase, alunecările s-au extins și mai la sud, în dreptul caselor cu numerele 13 și 11 de pe strada Mihail Sadoveanu. A rezultat o cornișă activă cu înălțimi de 4-5 m, în care apar luturi loessoide la zi, un deluviu frământat, cu numeroase fisuri, iar fruntea alunecării a ajuns să amenințe câteva locuințe din zonă.

În aprilie 2003, ca urmare a topirii zăpezilor și infiltrării apelor rezultate pe fisurile din marginea cornișei create în 2001, s-a produs o reactivare a acesteia pe o lungime de circa 220 m. S-au conturat astfel două noi trepte de desprindere, situate cu cca. 1,5 m, respectiv 2,5 față de noua cornișă. Această reactivare a cornișei demonstra faptul că procesul de stabilizare nu s-a încheiat și era de așteptat ca zona afectată de alunecări să se extindă regresiv, treptat, spre centrul civic al orașului. Erau puse astfel în pericol construcțiile situate pe platou, în apropierea cornișei (ansamblul de blocuri Petru Rareș și circa 60 de locuințe particulare), Hala agro-alimentară, rețelele de termoficare și alimentare cu apă și DN 2.

În aceste circumstanțe administrația locală, în baza unor studii geotehnice aplicate pentru consolidarea versantului nord-est, în zona străzilor Bogdan Vodă, Petuniilor și Lascăr Lutia și în zona străzilor Bogdan Vodă - Mihail Sadoveanu, a promovat și finanțat noile proiecte de consolidare a versantului. Lucrările s-au executat în perioada 2004-2006. Actualmente

alunecarea este considerată parțial stabilizată, însă după cantitățile mari de precipitații din lunile iunie-iulie 2010 fenomenul s-a reactivat.

#### Alunecările de teren de pe versantul de NV al platoului superior al municipiului Suceava.

Obiectivul principal predispus riscului din acest perimetru este Școala Creștină Filadelfia, unitate de învățământ gimnazial și liceal situată pe strada Narciselor. Această cale de comunicație face legătura cu partea superioară a platoului Zamca.

Regiunea este situată în partea de nord-vest a municipiului și este încadrată în interfluviul Suceava-Șomuz, pe un nivel de terasă superioară a râului Suceava. Relieful este de tip acumulativ, de vârstă Pleistocen-Holocen

Platoul mediu al municipiului Suceava (în zona de cercetare) este racordat în trepte la platoul superior Zamca și la platouri inferioare, căderea generală fiind spre sud-est. Nivelurile de platou ale municipiului pot fi asimilate cu terase vechi, cu suprafețe în general orizontale, racordate prin pante line.

Pe versant și la baza acestuia se întâlnesc și depozite de origine deluvială sau proluvială, provenite în general prin antrenarea gravitațională și depunerea acestora (în principal a celor provenite din depozitele cuaternare, iar subordonat și din cele sarmațiene). Formațiunile menționate sunt acoperite de un strat continuu de sol vegetal, cu grosimi cuprinse între 0,60 și 1,20 m.

Litologic, terenul cuprinde formațiuni cuaternare și formațiuni voliniene. Formațiunile voliniene sunt de natura unor argile și argile marnoase oliv și cenușii, cu filme și incluziuni de nisip. Apar, de asemenea, și strate metrice de nisip, nisip argilos, cu permeabilitate ridicată. În sarmațian apar mai multe niveluri de gresie de 0,30...0,50 m grosime. În zona alunecării, stratele cuaternare provin din alterarea formațiunilor sarmațiene și prezintă o litologie asemănătoare, argilos-nisipoasă. Pe versantul neafectat, apare un cuaternar argilos-argilos-prăfos cu origine loessoidă.

Apele subterane au caracter de permanență, cu regimul scurgerii de "tip terasă" și provin din cele căzute pe platoul înalt al municipiului Suceava și care prin infiltrare ajung în terase, drenându-se apoi spre sud-vest. Stratul freatic este alimentat discontinuu, acumulându-se în depozitele fine ale versantului, în zonele nisipoase din argilele cuaternare, sau în lentilele de nisipuri, localizate în argilele marnoase. O acumulare se produce și în rocile puțin permeabile, argile, argile prăfoase, însă circulația și cedarea apei din acestea are un caracter foarte lent din cauza permeabilității scăzute.

Din punct de vedere al direcției de evoluție pe versant, alunecarea este de tip detrusiv și s-a declanșat în anul 2004, în prelungirea frontului de desprindere de pe versantul de nord-est, din zona Mănăstirii Zamca. Fenomenul s-a dezvoltat între anii 2005 și 2008, producând importante pagube prin pierderea unui hectar de teren (baza sportivă), preluat în corpul alunecării.

În aceste condiții s-a impus realizarea unui studiu geotehnic, însă lucrările de consolidare a versantului și de stopare a fenomenului au fost amânate din lipsa fondurilor S-au produs izvorări a apelor pluviale și băltiri pe versant, cu zone de șiroire cu trasee haotice, și s-au format curgeri noroioase.

#### Alunecarea de teren Teodorenii - Dealul Mănăstirii din cartierul Burdujeni – municipiul Suceava.

Alunecarea Teodorenii - Dealul Mănăstirii se găsește pe versantul drept al pârâului Velnița, între Mănăstirea Teodorenii și Stația de Transformare 110 KV Burdujeni.

Din punct de vedere geomorfologic arealul este situat în Podișul Dragomirnei (subunitate a Podișului Sucevei), în nord-estul municipiului Suceava și este încadrat în interfluviul Suceava-Siret, pe un nivel de terasă medie a râului Suceava, relief de tip acumulativ și de vârstă Pleistocen-Holocen.

Dealul Mănăstirii se prezintă ca un platou, asimilabil unei terase superioare a râului Suceava, cu căderi sudice ușoare și medii. Acesta prezintă un profil asimetric, cu pante line pe partea sa dreaptă și pante foarte accentuate pe versantul stâng (zona alunecărilor).

Apele subterane au caracter de permanență, cu regimul scurgerii de „tip terasă” și provin din precipitațiile căzute pe versantul stâng al văii Sucevei și care prin infiltrație ajung în aluvionarul terasei drenându-se spre râu. Curgerea subterană generală este pe direcția nord-sud și este tributară râului Suceava. Stratul freatic este alimentat continuu de sursele menționate, acumulându-se în depozitele grosiere ale terasei (prundișuri și nisipuri), în zonele nisipoase din argile sau în lentilele de nisipuri localizate în argilele marnoase. Apa subterană se acumulează și în rocile puțin permeabile (argile și argile prăfoase), însă circulația și cedarea apei din acestea este foarte lentă din cauza permeabilității scăzute.

În zona pe care o studiem se distinge o alunecare veche și alunecarea nouă, declanșată în vara anului 2006. Actualmente, alunecarea veche are o energie de relief destul de mică și are un caracter de curgere noroioasă, în special în perioadele ploioase.

În baza suprafeței de desprindere, în apropiere de zona de contact cu alunecarea nouă, s-a instalat un iaz natural, care are o descărcare naturală spre pârâul Velnița. De asemenea, se întâlnesc zone de mlaștină și unele mișcări rupturale, fisuri și planuri de încălecare.

În vara anului 2006, spre sud de aceasta alunecare, în lungul liniei de creastă a platoului superior, s-a declanșat o nouă alunecare de mari dimensiuni, cu o lățime, pe linia de nivel, de circa 250 m și o lungime, pe înclinare, de circa 110 m. În porțiunea superioară a alunecării, imediat sub suprafața de desprindere, s-a creat o fisură orizontală.

Alunecarea nouă prezintă unele caracteristici deosebite față de alunecările cunoscute din Suceava. Astfel, corpul alunecării a funcționat inițial ca un bloc unitar, iar ulterior, cu o mișcare ușor rotațională și prin crearea unei fisuri orizontale în zona suprafeței de desprindere s-a fragmentat în câteva blocuri mari.

Alunecarea Teodoreni - Dealul Mănăstirii amenință o serie de locuințe de pe strada Pictor Nicolae Grigorescu.

Evoluția alunecării pune în pericol și Stația de Transformare 110 kV Burdujeni situată pe platoul înalt al Dealului Mănăstirii, deoarece cornișa platoului este afectată prin dezvoltarea retrogresivă a alunecării.

Pentru înlăturarea riscurilor, în iulie 2008 au fost executate primele ridicări topografice în vederea demarării lucrărilor de stabilizare. Alunecarea a evoluat rapid iar în luna octombrie, o echipă mixtă de specialiști solicitată de către autoritățile administrației publice locale a evaluat situația și a propus luarea măsurilor de urgență pentru executarea unor lucrări de remodelare, mătarea fisurilor, terasarea fundului grabenului cu asigurarea de pante de scurgere și a unui strat protector impermeabil, construirea de drenuri, canale și alte lucrări de preluare a apei drenate prin foraje și evacuarea la emisar. Din motive financiare promovarea și realizarea lucrărilor recomandate este anevoioasă.

Fenomenele de mișcare continuă și în prezent, semnalându-se noi fisuri și ebulmente în zonele de urgență a apei subterane în apropierea proprietăților Negrea, Simioneasa, Rotaru, Cosmâncă ș.a. Fisura existentă a evoluat, constituind o zonă de infiltrare a apelor pluviale. Se observă noi izvorâri și băltiri pe versant, cu zone de infiltrare, ape de șiroire cu trasee de curgere haotice, noi „semiluni de desprindere” cu eroziuni. Se constată noi fisuri transversale și longitudinale pe suprafața alunecată în blocuri mari. S-au format alunecări locale în baza alunecării generale, manifestate prin curgeri noroioase plasate pe urgențele concentrate de apă din corpul alunecării în zona proprietăților Negrea, Simioneasa, Rotaru și Cosmâncă.

Fenomenele de mișcare s-au accentuat la baza alunecării, formându-se o suprafață de desprindere de 60 de metri în amonte de locuința Negrea. Terenul din proprietate este puternic afectat și prezintă zone de exfiltrații de apă.

În dreptul locuinței Simioneasa se produc împingeri ale terenului, cu degradări în zona garajului și a casei scărilor. În amonte de proprietatea Cosmâncă sunt deplasări de teren cu formarea de ebulmente.

Lucrările preventive executate până în luna iunie 2010 s-au rezumat la descărcarea parțială a zonei superioare a versantului, însă ele nu au fost finalizate. Nu s-a creat o pantă continuă de curgere a apelor pluviale, conform recomandărilor proiectantului în anul 2008, nu au fost efectuate rigole de interceptie și canale de evacuare a apei și nici lucrări de matare a fisurilor.

Soluția tehnică de primă urgență (și cea mai puțin costisitoare) o reprezintă executarea a 5 chesoane cu drenuri suborizontale poziționate la limita superioară a proprietăților enumerate anterior executarea unor lucrări de terasamente, canale și înierbări care să atenueze infiltrația apelor în partea superioară a versantului, monitorizarea versantului pe durata lucrărilor și ulterior execuției lor și promovarea etapelor ulterioare de consolidare.

Se poate presupune în mod întemeiat ca, în lipsa unor măsuri de consolidare, alunecarea va evolua, afectând tot ce se află în aval, locuințe și infrastructură.

**ZONE ȘI OBIECTIVE CU RISC LA ALUNECĂRI DE TEREN**

<b>RISC ALUNECĂRI DE TEREN</b>										
Nr. crt.	Denumire a zonei	Adresă (localizare)	Situția terenului		Detalierea efectelor potențiale ale dezastrului					Includere a in programe de reabilitare
			potențial	activ	Suprafața de teren	Nr. de clădiri și destinația lor	Căi de comunicații (tip, categorie de importanță, lungime)	Număr de persoane ce pot suferi de pe urma dezastrului	Măsuri avute în vedere pentru protejarea persoanelor potențial afectate de dezastru	
<b>SUCEAVA</b>										
1	Versantul N-E.	Str. Petru Rareș - Artera de Legătură		Da		Ansamblul de locuințe din zona versantului N-E, N-V	DN. 2		Monitorizare prin sistem electronic	
2	Versantul Zamca	Zona Școlii Creștine Filadelfia		Da		Școala Creștină Filadelfia, locuințe, rețea apă, canal			Demersuri pentru cofinanțare a Consiliului Local și Ministerul Mediului	
3	Dealul Mănăstirii	Str. N. Grigorescu, Ecaterina Teodoroiu, Pictor Panaiteanu		Da	10 ha	120 locuințe				Da
4	Versantul de Est	Str. Parcului, zona Brădet		Da	5000 mp.					

## Secțiunea 2 - Analiza riscurilor tehnologice

Odată cu procesul de tehnologizare a economiei și al imposibilității controlului total asupra evoluției acestuia, au apărut și riscurile asumate sau întâmplătoare.

Referitor la erorile umane care conduc la declanșarea dezastrelor, trebuie evidențiate acțiunile umane involuntare și acțiunile umane voluntare. Acțiunile umane involuntare conduc la modificări substanțiale ale construcțiilor, instalațiilor și proceselor de producție și pot conduce la urmări nefaste, pot proveni din calcule eronate, măsurători greșite, omisiuni.

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor datorate acțiunii umane, involuntare sau intenționate, care conferă elementelor de infrastructură posibilitatea de a funcționa în limite cuprinse între normal și periculos, până la dezastre cu efecte distructive asupra siguranței cetățenilor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu.

În general sursele de risc care pot provoca accidente tehnologice sunt:

- agenții economici care utilizează substanțe periculoase în procesul tehnologic;
- magistralele de gaz metan;
- transportul de substanțe periculoase pe căile de comunicație rutiere și feroviare.

Riscul tehnologic, față de cel natural poate fi controlat și redus pe mai multe căi, necesitând un management mult mai elaborat și personalizat pe fiecare categorie în parte.

### a. Riscuri industriale

#### a1. Accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu.

OPERATORI ECONOMICI CU RISC CHIMIC

Nr. crt.	Denumire operator economic	Profil de activitate	Adresa	Denumirea substanței	Cantitatea de substanță deținută – media lunară (t)	Cantitatea de substanță posibil a fi deținută – capacitate de proiect (t)	Stare de agregare (s, l, g)	Rezervoare			Zone de planificare la urgență			
								Presiune (atm.)	Nr. de rezervoare	Capacitate rezervor (mc)	În instalație (t)	Mortalitate ridicată (m)	De intoxicare/vătămări (m)	De atenție (m)
2.	SC BETY ICE SRL	Fabricare înghețată	Str. Cernăuți, nr. 121	Amoniac	3,6	4,5	l+g	10	1	3,716	1,7	10	200	500
3.	SC AMBRO SA	Celuloză și hârtie	Calea Unirii, nr. 24	Acid clorhidric 33%	3	40	l	-	1	40	2	-	20	30
				Soluție 120 g/l NaOH	2000	2000	l	-	1	2	-	-	10	

Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalație-sursă toxică se produce o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități de substanțe toxice în mediul înconjurător și maxime atunci când la instalația-sursă toxică se produce o avarie necontrolată, eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanță toxică.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de proces, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acțiuni diversioniste.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acțiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

## **a2. Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase.**

Prin acest tip de accidente se înțelege distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane și la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

- domeniul tehnologic de activitate (instalații metalurgice, chimice, etc.);
- capacitatea, productivitatea și durata ciclului tehnologic;
- mărimea zonei afectate;
- modalitatea de propagare a accidentului (explozie, nor toxic, incendiu).

## **b. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase**

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

## **b1. Riscuri majore pe căile de transport rutier**

Pericolele în cazul producerii unor accidente de circulație constau în victime omenești, deversarea, împrăștierea sau dispersia substanțelor periculoase din mijloacele de transport avariate, cu acțiune nocivă asupra populației și mediului, avarii la conducte de gaze naturale și la rețelele de transport și distribuție energie electrică.

Manifestarea riscurilor pe căile de comunicații rutiere poate fi influențată de caracteristicile constructive ale acestora: tipul de îmbrăcăminte, numărul de benzi, lucrările de artă etc., precum și de starea de valabilitate, sectoare cu restricție de circulație masică / gabaritică și variantele ocolitoare.

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime (umane și animale) și pagube materiale. De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehiculele ce transportau substanțe periculoase.

Pe raza municipiului Suceava pot să apară accidente majore pe căile de comunicații ce traversează municipiul și pe care se pot transporta substanțe chimice industriale periculoase. Acestea pot să se producă pe D.N. 2 Siret – Suceava – Fălticeni, D.N. 17 Suceava – Păltinoasa și DN. 29 Suceava – Botoșani.

De asemenea pe timp de iarnă, datorită căderilor mari de zăpadă sau poleiului pot să apară accidente în care pot să fie implicate mai multe autoturisme, care să provoace ambuteiaje și întreruperea circulației în municipiu.

### **b2. Riscuri majore pe căile de transport feroviar**

Rețeaua feroviară aferentă județului Suceava prezintă riscuri potențiale generate accidente la garniturile ce de transportă o serie materiale periculoase. De asemenea în procesul de transvazare a produselor petroliere în/din vagoanele cisternă (depozitul Dornești) și pe timpul încărcării/descărcării altor materiale periculoase se pot produce accidente grave cu efecte negative asupra comunităților umane și a mediului. Frecvența acestor evenimente este totuși redusă. Asemenea accidente sunt favorizate de erori umane, precum și de starea necorespunzătoare a infrastructurii de cale ferată, a materialului rulant, a echipamentelor și rețelei de telecomunicații și de semnalizare. Rețeaua de cale ferată care străbate municipiul Suceava este mică. Numărul de călători anual este de cca 20.000 iar transportul de marfă nu incubă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

### **b3. Riscuri majore de transport prin rețele magistrale**

În municipiul Suceava nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu gaz, apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție. Cauzele producerii unor evenimente, la categoria de risc menționată, sunt de origine naturală și antropică. Astfel accidentele /avariile sunt induse de descărcări electrice, alunecări și prăbușiri de teren cutremure etc. sau de greșeli de proiectare /construcție și erori umane.

### **b4. Analiza riscurilor în transportul aerian**

Poziționarea Aeroportului „Ștefan cel Mare”- Suceava în imediata apropiere a municipiului și în vecinătatea altor localități rurale implică serioase riscuri. La acest aspect se adaugă și faptul că spațiul aerian al județului Suceava este traversat de rute și culoare interne și internaționale de zbor.

Din perspectiva situațiilor de urgență, riscurile în transporturile aeriene sunt:

- accidente (catastrofe) de avion produse pe aeroport.
- accidente (catastrofe) de avion produse în afara aeroportului.
- defecțiuni de funcționare a avionului în zbor.
- incendii și distrugerii la construcțiile din aeroport și din localități.
- sabotaj și amenințarea cu bombă.

Cauzele care pot provoca accidente de aviație pe aeroport sunt: eroare de pilotaj, decolare /aterizare greșită, derapaj, incendiu (explozie) la bord, defecțiuni ale trenului de aterizare, eroare de dirijare a aeronavei pe pistă etc.



În aceste circumstanțe se produc: distrugerea (avarierea) aeronavei, izbucnirea unor incendii la bord sau în incinta aeroportului, prăbușirea aeronavei urmată de explozii, rănirea moartea pasagerilor, dispersarea unor cantități de substanțe toxice, explozii, întreruperea traficului aerian etc

### **c. Analiza riscului de accidente nucleare și radiologice**

Riscul nuclear are un caracter transfrontalier și este pus în evidență de efectele îndelungate ale catastrofei de la Centrala Nucleară de la Cernobîl (26.04.1986), precum și de viabilitatea în timp a măsurilor de protecție a reactorului avariât.

Efectele evenimentului au în continuare un impact puternic asupra sănătății populației, reprezentată statistic prin creșterea numărului de îmbolnăviri ca urmare a nivelului de absorbție a radiațiilor nucleare.

Riscul radiologic, deși nu are efecte de amploare, este reliefat prin existența surselor utilizate la aparatura medicală - în secțiile de imagistică și în laboratoarele de analize, precum și în alte domenii. Pe teritoriul municipiului Suceava, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- instituțiile medicale ( spitalul județean, policlinică) ce dețin și utilizează aparatură și tehnică sursă de risc radiologic (aparate roentgenometrice) și
- în timpul transportului rutier;
- în alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale re folosibile.

Procedurile de răspuns în cazul unor urgențe radiologice asigură o concepție unitară privind evaluarea de bază și capacitatea de răspuns, în scopul protejării populației și a angajaților în cazul urgențelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaționale.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgență sunt :

- reducerea riscului sau limitarea consecințelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătății prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere și menținerea dozelor individuale pentru populație și personalul de intervenție sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătății (cancer) prin implementarea acțiunilor de protecție.

### **d. Riscuri de poluare a apelor**

Principalii factori care pot duce la poluarea cursurilor de apă din municipiul Suceava sunt :

- căderile masive de ploaie, lucru ce poate da naștere la alunecări de teren, dislocând conductele de la utilități în zonele respective;
- nerespectarea procesului tehnologic de eliminare a apelor reziduale de la operatorii economici;
- acțiuni infracționale.

Fiecare operator economic va actualiza și va aplica planul propriu privind combaterea poluării accidentale, aprobat de SGA Suceava.

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutățirea stării de sănătate a populației;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunității organismului.

Agenții economici, potențiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de reducere a riscului :

- actualizarea planurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

Lista punctelor critice de unde pot proveni poluări accidentale:

Nr. crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Posibile substanțe poluatoare
1.	Stația de pompe Mirăuți	-întreruperea furnizării energiei electrice; - defectarea instalațiilor de pompare	Apă uzată neepurată
2.	Stația de pompe Tăbăcărie	-întreruperea furnizării energiei electrice; - defectarea instalațiilor de pompare	Apă uzată neepurată
3.	Stația de epurare mecano-biologică a municipiului Suceava	- evacuare pe circuitele de avarii a apei uzate neepurate direct în râul Suceava ca urmare a întreruperii alimentării cu energie electrică	Apă uzată neepurată
4.	- S.C. AMBRO S.A. - S.C. MOLDO MEX SRL	- preepurarea necorespunzătoare în stația de tratare fizico-chimică aparținând S.C. AMBRO S.A.	- hidrogen sulfurat - substanțe spumante - substanțe organice
5.	-S.C. AMBRO S.A. - S.C. Electrocentrale S.A. - S.C. PECO S.A. - S.N.C.F.R. – Regionala Iași (Depou, Revizia de vagoane, Uzina de impregnat traverse)	- descărcare de produse petroliere (păcură, combustibili) în rețeaua de colectare a apelor uzate	- produse petroliere

#### e. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, exemplul zona centrală a municipiului. Vechimea construcțiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme importante, care au consumat din rezerva de capacitate portantă, determinând apariția și evoluția ulterioară a unor trasee de fisurare, ridicarea pânzei freatice și înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundațiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcții. De asemeni un risc major reprezintă construcțiile speciale de tipul castelelor de apă aeriene, rezervoarelor la sol de volume mari, la care se poate dezvolta efectul de val și efecte hidrodinamice.

Pe raza municipiului Suceava sunt clădiri construite înainte de anul 1978, care prezintă niveluri insuficiente de protecție la acțiuni seismice. Acestea sunt redată în tabelul de mai jos:

Nr.crt	Adresă imobil	Anul construirii	Regim înălțime	de	Număr apartamente
1.	Bloc T7 Str. Ana Ipătescu	1960-1962	S+P+10		40
2.	Bloc T4A Str. Ana Ipătescu	1962	S+P+10		40
3.	Bloc 13 Str. 6 Noiembrie nr.13	1962	S+P+10		40
4.	Bloc K Str. Alexandru cel Bun nr.1	1968	S+P+4		51
5.	Bloc nr.2 Str. Republicii	1962	P+3		18
6.	Bloc F Str. Ana Ipătescu	1961	P+4		97

Nr.crt	Adresă imobil	Anul construirii	Regim înălțime de	Număr apartamente
7.	Bloc T33 A B-dul G.Enescu nr.15	1976	P+10	42
8.	Bloc B3 Str. Alexandru cel Bun	1964	P+4	45
9.	Bloc 13 Str. M. Viteazu nr.10	1960	S+P+2	18
10.	Bloc nr.5 Str. N. Bălcescu	1965	P+4	30

#### f. Eșecul utilităților publice

Sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la dezorganizarea activității sociale și economice în municipiul Suceava sunt :

Alimentare cu apă. Avariile sau distrugerile la lucrările hidrotehnice (baraje, iazuri, acumulări), captările de apă (de suprafață și de adâncime), stațiile de filtrare și stațiile de pompare a apei, infrastructurile locale de transport și de distribuție a apei generează riscul apariției unor epidemii, precum și perturbarea unor activități industriale și de alimentație publică (comerț, turism ș.a.). Riscul este mai mare în perioada de vară când și necesitățile de consum sunt la cote maxime. În aceste circumstanțe sistemul medical, prin DSP monitorizează permanent situația și aplică procedurile și programele standard de vaccinare preventivă și de control permanent a stării de igienă colectivă a populației.

Canalizarea și epurarea apelor uzate. Sincopele în funcționarea rețelilor locale de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate aparținând infrastructurilor de gospodărire comunală și ale operatorilor economici induc riscul apariției unor epidemii.

Transportul și distribuția gazelor naturale. Scoaterea din funcțiune a sistemului de alimentare cu gaze naturale (total sau parțial) are ca efect întreruperea unor activități socio-economice importante: producerea agentului termic, oprirea operatorilor economici dependenți de această sursă de energie, consumul casnic ș.a.

Transportul și distribuția energiei electrice. Întreruperea sistemului de alimentare cu energie electrică poate paraliza desfășurarea activităților din municipiu..

În funcție de amploarea și durata avariilor/distrugerilor consecințele economice sunt evidente. Pagubele pot fi catastrofale în situația producerii cutremurelor de pământ de intensitate mare, atunci când consecințele acestor riscuri se cumulează.

#### g. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul municipiului Suceava nu au fost înregistrate astfel de fenomene, dar sunt posibile generatoare de situații de urgență. Multe elemente desprinse din componența sateliților artificiali sau rachetelor pot provoca accidente mortale

##### h. muniție neexplodată

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acestora în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acestora se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt: terenurile agricole, în desișuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Riscul pe care le implică muniția neexplodată este reprezentat de accidentele cauzate de:

- neglijarea de către adulți și copii a anunțării imediate a organelor administrației locale, poliției și Inspectoratului Județean pentru Situații de urgență despre descoperirea munițiilor neexplodate.
- lipsa totală sau insuficiența cunoștințelor despre măsurile ce trebuie luate la descoperirea munițiilor neexplodate din partea cetățenilor.
- lipsa de supraveghere și educare a copiilor în acest sens.
- curiozitatea deosebită manifestată atât de adulți cât și de către copii la descoperirea unor astfel de muniții.
- diferite improvizații folosind munițiile neexplodate (maiuri, nicovale).
- publicitatea scăzută prin mass-media referitoare la munițiile neexplodate și accidentele cauzate de acestea.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecție civilă :

- nu se atinge, lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente (poliția, protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

### **Secțiunea 3 - Analiza riscurilor biologice**

**3.1 Epidemiile** apar ca efect al mișcării permanente a populației, și se extind în cadrul comunităților în funcție de condițiile locale (temperatură, gradul de urbanizare, dezvoltarea și utilizarea utilităților publice etc.), de capacitatea sistemului medical pentru aplicarea măsurilor de profilactice de organizarea răspunsului imediat și eficient (diagnosticare, vaccinare, informare, educare) și nu în ultimul rând de instituirea carantinei în unitățile spitalicești. Sursele potențiale sunt diverse: cetățenii care au călătorit în medii contaminate sau care au luat contact cu persoane bolnave. Există cu siguranță o legătură de cauzalitate între apariția epidemiilor și epizootiilor și zonele paupere situate la marginea localităților, în jurul gropilor de gunoi.

Gripa constituie principala epidemie care se manifestă sezonier în județul Suceava. Infecțiile tubului digestiv sunt riscuri ce pot apărea ocazional și cu caracter local.

**3.2 Epizootiile** apar în anumite condiții biosanitare și se extind îndeosebi în mediul rural, la fermele zootehnice și în gospodăriile cetățenilor, în funcție de context la toate categoriile și speciile de animale, păsări, comunități apicole etc. Pentru județul Suceava riscul epizootic este omniprezent, cu precădere în zona montană. Statistic, bolile și aspectele patologice specifice faunei reprezentate în județ sunt: rabia, trichineloză, leucoza bovină, holera aviară, rujet, anemia infecțioasă - la cabaline, varoza, nosemoză, loca - la albine, gălbeaza - la ovine, bruceloză - la bovine, etc.

Gripa aviară înalt patogenă (HPAI) determinată de unele subtipuri de virus gripal A în populațiile animale, în special la găini, reprezintă un nou și continuu risc global pentru sănătatea publică umană. Infecția directă cu un virus gripal aviară A/H5N1 este foarte periculoasă. Apariția în România a pericolului A/H5N1 pentru oameni și aparenta endemicitate a acestui subtip la păsările domestice impune o atenție crescută pentru dezvoltarea capacității de diagnostic rapid a infecțiilor gripale atipice. Identificarea de laborator a infecțiilor umane cu virus gripal tip A este în mod obișnuit efectuată prin detecția directă a antigenului, izolarea în

cultura celulară sau detecția ARN-ului gripal specific prin RT-PCR. Pot să apară epizootii în special în cartierele Sfântu Ilie, Burdujeni și Ițcani, unde aglomerările de animale sunt prezente.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemie (epizotia).

Pe raza municipiului Suceava este posibilă apariția epidemiilor de gripă, rubeolă, hepatită și encefalomeningită.

De asemenea pot să apară epizootii în special în cartierele Sfântu Ilie, Burdujeni și Ițcani, unde aglomerările de animale sunt prezente.

La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemiologic Local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența sanitară este asigurată de către Autoritatea de Sănătate Publică a județului, iar asistența sanitar-veterinară este asigurată de Direcția Sanitar - Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor a județului Suceava. Unitățile din domeniul ocrotirii sănătății, precum și capacitatea de spitalizare a acestora, sunt prezentate în tabelul următor:

Asigurarea sanitară revine Spitalului de Urgență Județean "Sf. Ioan cel Nou Suceava", Spitalului "Bethesda", Policlinicilor Municipale, Industrială, CFR și "Bethesda", dispensarelor și cabinetelor medicale publice sau particulare. Asistența medicală se asigură de cadre medicale specializate.

### 3.3 Riscuri și vulnerabilități în agricultură

Riscurile specifice sunt generate de organisme dăunătoare comune și de carantină, de înghețuri timpurii de toamnă, temperaturi excesiv de scăzute iarna (sub limita de rezistență biologică a plantelor), înghețuri târzii de primăvară, inundații, ploi abundente, ploi torențiale (care afectează culturile prin bălțiri la suprafața solului), seceta excesivă, grindina, incendiile la culturi, și alunecările de teren.

### 3.4 Boli și dăunători la fondul forestier

#### a) Dăunători biotici

##### a.1 Insecte

a.1.1 *Insecte care atacă rădăcina, tulpina, lujerii și frunzele* (cărăbuși, coropișnițe, larve sârmă, gândaci de întuneric, omizi de pământ, *Tanymecus* sp., *Cryptorrhynchus lapathi*, *Galerucella* sp., *Phyllobius argentatus*, *Phyllodecta* sp., *Lepyrus palustris*, *Melesoma* sp., *Aphrophora alni*, *Hylobius abietis*, *Hylastes* sp., *Otiorrhynchus* sp., *Rhyacionia bouliana*, etc).

a.1.2 *Insecte care produc atacuri în lemn* – xilofage (*Cryptorrhynchus* sp., *Cerambyx cerdo*, *Trypodendron domesticus*, *Trypodendron lineatum*, *Tetropium castaneum*, *Monochamus* sp., *Saperda* sp., *Paranthrene* sp., *Aegeria* sp., *Synanthron formicaeformis*, *Cossus cossus*, *Zeuzera pyrina*, *Rhabdophaga* sp., *Sirex* sp., *Criocephalus* sp. etc).

##### a.1.3 *Insecte defoliatoare*

a.1.3.1 Omizi defoliatoare (*Lymantria dispar*, *Lymantiria monacha*, *Tortix viridana*, *Archypis* sp., *Geometriadae*, *Semiothisa* sp., *Malacosoma neustria*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Phalera* sp., *Thaumaetopoea processionea*, *Dasychira pudibunda*, *drymonia* sp., *Orgia* sp., *Ticheria* sp., *Orthosia* sp., *Isophya* sp., *Leucoma* sp., *Hyphantria* sp., *Hyponomeuta* sp., *Earias*

sp., Dicranura sp., Caliroa sp., Stipnolia sp., Acronicta sp., Apethymus sp., Semasia rutimitrana, Cacoecia murinana, Diprion pini, Coleophora laricella, Pristiphora abietina etc).

a.1.3.2 Gândaci defoliatori (cărăbuși, Haltica sp., Melasoma sp., Stereonichus fraxini, Phylodecta sp., Plagiodera sp., Galerucella sp., Lytta vesicatoria, Galerucella lineola, Orchestes sp., Cionus sp., Agelastica sp.)

a.1.4 Insecte sugătoare și de gale (Adelges laricis, Physokermes piceae, Aphrophora sp., Phyllaphis fagi, Mikiola fagi, Arnoldia sp., Phloemysus sp., Acchiphantes sp.)

a.1.5 Insecte care atacă fructificațiile (Balaninus glandium, Laspeyresia splendama, Adleria quercus, Bradybatus creutzeri, Lignyodes enucleat, Cydia strobilella, Diorictria abietella, Strobilomia sp., Pissodes sp. etc).

a.1.6 Insecte de scoarță (Ips typographus, Ips amitinus, Pityogenes chalcographus, Polygraphus polygraphus, Dendroctonus micans, Hylurgops sp., Druocoetes sp., Ptyokteines curvidens, Blastophagus sp., Ips acuminatus, Scolyptus sp., Hylesinus sp. etc).

## a.2 Paraziți vegetali

a.2.1 Paraziți vegetali ai rădăcinilor (Rosellinia sp., Rhizoctonia sp. etc).

a.2.2 Paraziți vegetali ai frunzelor, lujerilor și tulpinilor (Micrisphaera sp., Uncinula sp., Marssonina sp., Melamsora sp., Rhytisma sp., Taphra sp., Fusicladium sp., Phaeocryptopus sp., Mtcossphaerella sp., Coccomyces sp., Phoma sp., Coleosporium sp., Chrysomyxa sp., Lophodermium sp., Dothistroma sp., Diplodia sp., Hypodermella sp., Sirococcus sp., Phomopsis sp., Botrytis cinerea, Venturia sp., Rhytisma sp., Herpotrichia sp.).

a.2.3 Paraziți vegetali xilofagi (Armillaria sp., Dothichiza sp., Cytospora sp., Pseudomonas sp., Ophiostoma sp., Erwina sp., Ceratocystis ulmi, Nectria sp., Phellinus sp., Fomes sp., Agrobacterium tumefaciens, Xanthomanas populii, Stereum sp., Melemporella sp.).

a.2.4 Antofitoze (Loranthus sp., Viscum sp.)

## a.3 Vătămări în arborete produse de mamifere

Roaderea mugurilor și lujerilor terminali ai puietilor din plantații, călcarea puietilor, roaderea cojii la arbori tineri - *cervide mistreți, iepuri, urși, pârși, șoareci, animale domestice.*

b). **Vătămări produse de factori abiotici:** doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, seceta, înghețul, grindina și ploile torențiale, alunecările de teren, incendiile de pădure și noxele industriale.

c). **Fenomenul de uscare în masă a arboretelor** (brad, stejar și fag).

## Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu

Riscul de incendiu este determinat de probabilitatea izbucnirii incendiilor în spații, încăperi, construcții sau compartimente de incendiu ori instalații, precum și la fondul forestier, mijloace de transport, terenuri agricole etc și de frecvența cu care acestea se manifestă.

Factorii care influențează realizarea managementului riscului de incendiu sunt:

Pericolul potențial generat de sarcina termică, condițiile de vizibilitate în caz de intervenție, toxicitatea și creșterea pagubelor cauzate de degajarea fumului, mărimea compartimentelor de incendiu și posibilitatea de evacuare a clădirii, fumului și de realizare a ventilării încăperilor, înălțimea încăperilor/a clădirii, eventualitatea creșterii valorilor pagubelor din cauza degajării gazelor de ardere - ca acțiune corozivă, densitatea valorică pe unitatea de suprafață.

Riscul de incendiu este prezent, practic, la nivelul întregii zone administrativ- teritoriale a municipiului Suceava.

1. **Riscul incendiului la cvartale de locuințe**, este determinat în principal de:

- construirea fără respectarea normelor legale privind distanța între clădiri;
- natura materialelor din care sunt construite;
- mansardarea unor clădiri în vederea măririi spațiului locativ;

- lipsa surselor de apă în localitățile rurale, de cele mai multe ori fiind necesară executarea de navetă de apă;

- condițiile atmosferice și de anotimp în care se produce incendiul.

**2. Riscul de incendiu la mijloace de transport,** determinat de:

- producerea unui accident pe căile de comunicații;

- folosirea transportului rutier din ce în ce mai frecvent pentru substanțe periculoase, inflamabile;

- calitatea infrastructurii căilor de comunicație: rutiere/feroviare.

- descompletarea elementelor de avertizare și siguranță a transporturilor de către persoane ireponsabile.

**3. Risc de incendiu la fondul forestier și terenuri agricole, determinat de:**

- nerespectarea regulilor de lucru cu foc deschis;

- folosirea focului pentru igienizarea unor terenuri agricole;

- nerespectarea distanțelor față de fondul forestier și neutilizarea spațiilor special amenajate pentru executarea focului;

- existența unor trasee turistice des frecventate precum și a spațiilor de agrement și cazarea existente în fondul forestier;

**4. Risc de incendiu la obiective economice** determinat de:

- natura procesului tehnologic, substanțele care intră în cadrul procesului tehnologic;

- modul de respectare la nivelul unității a normelor specifice de prevenire și stingere a incendiilor precum și nivelul de instruire a personalului și a utilizatorilor;

- gradul de dotare cu instalații de semnalizare și stingere a incendiilor.

Obiective economice cu risc de incendiu din cadrul zonei de competență: stațiile și depozitele de distribuție carburanți, SC Modomex SA Suceava, Combinatul de Celuloză și Hârtie Suceava, Complexe comerciale: SC Metro SA, SC Iulius Mall, Bazarul Suceava, SC Dedeman SA, SC Duo Mat SA, SC Sell Gross SA, Lidl, etc.

**5. Risc de incendiu la obiective sportive, social-culturale și din sănătate,** determinat de:

- afluxul mare de persoane;

- cantități mari de materiale combustibile;

- modul de respectare la nivelul unității a normelor specifice de prevenire și stingere a incendiilor precum și nivelul de instruire a personalului și a utilizatorilor;

- gradul de dotare cu instalații de semnalizare și stingere a incendiilor

Incendiile majore pot fi la punctele de distribuție butelii GPL și stațiile PECO prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Denumirea societății	Adresă	Telefon		Capacitatea de depozitare a rezervoarelor			Proprietar	Observații
			serviciu	acasa	benzină	motorină	Gaz lichefiat		
1.	Depozit PECO Suceava	Str. Bazelor nr.1	517 231		866.000	841.000	-	Babii Daniel	gestionar
2.	Stația PECO nr.1 Suceava (Obcine)	B-dul 1 decembrie 1918	515 321		120.000	60.000		Hreceanu Ioan	Șef stație
3.	Stația PECO nr.2 Suceava (Ițcani)	Str. Cernăuți	521 037		120.000	60.000		Huțanu Camelia	Șef stație
4.	Stația PECO nr.3 Sv. (Burdujeni)	Str. Calea Burdujeni	517 237		60.000	60.000	4.500	Sorgan Elena	Șef stație
5.	SC "JARO" SRL	Str. Mărășești (Catedrală)	209 872	0722 381 358	15.000	15.000	-	Jitaru Gheorghe Moroșanu Gheorghe	Proprietari
6.	SC "CONCERNUL XXL" SRL	Str. Rulmentului FN	514 908	514 908	8.000	4.000	-	Urdulean Cornel	Proprietar
7.	SC "PECOPAN" SRL	Șcheia FN	209 312	234 501	31.000	45.000		Râpan Mihai	Proprietar
8.	SC ANGELCOST OIL SRL	Str. Oborului FN	526 656	527 324	100.000	100.000		Bujorean Constantin	Com. Bosanci
9.	SC LUKOIL DOWNSTREAM SRL	Calea Unirii nr.20	521 502	0740 418 748	120.000	60.000		Olaru Leonard	Al. Dumbrăvii nr.8
10.	SC OMV MINERAL OIL SRL	Calea Unirii nr.22 (Bazar)	523 030		120.000	80.000			



## **Secțiunea 5 - Analiza riscurilor sociale**

Beneficiind de existența și densitatea mare a mănăstirilor și lăcașelor de cult medievale, precum și de oportunitățile turistice, în municipiul Suceava sunt organizate periodic manifestări cu afluență mare de public. În mod firesc aceste acțiuni implică afluirea, deplasarea, cazarea și participarea unui număr impresionant de persoane. Agenda culturală și comemorativă a municipiului este impresionantă și diversificată și cuprinde în principal: manifestări religioase de anvergură, festivaluri de folclor, târguri tematice, adunări cu caracter memorialistic și aniversar.

Pericolul este determinat de posibilitatea producerii unor incendii sau explozii la clădirile publice și hoteluri, în centrele comerciale aglomerate, accidente pe căile de comunicații, acțiuni infracționale și teroriste, alunecări de teren, epidemii etc.

De asemenea în categoria riscurilor sociale sunt incluse manifestările de protest, acțiuni care pot degenera în lupte de stradă între protestatari și forțele de ordine și care pun în pericol funcționarea democrației constituționale.

Factori de risc specifici zonei de competență:

- proliferarea economiei subterane, pe fondul săvârșirii unor grave abateri de la normele de prevenire și stingere a incendiilor, primejduind viața, bunurile și mediul;
- producerea unor dezastre cu efecte locale sau zonale prin incendierea diferitelor obiective, păduri sau zone agricole;
- creșterea gradului de poluare a mediului înconjurător, a riscului producerii unor dezastre naturale, accidente chimice, avarii ale centralelor hidroelectrice, construcții magistrale, instalații de înalt risc;
- traficul ilegal în materie de deșeuri periculoase și depozitarea lor pe raza municipiului Suceava;
- apariția pe piață și comercializarea unor produse periculoase, neomologate sau incompatibile cu infrastructura inexistentă, organizarea sau desfășurarea unor activități productive în spații impropii, cu instalații tehnologice improvizate;
- asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane;

## **Secțiunea 6 - Analiza altor tipuri de riscuri**

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale.

## **Secțiunea 7 - Zone de risc crescut**

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt : spitalul municipal, instituțiile de învățământ, băncile, etc.
- zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren, etc.

## Capitolul IV ACOPERIREA RISCURILOR

### Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție - intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Măsurile stabilite în concepția de protecție - intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare ( Ordinul nr. 132/ 29.01.2007) și se intensifică în situații speciale, conform Planului de Evacuare pentru Situații de Urgență.

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență participă în primă fază forțele și mijloacele disponibile ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava, apoi structuri de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bucovina” al Județului Suceava, unități și formațiuni militare ale Ministerului de Interne și Reformei Administrative, Ministerului Apărării Naționale, servicii de urgență voluntare limitrofe, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Acțiunile de intervenție sunt activitățile și acțiunile desfășurate de către serviciile pentru situații de urgență profesionale, voluntare și private, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastre.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

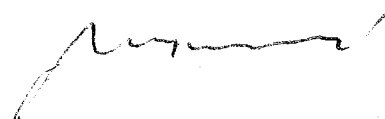
- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale și inspecții de prevenire ;
- b) asistența tehnică de specialitate ;
- c) informarea preventivă ;
- d) pregătirea populației ;
- e) constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor prevederilor legale ;
- f) alte forme.

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și se actualizează planuri de protecție și intervenție, care cuprind informații referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare - intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri, alpiniști;
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean pentru situații de urgență;



e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare, deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc.;

f) alte informații considerate necesare.

La agenți economici, instituții publice și societăți comerciale acoperirea riscurilor privind monitorizarea, evaluarea, evidenta intra în competența conducătorilor acestora ajutați de către specialiști și inspectori de specialitate pe linia situațiilor de urgență.

## **Secțiunea 2 - Etapele de realizare a acțiunilor**

La nivelul municipiului Suceava au fost întocmite:

- Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă, în conformitate cu O.M.A.I. Nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind

organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 9808 din 27.03.2015;

- Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență în conformitate cu O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență, aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 14808 din 14.05.2015

- Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren de pe teritoriul municipiului Suceava în conformitate cu Ordinul nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, aprobat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu nr. 9815 din 27.03.2015

Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale - înregistrat la nr. 195 din 08.07.2014, în conformitate cu Ordinul nr. 638 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

a) alertarea și/sau alarmarea unități de intervenție;

b) informarea personalului de conducere asupra situației reale ;

c) deplasarea la locul intervenției ;

d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție ;

e) transmiterea dispozițiilor preliminare ;

f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție ;

g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;

h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;

i) manevra de forțe ;

j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului ;

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului ;

l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii ;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia ;

n) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție ;

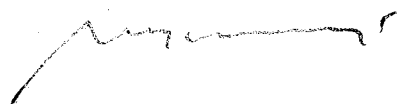
o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă ;

p) restabilirea capacității de intervenție ;

q) informarea IJSU/ președintelui CLSU ;

r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

În realizarea acțiunilor, pe linia situațiilor de urgență trebuie să ținem cont de specificul fiecărui moment:



- al predezastrului - înainte de producerea dezastrului
- pe timpul producerii dezastrului și
- postdezastrului - după dezastru.

În faza de Predezastru activitățile au scopul de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor/acțiunilor de previziune (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrului; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

Activități :

1. Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc conform studiilor zonelor cu pericolitate seismică crescută; cunoașterea caracteristicilor cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrogeologice; monitorizarea zonelor unde sunt amplasate obiectivele de risc chimic sau de explozie.

2. Înlăturarea efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare -informare, supraveghere și control.

3. Evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrului având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrului posibile / probabile ; stabilirea / determinarea vulnerabilității în toate domeniile : oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediului înconjurător, implicații sociale și morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea/previziunea dezastrului și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar și posibilități).

4. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție - intervenție: stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției și constau în:

- asigurarea înștiințării, informării și alarmării;
- analiza situației create în urma producerii unei situații de urgență;
- stabilirea hotărârilor pentru intervenție după aprobarea lor în cadrul ședinței C.L.S.U.
- asigurări măsurilor de protecție colectivă (de grup), și individuale;

Activitățile din perioada de postdezastru urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor. Acestea constau în:

- desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava în urma culegerii de date și transmitere a deciziilor și dispozițiilor pentru înștiințarea și intervenția echipelor din cadrul formațiilor de intervenții profesionale, dar și de la operatorii economici din raza de acțiune;
- cercetarea - căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru: depistarea-supraviețuitorilor și victimelor;
- monitorizarea zonelor afectate;
- asistență medicală și psihologică;
- realizarea măsurilor de pază și ordine
- asistența religioasă.

Acțiunile pe termen lung se stabilesc tot în urma unor evenimente necontrolabile: inundații, furtuni sau cutremure. În funcție de nevoile sociale și economice se întreprind acțiuni de:

- relocare- asigurându-se condiții de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit;
- de refacere - reconstrucție în urma expertizărilor tehnice, a înlăturării dărâmăturilor și construcțiilor distruse în proporție mare, a eliberării zonelor blocate de acestea și a înlăturării avariilor de rețelele de gaz, apă, transport etc. Un pas important îl reprezintă refacerea și construcția unor construcții de interes public sau privat , clădiri administrative, spitale sau școli;

- acțiuni de restabilire și menținere a condițiilor de siguranță prin reluarea activităților specifice instituțiilor administrative, sociale, economice dar și prin supravegherea unor factori precum cei meteorologici, sociali etc.

Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului SucBoava organizează în caz de producere a dezastrelor, echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eșaloanelor superioare și iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcțiilor necesare depășirii acestora.

### **2.1 Etapele de realizare a acțiunilor în cazul accidentelor chimice pe căile de comunicații**

-formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă;

-izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;

-realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;

-aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;

-luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;

-limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă.

-decontaminarea se execută din partea opusă vântului;

-punctele de decontaminare se amenajază în afara zonelor contaminate;

-utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;

personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

### **2.2 Etapele de realizare a acțiunilor în cazul producerii unor incendii sau explozii:**

-pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);

-participarea în cooperare cu formațiunile P.S.I. și alte forțe specializate pentru:

-stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;

-salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;

-acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;

-limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

-asigurarea asistenței medicale de urgență.

### **2.3 Etapele de realizare a acțiunilor în cazul producerii inundațiilor:**

#### **I. MĂSURI PREVENTIVE**

1. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații;

2. Numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației; numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;

3. Stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.

4. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;

5. Identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;

6. Afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.
7. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.
8. Afișarea la sediul primăriei a planului de situație al localității cu amplasarea zonelor inundabile, căilor și zonelor de evacuare a populației și animalelor.
9. Constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații:
10. Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.
11. Organizarea periodică, prin agentul de inundații, a adunărilor cetățenești pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru apărarea vieții și a bunurilor materiale.
12. Pregătirea membrilor serviciului voluntar 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 albiile 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.

## 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 pâraie 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.
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 hidrometeorologice - COD GALBEN (CLa 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 hidrometeorologice - 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 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)

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 și supravegherea permanentă a acestora. Efectuarea pregolirilor dacă acestea sunt necesare cu asistență tehnică a specialiștilor de la SGA Suceava.

F. Pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice - 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. Restricții în folosirea fântânilor;
6. Restricții 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 pentru deblocarea zăporului cu explozibil, din aval spre amonte, dacă situația permite;

- în caz de pericol iminent se introduce semnalul "ALARMĂ LA DEZASTRE"

### 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 (reconstituirea viiturilor);

17. Elaborarea Rapoartelor de Sinteză 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)

## 2. 4 Etapele de realizare a acțiunilor în cazul cutremurelor și alunecărilor (prăbușirilor de teren):

Prevederile Planului de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren se pun în aplicare imediat după manifestarea unui cutremur care a produs victime și distrugerii care au generat:

- avarierea gravă sau distrugerea unor clădiri de locuit sau instituții publice și operatori economici, obiective social - culturale și de învățământ (școli, universități, cămine de copii și de bătrâni, etc).

- blocarea unor intersecții de străzi principale, ca urmare a colapsului unor clădiri și împiedicarea operațiunilor de deblocare-salvare și evacuare.

- distrugerea unor rețele utilitare vitale (de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și termică, transport, comunicații și izolarea unor zone).

- distrugerea sau avarierea gravă a unor instituții spitalicești.



## Etapele de realizare a acțiunilor

### A. În perioada de prevenire a unei situații de urgență specifice

- identificarea, în detaliu, delimitarea geografică și declararea zonelor cu risc natural la cutremure și/sau alunecări de teren de pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, în conformitate cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural, precum și cu actele normative subsecvente;
- constituirea de bănci de date informatizate privind zonele cu risc natural la cutremure și/sau alunecări de teren, actualizate periodic și integrate în Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- planificarea dezvoltării unităților administrativ-teritoriale luând în considerare măsurile de eliminare/reducere a riscurilor pentru:
  - clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;
  - stații de pompieri și sediile poliției;
  - spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență;
  - căi de transport și clădirile ce adăpostesc funcțiile specifice: feroviar, rutier, și aerian;
  - clădiri ale instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență specifice, în apărarea și securitatea națională;
  - stații de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale;
  - rețele vitale de utilități;
  - garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;
  - rezervoare de apă și stații de epurare și pompare esențiale pentru situații de urgență specifice;
  - clădiri care adăpostesc gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase;
- inițierea și/sau continuarea unor studii pentru culegerea și sinteza de date și acumularea de cunoștințe referitoare la elementele determinante pentru hazardul seismic și la alunecări de teren, evaluarea elementelor expuse la risc: construcții, rețele, populație, instituții publice etc., pentru a lua în considerare condițiile locale, elementele expuse și pentru realizarea de scenarii specifice credibile;
- urmărirea evitării și/sau reducerii efectelor distractive ale seismelor sau/și alunecărilor de teren și apariției unor dezastre complementare prin realizarea unor măsuri și acțiuni de reducere a vulnerabilității în zonele de risc;
- elaborarea și aprobarea planurilor de urbanism - generale, zonale și de detaliu -, cu stabilirea și aplicarea restricțiilor de amplasare a unor construcții sau dotări în zone cu risc seismic și/sau la alunecări de teren, restricții care vor fi impuse prin documentațiile de urbanism cu prilejul elaborării și avizării acestora;
- adoptarea unor măsuri de reamplasare a surselor secundare de risc: tehnologic și chimic, biologic, inundații, explozii, incendii, astfel încât să se limiteze riscul de afectare a zonelor populate și aplicarea acestor măsuri în activitățile de elaborare și avizare a documentațiilor prevăzute în Regulamentul de urbanism;
- studierea, stabilirea și aplicarea măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție preventivă împotriva efectelor seismelor și alunecărilor, în vederea diminuării vulnerabilității seismice;
- protecția și pregătirea capacităților de răspuns în situația de urgență specifică: unități ale serviciilor de urgență profesionale, unități și echipe cu atribuții speciale din rețeaua medico-sanitară, poliție și unități pentru păstrarea ordinii publice, servicii de urgență voluntare, sisteme funcționale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare și conducere, spații de acces și evacuare, spații de adăpostire a răniților și sinistraților, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil;

- organizarea de exerciții, sub coordonarea Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență în scopul verificării viabilității planurilor de apărare și a resurselor existente;
- asigurarea spațiilor de adăpostire a răniților și sinistraților în cazul producerii unei situații de urgență specifice și actualizarea convențiilor încheiate între autoritățile administrației publice locale și deținătorii acestor spații în vederea utilizării lor în caz de nevoie;
- monitorizarea, prin serviciile specializate, a acțiunilor de intervenție la clădiri de locuit, clădiri din domeniul sănătății, clădiri cu funcțiuni esențiale în Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, incluzând:
  - expertizarea tehnică, cu fundamentarea soluțiilor de intervenție și estimarea costurilor pentru clădiri de locuit, spitale, clădiri administrative, culturale, de învățământ etc.;
  - proiectarea lucrărilor de intervenție;
  - execuția lucrărilor de consolidare;
- asigurarea locuințelor de necesitate de către serviciile specializate pentru cazarea temporară a persoanelor în timpul executării consolidărilor dacă situația o impune;
- asigurarea logistică a structurilor de atribuții în domeniu prezente în planul de apărare propriu: formulare și placarde, căști de protecție, mijloace de transport etc., precum și pregătirea și avizarea listelor și convențiilor de colaborare cu persoanele autorizate - fizice sau juridice - pentru intervenție în caz de cutremur: ingineri experți, ingineri verificatori de proiecte, inspectori de teren, diriginți de șantier, pentru activitățile prevăzute în "Manualul pentru investigarea de urgență post-seism și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție imediată pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate" - publicat în Buletinul Construcțiilor nr. 2/1999, și pregătirea prin cursuri a personalului implicat în aceste activități;
- monitorizarea operatorilor economici care reprezintă surse de mare risc pentru colectivitățile umane;
- avizarea listei societăților comerciale și a furnizorilor de bunuri și servicii care au în dotare utilaje pentru intervenție în cazul producerii unei situații de urgență specifice și încheierea cu acestea a convențiilor pentru intervenția imediată și asigurarea necesarului de resurse;
- protecția bunurilor de patrimoniu: clădiri, lucrări inginerești, dotări tehnologice diverse, valori cultural-artistice din administrarea instituțiilor publice și private;
- asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activității de prevenire și gestionare a unei situații de urgență specifice;
- verificarea, nominalizarea și actualizarea stocurilor de materiale de primă necesitate: medicamente, sânge și produse specifice, apă minerală, îmbrăcăminte și încălțăminte, alimente cu termen lung de conservare, cazarmament etc.;
- verificarea și actualizarea materialelor de construcții și a altor materiale, inclusiv pentru realizarea de locuințe pentru cazarea temporară, aflate în depozitele zonale ale Administrației Naționale a Rezervelor de Stat;
- coordonarea, avizarea și controlul realizării măsurilor privind activitățile de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice, privind:
  - verificarea, nominalizarea, actualizarea și pregătirea formațiunilor și mijloacelor de intervenție operativă, inclusiv a celor de intervenție pe linie medicală;
  - asigurarea acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zone de risc, în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii;
  - verificarea dotării cu mijloace de comunicații și a stării de funcționare a acestora;
  - asigurarea acțiunilor de cercetare-căutare și deblocare-salvare: dotare și personal instruit;
  - realizarea unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și de distrugerii;
  - instruirea autorităților și populației din zonele de risc asupra regulilor de comportare și comunicare în cazul producerii unui dezastru;

- planificarea măsurilor și procedurilor de intervenție operativă necesare gestionării situației de urgență specifice și aprobarea acestora de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- coordonarea metodologică privind materialele pentru educarea antiseismică a populației, asigurarea diseminării informațiilor: pliante, broșuri, afișe, puse la dispoziție de organisme abilitate potrivit legii;
- coordonarea și avizarea instalării și operării în condiții sigure a unor sisteme de urmărire, avertizare și alarmare privind efectele seismelor și/sau alunecărilor de teren pe amplasamente libere, în construcții publice și/sau private, dotări ale regiilor/rețele de infrastructuri etc.: accelerografe/seismografe, captori, traductori, martori de deformații, deplasări, echipamente specifice de protecție civilă etc., cu respectarea prevederilor legale.

#### B. În etapa de incidență a unei situații de urgență specifice

##### În etapa de incidență a unui cutremur

- activarea imediat după seism a Comitetului local și a Centrului operativ pentru situații de urgență.
- aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia.

##### În etapa de incidență a alunecărilor de teren

- activarea imediată, a Comitetului local și a Centrului operativ pentru situații de urgență.
- după recepționarea informării privind declanșarea unor alunecări de teren, autoritățile locale vor lua următoarele măsuri:
  - pregătirea evacuării locuințelor, a bunurilor cât și a anexelor gospodărești, a animalelor;
  - deconectarea clădirilor, locuințelor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele avarii sau distrugerii;
  - coordonarea formațiilor serviciilor de urgență profesionale și a serviciilor de urgență voluntare aflate în subordinea autorităților administrației publice, instituțiilor publice, operatorilor economici și organizațiilor nonguvernamentale;
  - sprijinirea formațiilor de intervenție organizate ale Comitetului județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a clădirilor și a anexelor gospodărești sau pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

#### C. După producerea unei situații de urgență specifice

- întrunirea de urgență a Comitetului local, culegerea de informații de către personalul specializat, culegerea și transmiterea datelor semnificative de la și către Inspectoratul județean pentru Situații de Urgență în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informațiilor și elaborării deciziei de intervenție;
- elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgență specifice și transmiterea urgentă a dispozițiilor către autoritățile, forțele și mijloacele destinate intervenției;
- desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situații de urgență specifice;
- aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia pentru investigarea de urgență a construcțiilor, rețelelor de utilități etc., respectând reglementările în vigoare din diferite domenii și punerea în siguranță provizorie potrivit priorităților stabilite de specialiștii abilitați și luarea deciziilor de evacuare, după caz, utilizând "Manualul pentru investigarea de urgență post-seism și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție imediată pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate";
- investigarea de urgență a dotărilor proprii ale administrației locale și a altor instituții din sistem;
- comunicarea permanentă între autorități și populație pe toată perioada de intervenție și refacere prin compartimente ale primăriilor și mass-media;

- aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, rețelelor de utilități, capacităților funcționale și a capacităților operaționale și de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieții social-economice în unitatea administrativ-teritorială;
- realizarea evaluării daunelor și facilitarea acordării unor compensații către cei afectați de dezastru, potrivit legislației;
- revizuirea și actualizarea planului de apărare, pe baza experienței acumulate.

**SINOPTICUL**  
**CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**ÎN CAZ DE CUTREMUR ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN**

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	PLANIFICAREA ORARĂ												CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică			
		1	2	3	4	6	10	12	20	24									
<b>A. MASURI DE EXECUTAT LA TOATE TIPURILE DE RISCURI</b>																			
1	Primirea înștiințării despre producerea dezastrului de la autoritățile competente sau din alte surse și măsurile luate pentru înștiințare și alarmare conform schemei din plan	X															Personalul care asigură permanența la Primărie	- Poliția Suceava	Schema organizării și asigurării înștiințării și alarmării
2	Raportarea imediată a datei, orei, locului și primelor concluzii despre dezastrul respectiv la Inspectoratul pentru Situații de Urgență « Bucovina » al județului Suceava, Tel. 112, 0230524426	X															- Personalul care asigură permanența la Primărie;	- ISUJ	
3	Executarea cercetării la fața locului de către C.L.S.U., S.V.S.U. și specialiști din cadrul instituțiilor și operatorilor economici de pe raza localității și raportarea primelor date despre urmările situației de urgență	X	X	X	X												- CLSU - SVSU - specialiști instituții și operatori economici	- CJSU - ISUJ	
4	Urmărirea aplicării măsurilor de restricție, pază și apărare a bunurilor din zona de acțiune	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		- Poliția localității	-----	
5	Asigurarea respectării regulilor de circulație și de comportare în zona afectată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
6	Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
7	Asigurarea limitării și extinderii incendiilor inundațiilor, scăpărilor de gaze, infiltrații de gaze) prin măsuri de intervenție și prevenire	X	X	X	X														
8	Scoaterea populației și a bunurilor materiale din locurile periculoase și asigurarea evacuării în locurile sau localitățile dinainte stabilite	X	X	X	X														
9	Constituirea de echipe de specialiști pe tipuri de	X	X														CLSU	CJSU; ISUJ; IPJ; IJJ; CJSU;	

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	PLANIFICAREA ORARĂ												CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24						
	riscuri și asigurarea intervenției acestora în zonele periclitate													SVSU	ISUJ,	
10	Alarmarea formațiunilor de intervenție din cadrul operatorilor economici care intervin în cadrul cooperării la situații de risc. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate	X												CLSU	Politia Suceava	
11	Organizarea acțiunilor în zona distrusă și asigurarea cu mijloace de legătură, mijloace de transport, materiale, hrană echipament de protecție și materiale de intervenție	X	X												Organele de specialitate din județ ; ISUJ ; IPJ ; Directia Sanitara ; Alte organe de specialitate	Planul de analiza si acoperire a tipurilor de riscuri
12	Constituirea unei grupe operative care să asigure intervenția de specialitate în zona distrusă	X	X											CLSU SVSU		
13	Asigurarea schimbării forțelor de intervenție în cazul desfășurării acțiunilor pe o perioadă mai mare de timp										X	X	X			
14	Intocmirea rapoartelor și sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acțiunilor și necesarul în materiale de asigurat pentru continuarea acțiunilor							X								
15	Asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte, iarna, vizibilitate redusă, condiții meteo deosebite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Organele locale care au în subordine forțele și mijloacele care acționează în zona dezastrului CLSU	CJSU ISUJ	
16	Analiza situației create și a posibilităților de acțiune Solicitare și sprijin din partea organelor de stat și superioare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
17	Executarea cercetării suplimentare și restabilirea acțiunilor forțelor de intervenție	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CLSU SVSU	ISUJ	

### **Secțiunea 3 - Faze de urgență a acțiunilor**

Urgența I este asigurată de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava prin structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții.
3. salvarea victimelor
4. acordarea asistenței medicale de urgență
5. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală
6. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor
7. stingerea incendiilor
8. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii (dacă este cazul);
9. asigurarea mijloacelor de subzistență.

Urgența a II-a - asigurată de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava.

Se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
10. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
11. asigurarea mijloacelor de subzistență;
12. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege

Urgența a III-a- se vor continua acțiunile de intervenție până la terminare ,este asigurată de către două sau mai multe ISU limitrofe

Urgența a IV-a este asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

### **Secțiunea 4 - Acțiunile de protecție-intervenție**

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava, echipele specializate din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, ale serviciilor private și ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;

- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale :sediile primăriei, poliției, spital,detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Toate acestea se realizează prin

- Informarea președintelui Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava despre iminenta apariție/ producere a unei situații de urgență. Informarea se realizează de către șeful Centrului Operativ și/sau operatorii economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.
- Înștiințarea și avertizarea populației. Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa Centrul Operativ cu Activitate Temporară
- comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava;
- organisme și operatorii economici implicați în acțiune;
- formațiunile destinate să intervină.

Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Suceava și raportează Centrului Operațional Județean din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava.

-Notificarea se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului.

Deblocarea, descarcerarea și salvarea persoanelor se desfășoară în zona sau zonele afectate în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară cu formații ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcție de amploarea dezastrului.

Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate ce se execută din zonele afectate în locațiile stabile.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție ;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare ;
- evidența populației evacuate ;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate ;
- instalarea taberelor de sinistrați ;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii) ;
- evacuarea animalelor ;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur ;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor ;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați ;
- controlul și dirijarea circulației
- evacuarea fondului arhivistic național.

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.



Cazarea sinistraților se asigură în cămine școlare, hoteluri, complexe sportive sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Conducerea acțiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere și coordonare a evacuării. Acțiunile de adunare și îmbarcare se realizează de membrii punctelor prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea și repartizarea sinistraților se face de membrii punctelor constituite în acest scop, situația lor fiind detaliată în cadrul Planului de evacuare în situații de urgență.

Acordarea asistenței medicale de urgență și prevenirea îmbolnăvirii în masă prin suplimentarea locurilor de cazare și tratament din spitale, prin asigurarea asistenței medicale pentru structura operativă și a medicamentelor necesare diverselor tratamente.

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse necesare desfășurării acțiunilor enumerate mai sus.

## **Secțiunea 5 - Instruirea**

**Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei** cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență se va executa prin cursuri în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și Centrul zonal Bacău, prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate la nivelul instituțiilor respective, precum și de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava.

**Pregătirea salariaților** din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc, în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin O.M.I.R.A. nr. 712/2005, cu modificările și completările ulterioare.

**Populația** se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

**Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților** se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava și Inspectoratul Școlar Județean Suceava.

**Pregătirea preșcolarilor și elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, în funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.**

## **Secțiunea 6 - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. Suceava asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectele negative produse precum și măsurile luate, se realizează prin rapoarte operative.

Președintele și membrii C.L.S.U. al municipiului Suceava, precum și factorii de conducere ai operatorilor economici și ai instituțiilor publice de pe raza municipiului, amplasați în zonele de risc, au obligația să preia datele transmise de stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Realizarea legăturilor și circulația informațiilor între structurile participante la gestionarea situațiilor de urgență, se face conform schemei fluxului informațional-decizional.

**Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare.**

**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
 PREFECTURA JUDEȚULUI SUCEAVA – tel: 0230/218000, 0230/218014;  
 fax: 0230/218024, 0230522784, 0230/523455

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA PRIMĂRIE**  
 telefon : 0230/531 015  
 0230/214 035; 0230/523 984  
 fax : 0230/520 593; 0230/523984  
 e-mail : primsv@primariasv.ro  
 web : www.primariasv.ro  
**POLIȚIE LOCALĂ**  
 telefon : 0230/212 192

**SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA**

**POLIȚIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**

- Comandă
- Raport
- Cooperare
- Conducere

**FORMAȚIUNI VOLUNTARE DE CRUCE ROȘIE**

**SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA**

**Centru Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al jud. Suceava – I.S.U. „Bucovina”**  
 Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență  
 tel. 0230/524426;  
 fax 0230/524432  
 e-mail: stp@pompierisv.ro

**INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**FORȚE ȘI MILOACE DE INTERVENȚIE ALE MINISTERULUI DE INTERNE ȘI REFORMEI**

**FORȚE ȘI MILOACE DE INTERVENȚIE A LA MINISTERULUI APĂRĂRII NAȚIONALE**

**FORȚE ȘI MILOACE DE INTERVENȚIE DE LA INSTITUȚII PUBLICE ȘI OPERATORI ECONOMICI**



## CAPITOLUL V

### RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planul Local de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat anual de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și aprobat în Consiliul Local al municipiului Suceava.

Consiliul Local al municipiului Suceava prevăde anual în bugetul propriu fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor.

În funcție de categoriile de riscuri identificate în municipiu, de mecanismele și condițiile de producere și manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora s-au stabilit tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combaterea riscurilor astfel:

- inspecția de prevenire
- servicii profesionale / voluntare / private pentru situații de urgență
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare
- formațiuni de protecție civilă ; echipe de căutare salvare, NBRC și pirotehnică
- alte formațiuni de salvare Filiala de Cruce Roșie Suceava,

Pe lângă aceste forțe specializate mai acționează, după caz, conform legii: structuri ale IPJ, IJJ, Poliției de frontieră, Poliției comunitare și ONG - uri. La solicitare acționează unitatea specială de aviație a MAI.

De asemenea sunt incluse în forțele de intervenție A.S.P și unitățile medicale, Direcția Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu organismele teritoriale.

Forțele auxiliare sunt stabilite din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență.

Activitatea de prevenire și gestionare a tipurilor de risc existente în zona de competență se desfășoară astfel:

- la nivelul județului Suceava de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava prin:
  - Centrul Operațional Județean Suceava;
  - Inspecția de Prevenire:
  - Serviciul Prevenirea Incendiilor;
- la nivelul Primăriei municipiului Suceava prin:
  - Serviciul pentru Situații de Urgență;
  - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
- la nivelul operatorilor economici și instituțiilor publice clasificate din punct de vedere al protecției civile conform H.G. 642/2005:
  - serviciile private pentru situații de urgență.

Necesarul de resurse umane necesare activităților desfășurate pentru prevenirea, limitarea și lichidarea urmărilor unor situații de urgență, se dimensionează în funcție de amploarea evenimentului, distrugerile și viețile omenești puse în pericol. În planurile de intervenție la inundații, accident chimic, de evacuare și celelalte tipuri de dezastre, este dimensionat numărul de persoane necesare pentru prevenire și intervenție.

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenții eficiente și oportune sunt asigurate din bugetul local.

Resursele financiare sunt prevăzute anual în bugetul local pentru situații de urgență, ele fiind dimensionate în așa fel încât să acopere necesarul de fonduri pentru asigurarea nevoilor în vederea activităților de analiză și acoperire a riscurilor ce s-ar putea produce pe teritoriul administrativ-teritorial al municipiului Suceava. Serviciul voluntar se încadrează cu personal angajat și cu personal voluntar. Personalul angajat și cel voluntar trebuie să corespundă cerințelor de pregătire fizică și psihică și să aibă aptitudinile necesare în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice. În

serviciul voluntar, funcțiile de șef serviciu și conducător autospeciale se încadrează, în mod obligatoriu, cu personal angajat.

La încadrare și anual personalul serviciului voluntar este supus controlului medical, în condițiile legii. Personalul angajat trebuie să aibă calificarea necesară, conform reglementărilor în vigoare.

Funcțiile personalului din serviciul voluntar sunt următoarele:

- șef serviciu;
- șef compartiment pentru prevenire;
- specialist pentru prevenire;
- șefi formații de intervenție;
- șefi echipe specializate.

SVSU are în dotare o autospecială Wolswagen Krafter pentru cercetare-salvare- alarmare care are în componență și accesorii pentru intervenție la incendii ( motopompe și accesorii de trecere a apei). În dotarea SVSU se mai află 3 motopompe cu debite între 800-1000 litri/minut, care pot fi utilizate atât la incendii cât și la alte situații de urgență (inundații). La sfârșitul anului 2010 a fost achiziționată motopompă NOVUS 2000 de mare putere. La acestea se mai adaugă 3 electropompe, 3 grupuri electrogene, 1 agregat de sudură (electric și autogen), 4 motofierăstraie, un motofierăstrău pentru lucru la înălțime, 20 de măști metalice, 4 păături ignifuge și 2 rotoperctoare. La sfârșitul anului 2011 s-au achiziționat 2 aparate de respirație izolante cu circuit deschis ARIAC PLUS. SVSU mai are în dotare 3 corturi, 2 pe structură metalică și unul gonflabil.

În caz de forță majoră se utilizează și alte mijloace aparținând operatorilor economici sau populației ce pot fi folosite în cazuri de evacuare sau în alte situații de urgență, mijloace ce sunt menționate în cadrul planurilor pentru situații de urgență, alături de capacitățile de cazare ce pot fi folosite pentru populația evacuată.

În vederea eficientizării acțiunilor de intervenție la diferitele tipuri de riscuri specifice unității noastre administrativ teritoriale am solicitat Comisiei interministeriale pentru repartizarea bunurilor prevăzute la art.9 alin.(1) lit.a) din Ordonanța Guvernului nr.14/2007 pentru reglementarea modului și condițiilor de valorificare a bunurilor intrate, potrivit legii, în proprietatea privată a statului aflată în subordinea Secretariatului General al Guvernului, atribuirea cu titlu gratuită a următoarelor mijloace tehnice:

- 1(un) autovehicul (autoutilitară cu tracțiune integrală 4x4 cu 5 locuri și spațiu de încărcare materiale de intervenție pentru intervenții pe orice tip de teren accidentat și pe timp de iarnă în zone greu accesibile și remorcă pentru transportul mijloacelor logistice (corturi, generatoare de curent, motopompe, etc.)
- 1 (un) ATV pentru intervenție pe teren accidentat și zone împădurite în caz de incendii de pădure;
- 1 (una) ambarcațiune cu motor atașabil acesteia cu platformă remorcabilă
  - 1 (un) snowmobile pentru intervenție în zone puternic înzăpezite;

Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, stabilirea categoriilor, tipurilor și parametrilor acestora s-a realizat în funcție de resursele financiare căutând să se respecte pe cât posibil reglementările tehnice și normele specifice de apărare împotriva incendiilor.

S-a căutat ca mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor să îndeplinească și să asigure criteriile și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare și specificațiile tehnice de referință.

Dotarea unităților subordonate primăriei cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor s-a făcut pe baza normelor specifice de apărare împotriva incendiilor și reglementărilor tehnice.

Montarea, exploatarea și mentenanța mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor s-a efectuat în conformitate cu reglementările tehnice specifice, cu instrucțiunile de montaj, utilizare, verificare și întreținere ale producătorilor și cu standardele europene de referință, astfel încât să li se asigure permanent performanțele normate.

Scoaterea din funcțiune a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor ori neasigurarea parametrilor necesari funcționării acestora în condiții de eficiență s-a efectuat întotdeauna numai cu luarea unor măsuri alternative de apărare împotriva incendiilor.

Controlul stării de funcționare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor s-a executat conform prevederilor cuprinse în reglementările tehnice, normele specifice de apărare împotriva incendiilor, precum și în instrucțiunile tehnice elaborate de producători/furnizori.

## **CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR.**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de Consiliul Local al municipiului Suceava, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

### **ANEXE:**

#### **Anexa nr.1**

**LISTA AUTORITĂȚILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN MUNICIPIUL SUCEAVA**

#### **Anexa nr. 2**

**TABEL NOMINAL CU COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA**

#### **Anexa nr. 3**

**TABEL NOMINAL CU COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ**

#### **Anexa nr. 4**

**GRAFICUL CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA**

#### **Anexa nr. 5**

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI.**

#### **Anexa nr. 6**

**SCHEMA DE AVERTIZARE - ALARMARE A POPULAȚIEI MUNICIPIULUI SUCEAVA ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

#### **Anexa nr. 6a- INSTITUȚII PUBLICE**

#### **Anexa nr. 6b-OBIECTIVE ECONOMICE SITUATE ÎN ZONE DE RISC**

#### **Anexa nr. 6c-SIRENE CU ACȚIONARE LOCALĂ**

#### **Anexa nr. 6d- SIRENE ELECTRICE CENTRALIZATE**

#### **Anexa nr. 7**

**SCHEMA DISPUNERII ECHIPAMENTELOR DE AVERTIZARE- ALARMARE ȘI ZONELE DE ACOPERIRE**

#### **Anexa nr. 8**

**SEMNIIFICAȚIA SEMNALELOR DE ALARMARE**

#### **Anexa nr. 9**

**LANȚUL DE ALARMARE ȘI ADUCERE A PERSONALULUI PROPRIU LA CONSILIUL LOCAL**

**Anexa nr. 10**

**SITUAȚIA POPULAȚIEI CARE SE EVACUEAZĂ ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Anexa nr. 11**

**SITUAȚIA INSTITUȚIILOR CARE SE EVACUEAZĂ ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Anexa nr. 12**

**SINOPTICUL ACTIVITĂȚILOR CENTRULUI DE CONDUCERE ȘI COORDONARE A EVACUĂRII PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A PLANULUI DE EVACUARE AL MUNICIPIULUI SUCEAVA**

**Anexa nr. 13**

**COMPONENȚA NOMINALĂ A CENTRULUI DE CONDUCERE ȘI COORDONARE A EVACUĂRII**

**Anexa nr. 14**

**CAPACITĂȚI DE CAZARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Anexa nr. 15**

**TABELUL CU ASIGURAREA MIJLOACELOR DE TRANSPORT PENTRU EVACUARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Anexa nr. 16**

**HARTA EVACUĂRII ȘI AMPLASAREA TABERELOR DE SINISTRAȚI**

**Anexa nr. 17**

**ADĂPOSTURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ AFLATE ÎN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA**

**Anexa nr. 18**

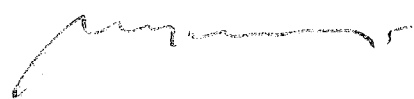
**TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ (SEISM, INUNDAȚIE, ALUNECARE DE TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC)**

**Anexa nr. 19**

**TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ DEFICITUL DIN DISPONIBILITĂȚI**

**Anexa nr.1****Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiului Suceava**

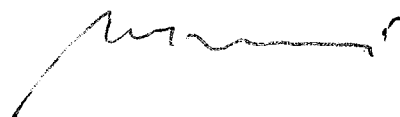
<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoane de contact</b>
1	Primăria municipiului Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 520 590	LUNGU ION - primar Tel.: 0230 523 905 ; 0726 733 533 DOROFTEI OVIDIU – viceprimar Tel.: 0731 777 007 HARȘOVSCI LUCIAN – viceprimar Tel.: 0733 005 003 CIUTAC IOAN – secretarul municipiului Tel.: 0230 513 576 MAFTEI NICOLAE - Director adjunct / Poliția locală Suceava Tel.: 0766 366 555 CERLINCĂ FLORIN – Director general / Direcția generală tehnică și de investiții Tel.: 0722 684 373 JITARIUC MIHAIL – Director executiv / Direcția patrimoniu Tel.: 0723 308 826 VĂIDEANU ELISABETA – Director executiv / Direcția de buget, contabilitate și fiscalitate Tel.: 0724 025 330 ANDRONACHE MARIAN – Director general / Direcția generală a domeniului public Tel.: 0722 684 373 CURELUȘĂ VASILE CRISTIAN – Director /Direcția Administrația Piețelor Tel.: 0747 951 759 HOSTIUC MIHAI – Director / Direcția ecologizare Tel.: 0745 164 928 LAZĂR VIRGINIA - Director general adjunct / Direcția generală a domeniului public Tel.: 0742 475 124

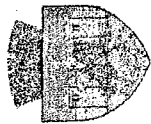


<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoane de contact</b>
2	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 520 590	CUSIAC GHEORGHE-șef serviciu Tel:0730 166 767
3	Poliția municipiului Suceava	Str. Universității nr. Tel.: 0230 203 602	POENARI FLORIN CONSTANTIN- șeful Poliției Municipiului Suceava Tel:0752 240 035
4	Inspectoratul Județean de Jandarmi Suceava	Str.Traian Vuia nr. 7 bis Tel.: 0230 522 998 ; 0230 524 237	IACOB IULIAN - Prim adjunct Suceava Tel: 0749 678 283
5	Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Suceava	Str. Universității nr. 14 Tel.: 0230 524 426	MARȚOLEA ROMEO Comandant detașament pompieri Tel: 0758 232 010
6	Inspectoratul Școlar Suceava	Calea Unirii nr.15 Tel.: 0230 520 638	SCUTARU GABRIELA Inspector general adjunct Tel: 0733 946 087
7	Societatea de Cruce Roșie, Filiala Suceava	Str. C. Dobrogeanu Gherea nr.2 Tel.: 0230 212 678	DEDIU CORNELIU- Director Tel: 0722 342 867
8	Spitalul Județean „Sf.Ioan” Suceava	B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21 Tel.: 0230 222 098	BRĂDĂȚAN TIBERIU- Director medical Tel:0722 776 708
9	Agenția de Protecția Mediului Suceava	Str. Bistriței nr.1 A Tel.: 0230 514 056; 0230 514 041	BURCIU CONSTANTIN - Șef Serviciu Avize, acorduri, autorizații Tel: 0744.502 532
10	Direcția de Sănătate Publică Suceava	Str. Scurtă nr.1 Tel.: 0330 401 436	ZORESCU CĂTĂLINA - Director adjunct Tel: 0731 500 357
11	Direcția Sanitar Veterinară Suceava	Str. Scurtă nr.2 Tel.: 0230 522 848	CORDUNEANU IOAN - Director adjunct Tel: 0745 167 556
12	Serviciul de ambulanță Suceava	Str. Scurtă nr.3 Tel.: 0230 514 602	MARTINIUC DANIEL - Manager general Tel.: 0744 669 961
13	Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava	Str. Universității nr.48 Tel.: 0230 213 136	DRĂGOI DANIEL – Director Tel.: 0742 147 843
14	EON Distribuție ROMÂNIA, Gaz	Fălticeni, Str. Victoriei f.n.	MITOȘERIU FLORIN - Șef formație Operativă de Lucru – Suceava Tel.: 0745 260 189
15	EON Distribuție ROMÂNIA, Energie electrică	Str. Ștefan cel Mare nr.24 Tel.: 0230 205 935	LUPEȘ GHEORGHE - Șef Formație Exploatare și Măsură Tel: 0727774863



<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoane de contact</b>
16	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava	B-dul 1 Decembrie 1918 Tel.: 0230 523 846	BODEA DUMITRU – Director Tel: 0723 369 298
17	S.C. ACET SA Suceava	Str. Mihai Eminescu nr.5 Tel.: 0230 206 313; SECRETARIAT 104 Str. Armenească nr. 2, Tel.: 0230 206 3131 (int 394) Centrală: 0230 206 315	OVADIUC MIRCEA - Director tehnic Tel: 0725 577 712
18	S.C. TERMICA SA Suceava	Str. Energeticianului Tel.: 0230 251 997	DUMITRESCU OVIDIU CLEMENTE - Administrator special Tel : 0744 533 967
19	SC BIOENERGY SRL Suceava	Str. Energeticianului nr. 1, te.: 0371 131 827	STRATON ALEXANDRU - Șef depozit biomasă Tel.: 0740 368 755
20	SC THERMONET SRL Suceava	Str. Energeticianului nr. 1, Tel.: 0371/ 131 827	CORLĂȚAN OVIDIU MUGUREL - Director general Tel.: 0755 400 195
21	Inspectoratul de Stat pentru Construcții	Str. Universității nr. 48 Tel.: 0230 523 639	PROCOPCIUC MIRCEA DORIN - Inspector șef Tel.:0759 042 374
22	Direcția Silvică Suceava	Bld. 1 Mai nr. 6 Tel.: 0230 522 564	CIOBANU SORIN - Director general Tel.:0744 668 105
23	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Suceava	Bld. Sofia Vicoveanca nr. 72 Tel.: 0230 550 008	IORDACHE ANGELA ADRIANA - Comisar șef Tel.: 0744 700 520





Anexa nr. 2

## MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Anexa nr. 1 la Dispoziția nr. 6330 / 2004 de constituire a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Suceava și al Centrului Operativ cu Activitate Temporară

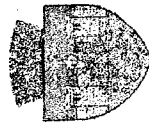
TABEL NOMINAL CU COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA  
COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA		ADRESA	
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
10.	LUNGU ION	Președinte	Primarul Municipiului Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 520 590	Suceava, Str. S. Isopescu 21, bl. M, sc. C, ap. 15 Tel.:0230 523 905 ; 0726 733 533
11.	DOROFTEI OVIDIU	Vicepreședinte	Viceprimarul al Municipiului Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 210 678	Suceava, Str. Călimani Nr.2, Bloc 26, Sc.E, etj.1, ap.4 Tel.: 0731 777 007
12.	CIUTAC IOAN	Membru	Secretarul Municipiului Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 214 876	Suceava, Calea Obcinilor nr.2 bis, ap.8 Tel.:0230 513 576 ; 0721 220 881
13.	POENARI FLORIN CONSTANTIN	Membru	Șeful Poliției municipiului Suceava	Str. Universității nr. nr. Tel.: 0230 203 602	Suceava, Str. Vasile Lupu nr.3C, Tel.:0752 240 035
14.	IACOB IULIAN	Membru	Prim adjuncț / Inspectoratul Județean de Jandarmi Suceava	Str.Traian Vuia nr. 7 bis Tel.: 0230 522 998 ; 0230 524 237	Suceava, Str.Ana Ipătescu, nr.4, bl.F, sc.C, ap.11 Tel.:0749 678 283
15.	MARȚOLEA ROMEO	Membru	Comandant detașament pompieri / Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Suceava	Str. Universității nr. 14 Tel.: 0230 524 426	Suceava, Str. Păcii nr. 13, bl. 131, sc. C, ap.2 Tel.:0230 519 585 ; 0758 232 010
16.	SCUTARU GABRIELA	Membru	Inspector general adjuncț / Inspectoratul Școlar Suceava	Calea Unirii nr.15 Tel.: 0230 520 638	Suceava, Str. Samoil Isopescu nr.2, Tel.: 0733 946 087/ 0230 214 358

COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA					
Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	ÎN COMITET	FUNCȚIA		
			LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	
			ADRESA		
			DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	
17.	DEDIU CORNELIU	Membru	Director / Societatea de Cruce Roșie, Filiala Suceava	Str. C. Dobrogeanu Gherea nr.2 Tel.: 0230 212 678	Suceava, Str. M. Viteazu nr. 14, sc.A ap. 13 Tel.:0230 520 549 ; 0722 342 867
18.	BRĂDĂȚAN TIBERIU	Membru	Director medical / Spitalul Județean „Sf.Ioan” Suceava	B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21 Tel.: 0230 222 098	Suceava, Str. Bistriței nr. 13, Bl. H1, Sc. B, Ap. 6 Tel.:0722 776 708
19.	BURCIU CONSTANTIN	Membru	Șef Serviciu / Serviciu Avize, acorduri, autorizatii , Agenția de Protecția Mediului Suceava	Str. Bistriței nr.1 A Tel.: 0230 514 056; 0230 514 041	Suceava, Str. Stațiunii nr.2 bl C6 sc. B ap. 13 Tel.: 0744 502 532
20.	ZORESCU CĂTĂLINA	Membru	Director adjunct / Direcția de Sănătate Publică Suceava	Str. Scurtă nr.1 Tel.: 0330 401 436	Suceava, Str.Alex. cel Bun nr.18, bl.12, sc.D, ap.20 Tel.: 0731 500 357
21.	CORDUNEANU IOAN	Membru	Director adjunct / Direcția Sanitar Veterinară Suceava	Str. Scurtă nr.2 Tel.: 0230 522 848	Fălțiceni, str. Horticolei nr. 46 Tel.: 0745 167 556
22.	MARTINIUC DANIEL	Membru	Manager general / Serviciul de ambulanță Suceava	Str. Scurtă nr.3 Tel.: 0230 514 602	Suceava, B-dul Gavril Tudoraș nr. 30 bl. E 4, sc.A, ap.11 Tel.:0230 510 348 ; 0744 669 961
23.	DRĂGOI DANIEL	Membru	Director / Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava Suceava	Str. Universității nr.48 Tel.: 0230 213 136	Suceava, Str. Narciselor nr. 5D Tel.: 0742 147 843
24.	MITOȘERIU FLORIN	Membru	Șef formație Operativă de Lucru - Suceava / EON Distribuție ROMÂNIA, Gaz	Fălțiceni, Str. Victoriei f.n.	Fălțiceni, Str. Republicii Bl. 19, Sc. A, Ap. 3, Tel.: 0745 260 189
25.	LUPEȘ GHEORGHE	Membru	Șef Formație Exploatare și Măsură - Suceava // EON Distribuție ROMÂNIA, Gaz, energie electrică	Str. Ștefan cel Mare nr.24 Tel.: 0230 205 935	Suceava, Str. Victoriei nr. 26, Bl. K3, Ap. 20, Tel: 0727774863
26.	ȘUTA VASILE	Membru	Specialist support SU TELEKOM ROMANIA COMMUNICATION SA	Satu Mare, str. Independenței nr. 16 Tel.: 0261711711	Satu Mare, Str. Careiului nr. 8, Bl. 13, Sc. B, Ap. 21 Tel: 0766302602
27.	BODEA DUMITRU	Membru	Director / Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava	B-dul 1 Decembrie 1918 Tel.: 0230 523 846	Suceava, Str. Victoriei nr. 27 Tel.: 0230 521 630 ; 0723 369 298

COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA					
Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA		ADRESA	
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
28.	OVADIUC MIRCEA	Membru	Director tehnic / S.C. ACET SA Suceava	Str. Mihai Eminescu nr.5 Tel.: 0230 206 313; SECRETARIAT 104 Str. Armenească nr. 2, Tel.: 0230 206 3131 (int 394) Centrală: 0230 206 315	Suceava, Bulevardul George Enescu nr. 2, Bl. 7, sc. B, Ap. 7 Tel: 0725 577 712
29.	DUMITRESCU OVIDIU CLEMENTE	Membru	Administrator special / S.C. TERMICA SA Suceava	Str. Energeticianului Tel.: 0230 251 997	Suceava, Bld.G.Enescu nr.1, bl.8, sc.A, ap.16 Tel : 0744 533 967
30.	BÎRZU GHEORGHE	Membru	Șef serviciu securitate / Ambro SA Suceava	Calea Unirii nr.15 Tel.: 0230 205 000	Suceava, Str. Bujorilor nr. 2, Bl. 95, Sc. A, Ap. 7 Tel:0743 222 279
31.	STRATON ALEXANDRU	Membru	Șef depozit biomasă / SC BIOENERGY SRL Suceava	Str. Energeticianului nr. 1, te.: 0371 131 827	Suceava, Str. Gr. Alexandru Ghica nr. 122 A, Tel.: 0740 368 755
32.	CORLĂȚAN OVIDIU MUGUREL	Membru	Director general, SC THERMONET SRL Suceava	Str. Energeticianului nr. 1, Tel.: 0371/ 131 827	Str. Cehulozei nr. 2, Bl. 24, Sc. B, Ap. 8, Tel.: 0755 400 195
33.	CUSIAC GHEORGHE	Membru	Șef serviciu / Serviciu protecție civilă situații de urgență Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, Alexandru Ienceanu nr.6 , bl.6, sc.B, ap.6 Tel:0730 166 767 ; 0744 229 780
34.	MAFTEI NICOLAE	Membru	Director adjunct / Poliția locală Suceava	Str.Petru Rareș nr.9 Tel.: 0230 212 192	Suceava, Str. Baladei nr. 1, Bl. 12, Sc. A, Ap. 6 Tel:0766 366 555 / 0728 131 911
35.	CERLINCĂ FLORIN	Consultant	Director general / Direcția generală tehnică și de investiții, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Str. Cărămidarilor nr. 15 Tel:0230 219 950 ; 0722 684 373
36.	JITARIUC MIHAIL	Consultant	Director executiv / Direcția patrimoniu, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Bd. I. Antonescu nr.3 bl. 3 bis, sc.A Tel:0330 513 307 ; 0723 308 826
37.	VĂIDEANU ELISABETA	Consultant	Director executiv / Direcția de buget, contabilitate și fiscalitate, Mun.Suceava	B-dul 1 Ma i nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Str. Stațiunii nr. 11 bl.E 9 sc. A ap. 3 Tel:0230 510 791; 0724 025 330

COMPONENTA NOMINALĂ A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA					
Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA			ADRESA
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ:	
			LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	
38.	ANDRONACHE MARIAN	Consultant	Director general / Direcția generală a domeniului public, Municipiul Suceava	Str. Universității Tel.: 0230 530 218	Suceava, Str. Măgurei nr.16 bl. I 8 sc. A ap. 4 Tel.:0722 684 373
39.	CURELUȘĂ VASILE CRISTIAN	Consultant	Director /Direcția Administrația Piețelor, Municipiul Suceava	Str. Petru Rareș Tel.: 0230 217 136	Suceava, comuna Șcheia, sat Sf. Ilie, Str. Viitorului nr. 41 Tel: 0747 951 759
40.	HOSTIUC MIHAI	Consultant	Director / Direcția ecologizare, Municipiul Suceava	B-dul I Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, str. Mitropoliei nr.28 bl.b4 ap.28 Tel.:0230 526 124 ; 0745 164 928
41.	CHIȚESCU VASILE	Consultant	Șef serviciu / Serviciu investiții, Municipiul Suceava	B-dul I Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Str.Ilie Ilașcu nr.6, sc .A, et.II, ap.7 Tel:0740 964 096
42.	CHIRIAC IULIAN	Consultant	Șef birou / Serviciul disciplina în construcții, afișaj stradal, Municipiul Suceava	B-dul I Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Str. Iuliu Maniu nr. 15 Tel: 0733 729 402
43.	MACIUC IOAN	Consultant	Șef Birou / Serviciul energetic și de utilități publice	B-dul I Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696, int. 314	Suceva, str. Ștefan cel Mare nr. 43, Bl. E3, Sc. A, Ap. 11 Tel.: 0721 258 977
44.	BEJENAR CERASELA MANUELA	Consultant	Director executiv / Direcția urbanism, amenajarea teritoriului și cadastru, Municipiul Suceava	B-dul I Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, Str. Victoriei nr.25 bl E 19 sc.A ap.5 Tel: 0742 987 261; 0723 369 304
45.	PROCOPCIUC MIRCEA DORIN	Membru	Inspector șef / Inspectoratul de Stat pentru Construcții	Str. Universității nr. 48 Tel.: 0230 523 639	Cîmpulung Moldovenesc Tel.:0759 042 374
46.	CIOBANU SORIN	Membru	Director general / Direcția Silvică Suceava	Bld. I Mai nr. 6 Tel.: 0230 522 564	Suceava, Str. S. Isopescu nr. 21, Bl. M, Sc. A, Ap. 7 Tel.:0744 668 105
47.	IORDACHE ANGELA ADRIANA	Membru	Comisar șef / Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Suceava.	Bld. Sofia Vicoveanca nr. 72 Tel.: 0230 550 008	Suceava, Str. Bistriței n. 18, Tel. 0744 700 520



Anexa nr. 3

## MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

[www.primariasv.ro](http://www.primariasv.ro), [primsv@primariasv.ro](mailto:primsv@primariasv.ro)

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Anexa nr. 2 la Dispoziția nr. 6330/2004 de constituire a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Suceava și al Centrului Operativ cu Activitate Temporară

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	COMPONENTA NOMINALĂ A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ			ADRESA	
		ÎN COMITET	FUNCȚIA	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
1.	HARȘOVȘCHI LUCIAN	Șef centru	Viceprimar al Municipiului Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 214 876	Calea Unirii nr. 60, Bl. 40A, Sc.B, Ap.4 Tel:0733 005 003	
2.	PAICU VIOREL	Locțiitor	Inspector de protecție civilă, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, str.Rulmentului, nr.7A, bl.51, ap.11 Tel:0330 103 719, 0744 450 080; 0722 684 366	
3.	HRIȚCU RELU LIVIU	Locțiitor	Inspector de protecție civilă, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, Str. Profesor Lecca Morariu , nr. 6, Bl. D', Sc. B, Ap. 5 Tel:0730 638 357	
4.	TĂRNĂUCEANU TONI	Membru	Inspector de protecție civilă, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, Str. Samoil Isopescu nr. 21 Tel:0730 730 507	
5.	MANOLACHE EDMON	Membru	Consilier / Serviciul Prelucrare automată date, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 212 696	Suceava, B-dul 1 Mai nr.14 bl.T3 sc.A ap.12 Tel:0722 193 328	
6.	LAZĂR VIRGINIA	Membru	Director general adjunct / Direcția generală a domeniului public, Municipiul Suceava	Str. Universității FN Tel.:0230 530 217	Suceava, Str. M. Viteazu nr.56 bl. L sc.A ap.7 Tel:0230 522 711 ; 0742 475 124	
7.	VASINCU ȘTEFAN	Membru	Șef serviciu / Serviciu administrare străzi și sistemizare rutieră, Mun.Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.:0230 212 696	Sv, B-dul 1 Decembrie 1918 nr.4 bl.10 sc.A ap.8 Tel:0230 423 698 ; 0724 042 052;	

COMPONENTA NOMINALĂ A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ					
Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA		ADRESA	
		ÎN COMITET	LA LOCUL DE MUNCĂ	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU : LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
8.	VĂTUI TEODOR	Membru	Consilier / Sistemizare rutieră și administrare rutieră, Mun.Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.:0230 212 696	Suceava, str.Cuza Vodă nr.20 bl.70 ap.10 Tel: 0230 516 899 ; 0727 833 891 ;0743 450 141
9.	AMARIEI ILEANA	Membru	Șef serviciu / Serviciu autorizare activități comerciale, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.:0230 212 696	Suceava, str. Ana Ipătescu, nr.4 bl.T4 ap.4 sc.A Tel:0230 524 994; 0723 369 083
10.	FLORIȘTEANU ION	Membru	Șef serviciu / Serviciu cadastru, fond funciar și registru agricol, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.:0230 422 838	Suceava, str. Măgurei nr.19 bl.F10 sc.A, ap.3 Tel: 0723 427 280
11.	CIUTAC ION	Membru	Inspector de protecție civilă, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, sat Securiceni, com. Udești, Tel.: 0744 378 366
12.	TEODOROVICI REMUS	Membru	Șef sector spații verzi / Direcția generală a domeniului public, Municipiul Suceava	Str. Universității FN Tel.:0230 530 217	Suceava, Str.Amurgului nr.1, bl.31, sc.A, ap.13 Tel:0730 012 616
13.	BORDICIUC LĂCRĂMIOARA	Membru	Consilier / Serviciu protecție civilă, situații de urgență, Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.:0230 212 696	Suceava, Calea Unirii nr. 39, Bl. 92 Sc.E , Ap 12 Tel.:0743 829 546



Anexa nr. 4

## MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 15 din 15.01.2016

### GRAFICUL CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SUCEAVA

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE									CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică			
		ZIUA (ora)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
<b>A. MĂSURI DE EXECUTAT LA TOATE TIPURILE DE RISURI</b>																
1	Primirea înștiințării despre producerea dezastrului de la autoritățile competente sau din alte surse și măsurile luate de înștiințare și alarmare a zonei (obiectivului).													Personalul care asigură permanența la Primărie	- Poliția Suceava	Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă
2	Raportarea imediată a datei, orei, locului și primelor concluzii despre dezastrul respectiv la Inspectoratul pentru Situații de Urgență « Bucovina » al județului Suceava, Tel. 112. Tel.: 0230524426													- Personalul care asigură permanența la Primărie; Șef Centru Operativ	- Președintele CLSU. - ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
3	Înștiințarea și alarmarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență													- Personalul care asigură permanența la Primărie;	Centru Operativ Echipe de înștiințare- alarmare Echipe transmisiumi	Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă



Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică		
		ZIUA (ora)							ZILELE							
		1	2	3	4	5	6	6	7	8	9					
4	Executarea înștiințării și alarmării suplimentare a populației și salariaților despre producerea tipului de risc	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centru Operativ Șef echipă alarmare-înștiințare	Celule S.U. de la agenți economici Echipa de înștiințare-alarmare Echipa transmisiuni	Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă
5	Executarea cercetării la fața locului de către C.L.S.U., S.V.S.U. și specialiști din cadrul instituțiilor și operatorilor economici de pe raza localității și raportarea primelor date despre urmările situației de urgență	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- CLSU - SVSU - specialiști instituții și operatori economici	- CJSU - ISUJ - S.V.S.U. -Echipe de cercetare-căutare	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
6	Constituirea și deplasarea grupei operative din Comitetul pentru Situații de Urgență Municipal Suceava, la locul producerii evenimentului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- Vicepreședinte C.L.S.U.	Președinte CLSU.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
7	Urmărirea respectării măsurilor de restricție și pază, și apărarea bunurilor din zona de acțiune.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- Poliția Municipală - Direcția Poliției Locale	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
8	Urmărirea respectării regulilor de comportare și de combatere a zvonurilor în zona afectată.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- Poliția Municipală - Direcția Poliției Locale	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
9	Asigurarea respectării regulilor de circulație și de comportare în zona afectată	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- Poliția Municipală - Direcția Poliției Locale	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
10	Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	- Direcția Sănătate Publică Crucea Roșie S.V.S.U.	- ISUJ ; - Politia; S.V.S.U. - Echipa sanitară	Echipa sanitară
11	Asigurarea limitării și extinderii inundațiilor, incendiilor (scăpării de gaze, infiltrații de gaze) prin măsuri de intervenție și prevenire	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ISUJ SVSU	- ISUJ - SVSU-Echipa incendii - SPSU de la agenți economici	Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică	
		ZIUA (ora)					ZILELE								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
12	Scoaterea salariaților și a bunurilor materiale din locurile periculoase și asigurarea evacuării în locuri dinainte stabilite.	X	X	X	X	X							Președintele CLSU Centrului de coordonare a evacuării	Președintele CLSU SVSU- Echipa de evacuare Echipa de deblocare-salvare	Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență Planul de analiză și acoperire a riscurilor
13	Constituirea echipelor de specialitate pe tipuri de dezastru și asigurarea intervenției acestora în zonele periculoase.	X											Șef SVSU	Președintele CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
14	Alarmarea serviciilor private de urgență din unitățile economice care intervin în baza Planurilor de cooperare în situații de urgență. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate.	X											Șef SVSU	Președintele CLSU Politia Suceava Direcția Poliției Locale	Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă
15	Organizarea acțiunilor în zona de dezastru și asigurarea cu mijloace de legătură, mijloace de transport materiale, hrană, echipament de protecție și materiale de intervenție.	X	X	X									CLSU SVSU	Organele de specialitate din județ ; ISUJ; IPJ ; Directia Sanitara ; Alte organe de specialitate	Planul de analiza si acoperire a riscurilor Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență
16	Constituirea unor echipe operative care să asigure intervenția de specialitate în zona afectată de situația de urgență.	X	X										CLSU SVSU	Organele de specialitate din județ ; ISUJ; IPJ ; Directia Sanitara ; Alte organe de specialitate	Planul de analiza si acoperire a riscurilor

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică	
		ZIUA (ora)					ZILELE								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
17	Asigurarea schimbării forțelor de intervenție în cazul desfășurării acțiunilor pe o perioadă mai mare de timp.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU SVSU	Organele de specialitate din județ; ISUJ;	Planul de analiza și acoperire a riscurilor	
18	Întocmirea rapoartelor și sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acțiunilor și necesarul de materiale de asigurat pentru asigurarea acțiunilor de intervenție.					X						CLSU SVSU	Organele de specialitate din județ; ISUJ;	Planul de analiza și acoperire a riscurilor	
19	Asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte, iarnă, vizibilitate redusă, condiții meteorologice deosebite.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU SVSU	Organele de specialitate din județ; ISUJ;	Planul de analiza și acoperire a riscurilor	
20	Analiza situației create și a posibilităților de acțiune. Solicitarea de sprijin din partea eșaloanelor superioare	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU	CJSU ISUJ		
21	Executarea cercetării suplimentare și restabilirea forțelor de intervenție.	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU SVSU	ISUJ		
<b>B. MĂSURI SPECIFICE PE TIPURI DE RISCURI</b>															
<b>a. Măsuri specifice în caz de cutremur</b>															
1	Culegerea datelor despre urmările seismului și raportarea la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Suceava	X													Planul de analiză și acoperire a riscurilor Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului Suceava
2	Întreruperea alimentării cu apă, gaz metan, energie electrică	X													Planul de analiză și acoperire a riscurilor Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului Suceava

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică		
		ZIUA (ora)					ZILELE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
3	Limitarea accesului în zona de dezastru.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		-Poliția Municipală -Direcția Poliției Locale	CLSU SVSU	Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului Suceava
4	Organizarea acțiunilor de limitare a urmărilor dezastrului, de salvare a celor prinși sub dărâmături, de deblocare a căilor de acces, evacuarea simistraților.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU Șef SVSU Președintele Centrlui de coordonare a evacuării	CJSU ISUJ	Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență
<b>b. Măsuri specifice în caz de alunecări de teren</b>																
1	Culegerea datelor despre pericolul alunecărilor de teren													CLSU SVSU	ISUJ	Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului Suceava
2	Evacuarea populației și bunurilor materiale și clădirilor situate în zonă	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CLSU SVSU Președintele Centrlui de coordonare a evacuării	ISUJ	Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică					
		ZIUA (ora)						ZILELE											
		1	2	3	4	5	6	6	7	8	9								
3	Reunerea în funcțiune a instalațiilor deteriorate, rețelelor afectate											X	X	X	X		CLSU SVSU	ISUJ Responsabili pe probleme de specialitate	Planul de analiză și acoperire a riscurilor Planul de apărare în situația producerii de seisme și alunecări de teren pe teritoriul municipiului Suceava
<b>c. Măsuri în caz de ploi abundente, inundații, înzăpeziri</b>																			
1	Culegerea datelor cu privire la pericolul de inundație și înzăpezire.	X															CLSU SVSU	ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor Plan de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al CLSU din municipiul Suceava

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică					
		ZIUA (ora)					ZILELE												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9									
2	Informarea factorilor implicați despre iminența producerii unor inundații, pentru luarea măsurilor de prevenire necesare	X															CLSU SVSU	ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
3	Luarea măsurilor de protecție la inundații, inclusiv evacuarea populației din zonele amenințate de inundație.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președintele Centruului de coordonare a evacuării SVSU	CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor Plan de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al CLSU din municipiul Suceava Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectiviților de animale în situații de urgență
4	Organizarea măsurilor de intervenție pentru limitarea și lichidarea urmărilor inundațiilor sau înzăpezirilor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CLSU SVSU	CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
<b>d. Măsuri specifice în cazul apariției unor epidemii sau epizotii</b>																			
1	Culegerea datelor despre pericolul apariției epidemiiilor sau a epizotiiilor	X															Șef SVSU Centrul Operativ	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2	Pregătirea personalului sanitar și sanitar veterinar pentru intervenție	X															Direcția Sănătate Publică Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Șef SVSU	Centru operativ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE														CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică			
		ZIUA (ora)						ZILELE													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9											
3	Anunțarea populației despre pericolul apariției epidemiei și instruirea cu principalele măsuri de contracarare	X																	Centrul Operativ Șef SVSU	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
4	Introducerea carantinei în zonele afectate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CJSU ISUJ	Președinte CLSU	
5	Instruirea și pregătirea populației cu principalele măsuri de educație sanitară și de acordare a primului ajutor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Șef SVSU Direcția Sănătate Publică Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	Președinte CLSU	
<b>e. Măsuri specifice în caz de accident chimic</b>																					
1	Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale, speciale sau simple	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centrul Operativ	Președinte CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2	Asigurarea protecției prin adăpostire sau izolare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centrul Operativ	Președinte CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
3	Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președintele Centrului de coordonare a evacuării SVSU	Președinte CLSU	Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență
4	Asigurarea protecției animalelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centrul Operativ	Președinte CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
5	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor, produselor agroalimentare, furajelor contaminate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU Direcția Sănătate Publică, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	CJSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică	
		ZIUA (ora)					ZILELE								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
6	Introducerea restricțiilor de acces și circulație, de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
7	Executarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării chimice.	X												SVSU-Echipe Protecție CRBN	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
8	Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Șef SVSU Direcția Sănătate Publică Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
9	Aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanței toxice industriale, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SVSU-Echipe Protecție CRBN	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
10	Aplicarea regulilor de comportare în zona de acțiune a norului toxic.													Președinte CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
<b>f. Măsuri specifice în caz de accident nuclear și căderi de obiecte cosmice</b>															
1	Asigurarea protecției cu mijloace individuale speciale sau simple	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2	Asigurarea protecției prin adăpostire în spații amenajate contra contaminării radioactive și iradierii.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU	Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență



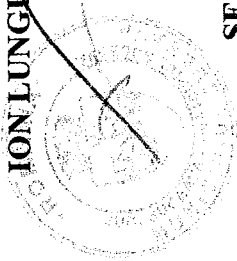
Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE										CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică			
		ZIUA (ora)						ZILELE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
3	Evacuarea populației și animalelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președintele Centrului de coordonare a evacuării SVSU	Președinte CLSU	Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivităților de animale în situații de urgență
4	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor, produselor agroalimentare, furajelor contaminate radioactiv.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU Direcția Sănătate Publică Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	CJSU ISUJ	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
5	Introducerea restricțiilor de acces și circulație, de pază și ordine în zona accidentului și în zonele infestate radioactiv.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Poliția Municipală -Direcția Poliției Locale	Președinte CLSU	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
6	Executarea cercetării de radiație, a controlului și supravegherii radioactivității mediului înconjurător	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SVSU ISUJ Garda Națională de Mediu-Comisariat Suceava	SVSU-Echipe Protecție CRBN	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
7	Executarea controlului radiologic al populației.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU		Planul de analiză și acoperire a riscurilor
8	Aplicarea măsurilor de profilaxie, acordarea primului ajutor și asistenței medicale de urgență persoanelor contaminate sau iradiate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU Direcția Sănătate Publică SVSU	SVSU- Echipa sanitară	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
9	Decontaminarea radioactivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, clădirilor de acces șia mijloacelor de transport	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU DSP ISUJ ;		Planul de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	TERMEN DE REALIZARE											CINE EXECUTĂ	CU CINE COLABOREAZĂ	Documente ce se aplică	
		ZIUA (ora)						ZILELE								
		1	2	3	4	5	6	6	7	8	9					
10	Aplicarea regulilor de comportare în zonele contaminate radioactiv.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Președinte CLSU Direcția Sănătate Publică ISUJ ;		Planul de analiză și acoperire a riscurilor

**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Primar,

**ION LUNGU**



**ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,  
CUSIAC GHEORGHE**

*Gheorghe Cusiac*

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI.**

a). **Înștiințarea** este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție. Înștiințarea municipiului Suceava se face de către Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BUCOVINA” al Județului Suceava, sau de către Centre operative cu activitate temporară de la unitățile administrativ teritoriale învecinate .

b). **Avertizarea** constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre. Avertizarea populației se realizează de către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, în baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Aceasta se poate face în funcție de timpul avut la dispoziție prin radio, televiziune sau presa scrisă. Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a șefilor structurilor de protecție civilă.

c). **Alarmarea** este activitatea prin care se transmit mesaje/semnale de avertizare a populației și salariaților despre iminența producerii unor dezastre , în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Alarmarea populației se realizează de autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate

Alarmarea este declanșată prin semnale sonore, folosindu-se centrala de alarmare și sirenele electrice de 5,5 KW.

Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu aprobarea primarului localității, a conducătorului instituției publice sau a agentului economic implicat, după caz, ori a împuterniciților acestora.

Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu aprobarea primarului localității, a conducătorului instituției publice sau a agentului economic implicat, după caz, ori a împuterniciților acestora.

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și agenți economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții

d). **Adăpostirea** Pentru protecția populației și a bunurilor din patrimoniul cultural național de efectele atacurilor din aer se realizează sistemul național de adăpostire, care cuprinde:

- adăposturi pentru puncte de comandă destinate Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- adăposturi publice de protecție civilă aflate în administrarea consiliilor locale;
- fondul privat de adăpostire realizat de agenții economici și proprietarii de imobile.

În municipiul Suceava protecția prin adăpostire se realizează prin:

- ✓ 1 adăpost pentru punctul de comandă destinat Comitetului Municipal pentru Situații de Urgență;
- ✓ 27 subsoluri și alte spații care se pot amenaja – aproximativ 4600 pers.;
- ✓ Pregătirea locuințelor ca adăposturi în cazul accidentelor chimice ;
- ✓ Dispersarea populației și salariaților folosindu-se proprietățile naturale ale terenului

e). Protecția N.B.C. Protecția nucleară, radiologică, chimică și biologică a populației se realizează prin mijloace de protecție individuală, colectivă sau prin alte măsuri tehnice și organizatorice specifice, cu prioritate în zonele de risc.

Instituțiile publice și agenții economici care produc, transportă, depozitează sau manipulează substanțe periculoase în cantități care pot pune în pericol viața și sănătatea cetățenilor organizează și execută controlul contaminării radioactive, chimice și biologice a materiilor prime și produselor finite și realizează măsurile de decontaminare a personalului propriu, terenului, clădirilor și utilajelor.

Decontaminarea se realizează prin operațiuni și tehnici speciale efectuate de către serviciile de urgență, unele unități militare și agenți economici, potrivit normelor tehnice elaborate de ministerele de profil și avizate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

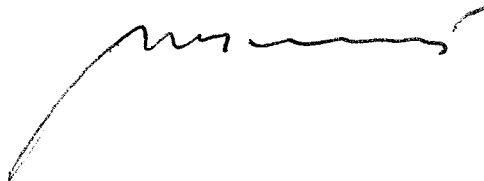
Depoluarea constă în luarea unor măsuri specifice pentru identificarea și eliminarea surselor poluante, limitarea, îndepărtarea sau neutralizarea agenților poluatori ai apei, aerului și terenului.

Măsurile de depoluare sunt însoțite, după caz, de evacuarea persoanelor și a animalelor din mediul poluat sau de interzicerea utilizării apei, a alimentelor și a furajelor contaminate. Agenții economici și instituțiile publice au obligația să avertizeze imediat populația asupra riscurilor de poluare și contaminare a zonelor limitrofe unităților respective și să intervină cu forțele și mijloacele de care dispun pentru protecția populației și înlăturarea efectelor poluării.

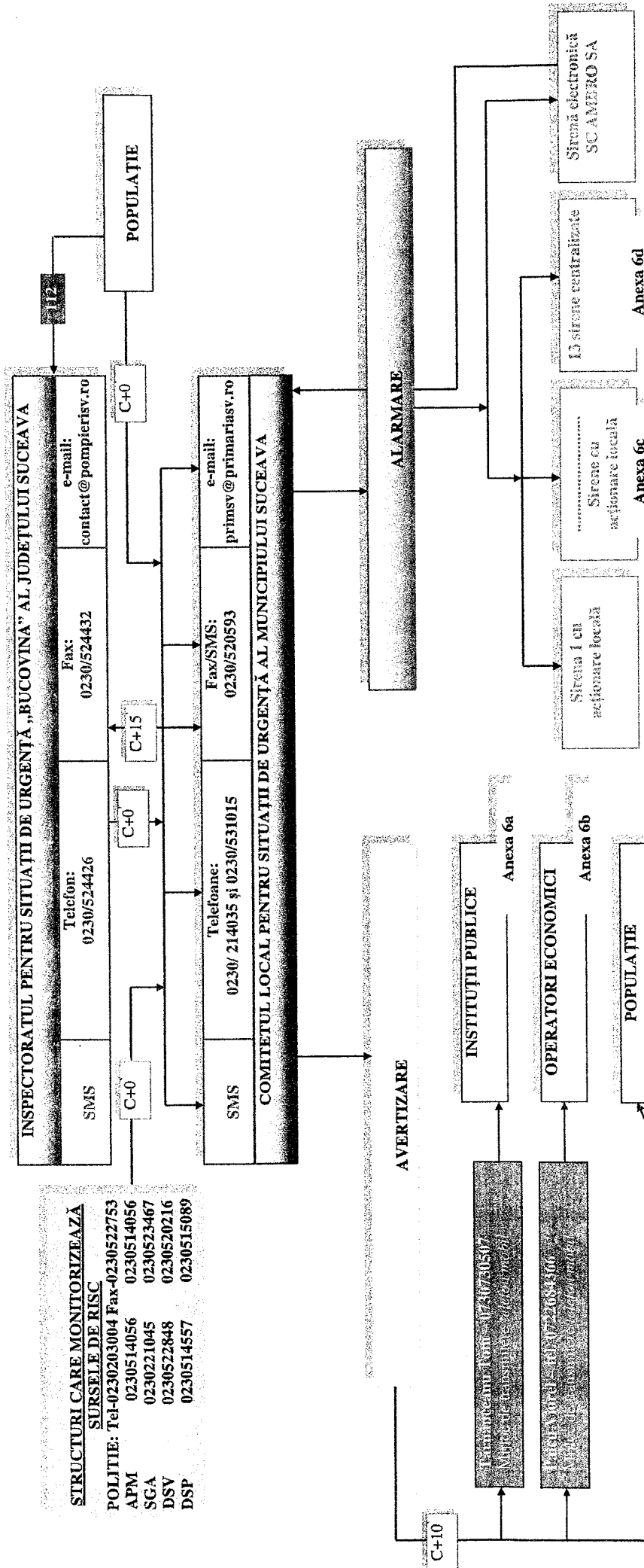
f). Evacuarea. Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se iau în cazul producerii unor dezastre și se execută în conformitate cu planul de evacuare special întocmit, putând fi considerat măsură de protecție și intervenție. Trecerea la executarea acțiunii de evacuare în situații de dezastre se hotărăște de primar sau de prefect, după caz, la propunerea comitetului pentru situații de urgență competent.

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

CUSIAC GHEORGHE

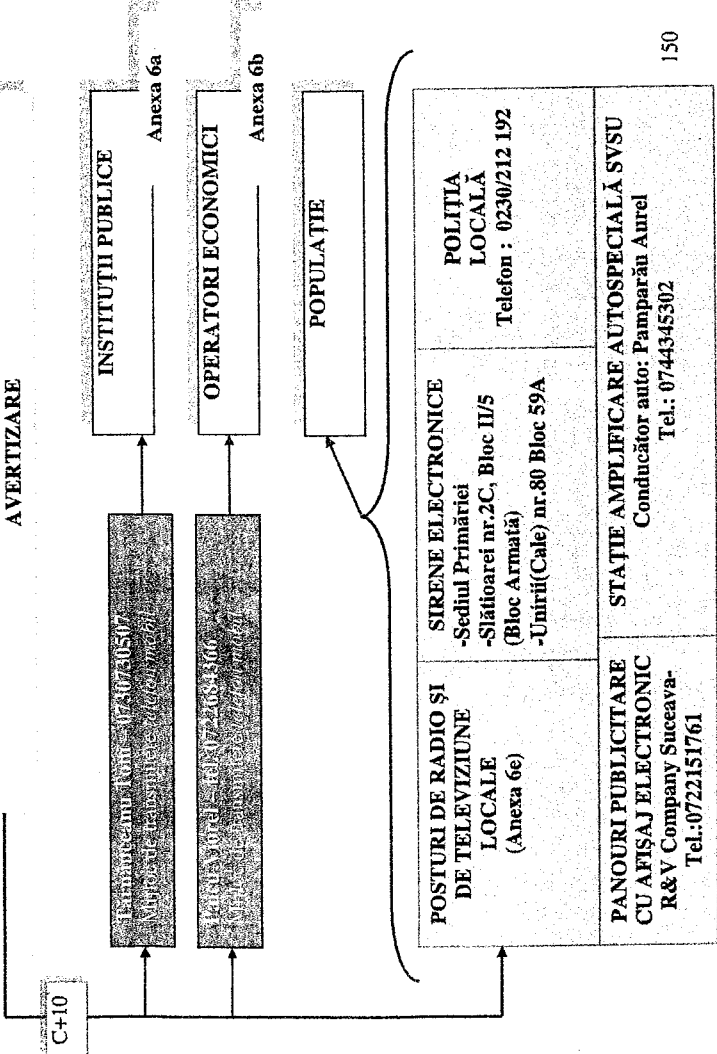


**SCHEMA  
DE AVERTIZARE - ALARMARE A POPULAȚIEI MUNICIPIULUI SUCEAVA ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**



**STRUCTURI CARE MONITORIZEAZĂ SURSELE DE RISC**

POLITIE:	Tel:0230203004	Fax:0230522753
APM	0230514056	0230514056
SGA	0230221045	0230523467
DSV	0230522848	0230520216
DSP	0230514557	0230515089



Anexa 6a- INSTITUȚII PUBLICE

Nume	Adresa	Telefon
Gara CFR Suceava (Burdujeni)	Strada Nicolae Iorga, numărul 7, Suceava, județul Suceava	0230 517 117
Gara CFR Suceava Nord (Ițcani)	Strada Gării, numărul 8, Suceava, județul Suceava	0230 517 117
Autogara Suceava	strada Vasile Alecsandri, numărul 2, Suceava	0230 524 340
Aeroport,,ȘTEFAN CEL MARE"		0230 529 697

SPITALE / INSTITUȚII DE ASIGURARE ASISTENȚĂ MEDICALĂ		
Nume	Adresa	Telefon
Spitalul Județean de Urgență Sf. Ioan cel Nou Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 21, Suceava, județul Suceava	0230 222 098
Serviciul de Ambulanță Suceava	Str. Scurtă, nr. 3, Suceava	0230 514 602
Centrul de Transfuzie Sanguină Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 11, Suceava	0330 401 674
Cabinete medicale grupate Areni Suceava	Str. Ștefan cel Mare, numărul 78, Suceava, județul Suceava	0230 530 301
Policlinica Bethesda	Calea Unirii 25 bis Suceava	0230 551 566
Spital Bethesda	Calea Unirii 86A Suceava	0230 532 700
InterCardioDiab Suceava	Str. Mihai Viteazu, numărul 26A, 720059, Suceava	0742 633 424
Arcadia Centrul Medical Bucovina (CMB)	Str. Zâmcei, numărul 21 bis, 720214, Suceava, județul Suceava	0330 803 802

INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT				
Nr. crt.	Instituție de învățământ	Instituție de învățământ subordonată	Adresă	Nr. telefon
1.	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava		Strada Universității, nr. 13, 720229, Suceava	0230 522 978
2.	Colegiul Tehnic "A.I.Cuza"		Calea Unirii nr.49	0230516752 0230517427
3.	Colegiul Tehnic "Petru Mușat"		Calea Unirii nr.15	0230524728 0230215185
4.	Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară		Str. Dimitrie Cantemir nr.5	0230522304 0230522305
5.	Colegiul Tehnic "Samuil Isopescu"		Str.Samuil Isopescul nr.19	0230215583
6.	Colegiul Național de		Str.Aleea	0230513399

INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT				
Nr. crt.	Instituție de învățământ	Instituție de învățământ subordonată	Adresă	Nr. telefon
	Informatică "Spiru Haret"		Zorilor nr. 17	0230512603
7.	Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir"		Aleea Leca Morariu nr. 17a	0230520628, 0230520576
8.	Colegiul de Artă "Ciprian Porumbescu"		Str. Curtea Domnească nr.58	0230520990 0230 531962
9.	Liceul cu program sportiv		B-dul G.Enescu nr.26 A	0230524931 0230524901
10.	Colegiul Național "Ștefan cel Mare"		Str. Vasile Alecsandri nr.3	0230551342
11.	Colegiul Național "Petru Rareș"		Str. Mihai Viteazu nr.24	0230520822
12.	Colegiul Național "Mihai Eminescu"		Str. Mărășești nr. 57	0230531326 0230213713
13.	Seminarul Teologic Liceal Ortodox,,Mitropolitul Dosoftei" Suceava		Str.Ion Voda Viteazul nr.2	0230531804
14.	Grădinița cu program prelungit "Guliver"		Str. Aleea Lalelelor nr.10	0230550018 0230515015
15.		Grădinița cu program prelungit "A.B.C." Suceava	Str.Luceafarului nr.10 A	0230217042
16.	Grădinița cu program prelungit "Așchiuță"		Str. Alexandru cel Bun nr.31	0230213177 0230215223
17.		Grădinița cu program prelungit nr.6(ALBINUȚA)	Str. Oituz, nr. 15	0230214247
18.	Grădinița cu program normal "Obcini"		Str. Slătioarei nr 2D	0230510997 0230515214
19.	Grădinița cu program prelungit "1-2-3"		Str. Tineretului nr.8A	0230519795
20.		Grădinița cu program normal "Norocel"	Str. Jean Bart, nr.14	0230517479
21.	Grădinița cu program prelungit "Prichindel"		Str. Baladei, f.n.	0230252953
22.	Grădinița cu program normal "Țândărică"		Str. Muncii fn	0230518677
23.	Școala Gimnazială nr.1 Suceava		Str.Tudor Vladimirescu, nr. 1	0230522497

INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT				
Nr. crt.	Instituție de învățământ	Instituție de învățământ subordonată	Adresă	Nr. telefon
24.		Grădinița cu program normal „Maria Montessori”	Str. Tudor Vladimirescu nr.3	0230213675
25.		Grădinița cu program normal "Pinochio"	Str. Aleea Nucului fn	0230216784
26.		Grădinița cu program normal nr. 4 "Piticot"	Str. Leca Morariu, fn	0230521316
27.	Școala Gimnazială nr.3 Suceava		Str.Marasesti, nr. 38	0230215136
28.	Școala Gimnazială nr.4 Suceava		Str.Zorilor, nr. 10	0330106000
29.	Școala Gimnazială „Jean Bart” Suceava		Calea Unirii nr. 53	0330401946 0230401946
30.		Grădinița cu program normal "Neghiniță"	Str. Gheorghe Doja bloc 140	0230252966
31.	Școala Gimnazială nr.6 Suceava		Str. 22 Decembrie, nr. 189	0330401954 0230519414
32.		Grădinița cu program normal nr.10 "Arlechino"	Str. 22 Decembrie nr.122	516296
33.	Școala Gimnazială "Grigore Ghica Voievod" Suceava		Str.Epaminonda Bucevschi, nr. 5	0230516296
34.		Grădinița cu program normal nr. 7	Str. Gării nr.8( Ițcani)	0230525082
35.		Grădinița cu program normal nr.8	Str. Alexandru Ghica nr. 73	0230522053
36.	Școala Gimnazială nr.8 Suceava		Aleea Jupiter, nr. 2	0230550065
37.	Școala Gimnazială "Ion Creangă"		B-ul 1 Decembrie 1918,fn	0330102210
38.	Școala Gimnazială nr.10 Suceava		Str. Baladei, f.n.	0230251952
39.	Școala Gimnazială "Miron Costin"		Str. Păcii f.n.	0230519780



<b>INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT</b>				
<b>Nr. crt.</b>	<b>Instituție de învățământ</b>	<b>Instituție de învățământ subordonată</b>	<b>Adresă</b>	<b>Nr. telefon</b>
40.	Școala Sanitară Postliceală		Aleea Zorilor nr. 17	0230421062
41.	Creșa nr. 1 Suceava		Aleea Nucului nr. 15	0230523654

<b>AGENȚII, CASE, COMISARIATE, INSPECTORATE ȘI DIRECȚII LOCALE / COMPANII NAȚIONALE ȘI REGII AUTONOME</b>		
<b>Nume</b>	<b>Adresa</b>	<b>Telefon</b>
Agencia de Plăți pentru Dezvoltare Rurală și Pescuit - Oficiul Județean Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 3, Suceava	0230 511 162
Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Sucursala Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 3, 720262, Suceava	0230 511 047 0230 511 048
Agencia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă - Agencia Locală Suceava	strada Tudor Vladimirescu, fără număr, Suceava, județul Suceava	0230 523 282 0800 800 216 (Tel Verde)
Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare - Unitatea de Administrare Suceava	strada Universității, număr 9, Suceava	0230 215 071
Agencia pentru Protecția Mediului Suceava	strada Bistriței, numărul 1A, 720264, Suceava, județul Suceava	0230 514 056
Casa Județeană de Pensii și alte Drepturi de Asigurări Sociale Suceava	strada Ilie Ilașcu, fără număr, Suceava, județul Suceava	0230 210 743 0230 210 753
Autoritatea Rutieră Română - Agencia ARR Suceava	strada Mitropoliei, numărul 5, etaj 3, Suceava, județul Suceava	0230 521 932
Comisariatul Județean pentru Protecția Consumatorilor Suceava	Bulevardul George Enescu, numărul 2, bloc 7, parter, 720196, Suceava, județul Suceava	0230 530 876
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, număr 3, 720262, Suceava, județul Suceava	0230 521 911 0230 523 317
Oficiul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare Suceava	strada Stefan cel Mare, numărul 36, Suceava, județul Suceava	0230 522 440

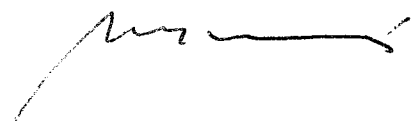
<b>Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Suceava</b>	<b>Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 15, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 215 782</b>
<b>Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava</b>	<b>strada Universității, numărul 28A, 720225, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 522 937</b>
<b>Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Suceava</b>	<b>strada Avram Iancu, numărul 1, 720008, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 522 813</b>
<b>Direcția Generală a Finanțelor Publice Suceava</b>	<b>strada Vasile Bumbac, numărul 1, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 521 358</b>
<b>Regia Națională a Pădurilor Romsilva - Direcția Silvică Suceava</b>	<b>Bulevardul 1 Mai, număr 6, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 217 685</b>
<b>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Suceava</b>	<b>Bulevardul George Enescu, numărul 16, 720231, Suceava</b>	<b>0230 520 172</b>
<b>Direcția Județeană Suceava a Arhivelor Naționale</b>	<b>strada Alexandru cel Bun, numărul 45D, 720052, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 531 572</b>
<b>Direcția Județeană de Statistică Suceava</b>	<b>strada Mihai Viteazu, numărul 25, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 523 153</b>
<b>Inspectoratul Teritorial al Consiliului Concurenței Suceava</b>	<b>strada Mihai Viteazu, numărul 15, bloc 15, apartament 1, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 221 728</b>
<b>Inspectoratul de Jandarmi Județean Suceava</b>	<b>strada Traian Vuia, numărul 7 bis, 720021, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 522 998</b>
<b>Inspectoratul Județean în Construcții Suceava</b>	<b>strada Universității, număr 48, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 523 639</b>
<b>Inspectoratul Școlar al Județului Suceava</b>	<b>Calea Unirii, numărul 15, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 520 638 0230 221 195</b>
<b>Inspectoratul Teritorial de Muncă Suceava</b>	<b>strada Bistriței, fără număr, Suceava</b>	<b>0230 520 060 0230 510 054</b>
<b>Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Suceava</b>	<b>strada Teilor, fără număr, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 520 790</b>
<b>Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Suceava</b>	<b>Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 15, 720262, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 520 947</b>
<b>Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România SA - Secția Drumuri Naționale</b>	<b>strada Grigore Alexandru Ghica, numărul 12, Suceava</b>	<b>0230 525 012</b>

Compania Națională Poșta Română - Direcția Regională de Poșta Iași - Oficiul Județean de Poșta Suceava	strada Nicolae Bălcescu, numărul 6, Suceava	0230 523 997 0230 521 969
Judecătoria Suceava	strada Ștefan cel Mare, numărul 62, 720062, Suceava, județul Suceava	0230 214 948
Tribunalul Suceava	strada Ștefan cel Mare, numărul 62, Suceava, județul Suceava	0230 214 948
Garda Națională de Mediu - Comisariatul Regional și Județean Suceava	Bulevardul Sofia Vicoveanca, numărul 72, Suceava	0230 894 490
Camera Agricolă Județeană Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 3, Suceava, județul Suceava	0230 520 533
Centrul Militar Județean Suceava	strada Alexandru cel Bun, numărul 45D, Suceava, județul Suceava	0230 520 986
Garda Financiară - Secția Suceava	strada Vasile Bumbac, numărul 7, Suceava, județul Suceava	0230 521 495
Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 15, Suceava, județul Suceava	0230 523 837 0230 523 846

#### Anexa 6b-OBIECTIVE ECONOMICE SITUATE ÎN ZONE DE RISC

Nume	Telefon
BM-MHC Mihoveni Deținător: ANAR – SGA Suceava	Telefon :0230216835
Regularizare și îndiguire râu Suceava la Suceava Deținător: ANAR – SGA Suceava	Telefon :0230216835
Regularizare și îndiguire râu Suceava la CCH Deținător: ANAR – SGA Suceava	Telefon :0230216835
Îndiguire râu Suceava capt.apă Suceava Deținător ACET Suceava	Telefon: 0230206315
Îndiguire râu Suceava Topitoria In Suceava Deținător: Primăria Municipiului Suceava	Telefon:0230531 015
Îndiguire râu Suceava la Suceava Deținător: SC Termica S.A.,	Telefon :0230524707

<b>Regularizare pârâu Dragomirna pe sector baraj Dragomirna Deținător ANAR – SGA Suceava</b>	<b>Telefon :0230216835</b>
<b>Acumulare SCA 1 Deținător: Stațiunea Cercetări Agricole</b>	<b>Telefon :0230523837</b>
<b>Acumulare SCA 2 Deținător Stațiunea de Cercetări Agricole</b>	<b>Telefon :0230523837</b>
<b>Acumulare Sere Deținător: Primăria Municipiului Suceava</b>	<b>Telefon :0230/531 015</b>
<b>Acumulare Vătafu Deținător: SC CONTRIF SRL,</b>	<b>Telefon :0743169710</b>
<b>Acumularea Dragomirna Deținător: ANAR-SGA Suceava</b>	<b>Telefon :0230216835</b>
<b>ART PEISAJ SRL</b>	<b>Telefon :0230521019</b>
<b>ASICO TRANS SRL</b>	<b>Telefon :0230526661</b>
<b>ATP EXODUS SRL</b>	<b>Telefon :0230522046</b>
<b>BETTY ICE SRL</b>	<b>Telefon :0230520454</b>
<b>CELSY SRL</b>	<b>Telefon :0230522273</b>
<b>COMPLEX COMERCIAL „BAZAR</b>	<b>Telefon :0749993307</b>
<b>DEDEMAN SA</b>	<b>Telefon : 0234513330</b>
<b>DUOMAT SRL</b>	<b>Telefon : 0230533860</b>
<b>EX ORIENTE SRL</b>	<b>Telefon : 0230533322</b>
<b>ARNOCO FABRICA DE OXIGEN</b>	<b>Telefon : 0230252839</b>
<b>FLOR CONSTRUCT</b>	<b>Telefon : 0230252839</b>
<b>MAVA RUN SRL</b>	<b>Telefon : 0230532166</b>
<b>MOLDSILVA SRL</b>	<b>Telefon : 0230520237</b>
<b>MONDECO</b>	<b>Telefon :230519399</b>
<b>MOPAN</b>	<b>Telefon : 0230221247</b>
<b>OSTROTECH SRL</b>	<b>Telefon : 0743657051</b>
<b>ROLEX SRL</b>	<b>Telefon : 0230520831</b>
<b>ROMSTAL SRL</b>	<b>Telefon : 0230522484</b>
<b>SATURN INVEST SRL</b>	<b>Telefon :0230422221</b>
<b>SELGROS SRL</b>	<b>Telefon : 0230553000</b>
<b>TEHNO ACTIV</b>	<b>Telefon : 0230523888</b>
<b>IULLIUS MALL</b>	<b>Telefon : 0230208700</b>
<b>SC TERMICA SA</b>	<b>Telefon : 0230524707</b>
<b>TPL</b>	<b>Telefon : 0330401442</b>
<b>DENIS SRL</b>	<b>Telefon : 0230551587</b>
<b>DUOMET – S.R.L.;</b>	<b>Telefon : 0230 533 377</b>
<b>Avicola</b>	<b>Telefon : 030251746</b>
<b>TRANSPECO</b>	<b>Telefon :0230522987</b>
<b>MODIN</b>	<b>Telefon : 0330401115</b>
<b>ȘCOALA NR. 7</b>	<b>Telefon : 0230525051</b>
<b>S.C. DRUMURI ȘI PODURI S.A.</b>	<b>Telefon : 0230525428</b>



**STAȚII PECO**

<b>Nume</b>	<b>Adreasă</b>	<b>Număr de telefon</b>
Depozit PECO Suceava	Str. Bazelor nr.1	0230 517 231
Stația PECO nr.1 Suceava (Obcine)	B-dul 1 decembrie 1918	0230 515 321
Stația PECO nr.2 Suceava (Ițcani)	Str. Cernăuți	0230 521 037
Stația PECO nr.3 Sv. (Burdujeni)	Str. Calea Burdujeni	0230 517 237
SC "JARO" SRL	Str. Mărășești (Catedrală)	0230 209 872
SC "CONCERNUL XXL" SRL	Str. Rulmentului FN	0230 514 908
SC "PECOPAN" SRL	Șcheia FN	0230 209 312
SC ANGELCOST OIL SRL	Str. Oborului FN	0230 526 656
SC LUKOIL DOWNSTREAM SRL	Calea Unirii nr.20	0230 521 502
SC OMV MINERAL OIL SRL	Calea Unirii nr.22 (Bazar)	0230 523 030

**FURNIZORI DE UTILITĂȚI PUBLICE ȘI OPERATORI ECONOMICI CARE  
TRANSPORTĂ UTILITĂȚI PUBLICE PE RAZA MUNICIPIULUI SUCEAVA**

<b>TRANSPORT PUBLIC CĂLĂTORI</b>	
S.C. TPL S.A. . str. Traian Vuia, numărul 5A, Tel.: 0330 401 442	
<b>APĂ-CANAL</b>	
S.C. ACET S.A., Str. Mihai Eminescu nr. 5, Tel.: 0722675870; 0230206315	
<b>ENERGIE ELECTRICĂ</b>	
E-On SERVICIU CLIENȚI ROMÂN PENTRU FURNIZARE ENERGIE ELECTRICĂ, Str. Ștefan cel Mare, nr. 24, Tel.: 000800929; Șef coordonator Centru Relații Clienți Suceava: Spătar Cristian, Tel.: 0330403358; 0749282250	
<b>ENERGIE TERMICĂ</b>	
S.C. TERMICA S.A., str. Energeticianului, Tel.: 0230 251997, Director: Dumitrescu Ovidiu Clemente, Tel.: 0744533967	
S.C. BIOENERGY S.R.L., Str. Energeticianului, Director: Vasile Ilie, Tel.: 0744 660357	
<b>GAZ</b>	
E-ON GAZ DISTRIBUȚIE, Str. Traian Vuia nr. 15 B, tel.: 0800800928 Șef centru rețea: Matei Gheorghe, Tel.: 0330403320; 0745260190	
<b>SALUBRITATE</b>	
S.C. DIASIL SERVICE S.R.L. , Str. Mircea Șeptilici nr. 17, Tel.: 0230525154 Director: Curelariu Anton, Tel.: 0734330076	
<b>TRANSPORT UTILITĂȚI</b>	
<b>ENERGIE ELECTRICĂ</b>	<b>GAZE NATURALE</b>
E-ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE SUCEAVA, Str. Parcului nr. Nr. 2, Tel.: 0800800929 Șef centru operațional rețea: Strugariu Ovidiu, Tel.: 0727778372	SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE TRANS GAZ SA MEDIAȘ, Str. Obor nr. 7 Fălticeni/Tel.: 0230541554 Șef sector: Cara Lucian Tel.: 0745536838

**SPAȚII CU AGLOMERĂRI DE PERSOANE**

<b>Nume</b>	<b>Adreasă</b>	<b>Număr de telefon</b>
<b>CENTRE COMERCIALE MARI</b>		
<b>Iulius Mall Suceava</b>	<b>Calea Unirii, numărul 22, 720018, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 208 700</b>
<b>Centrul Comercial Zimbru</b>	<b>Suceava, strada Universitatii, nr. 15</b>	<b>0330 345 328</b>
<b>Shopping City Suceava</b>	<b>Calea Unirii, numărul 27B, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0330 401 850</b>
<b>Carrefour Suceava</b>	<b>Calea Unirii, numărul 27B, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0374 146 200</b>
<b>Kaufland Suceava</b>	<b>strada Universității, numerele 15, 16, 17, 19, 720229, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0372 092 201</b>
<b>Penny Market Suceava</b>	<b>strada Păcii, numărul 1, 770224, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0800 110 111 (telerverde)</b>
<b>Auchan Suceava</b>	<b>Calea Unirii, numărul 22, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0230 550 229</b>
<b>Lidl Suceava</b>	<b>strada Humorului, numărul 1, 727525, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0800 896 622</b>
<b>Profi Suceava</b>	<b>strada Nicolae Bălcescu, numărul 4, Suceava, județul Suceava</b>	<b>0722 370 048</b>
<b>Selgros Cash and Carry</b>	<b>Str. Cernauti nr. 118, 720089 Suceava</b>	<b>0230 553 000</b>
<b>Complex Comercial Bucovina</b>	<b>Str. Ștefan cel Mare nr. 56</b>	<b>0230 521 754</b>
<b>Metro Cash and Carry</b>	<b>Bd. 1 Decembrie 1918 Nr.5</b>	<b>0230 406 150</b>
<b>Dedeman</b>	<b>Str. Cernauti Nr. 103, Suceava</b>	<b>0230 206340</b>
<b>Baumax Suceava</b>	<b>Calea Unirii , Nr. 27B</b>	<b>0230 257 702</b>
<b>Media Galaxy</b>	<b>Calea Unirii, Suceava,</b>	<b>0230 523 418</b>
<b>Romstal Suceava 2</b>	<b>Strada Cernăuți 101E, Suceava</b>	<b>0734 455 560</b>
<b>Denis</b>	<b>Calea Unirii nr. 20, Suceava</b>	<b>0230 551 586</b>
<b>CLUBURI, RESTAURANTE SUCEAVA</b>		
<b>Padrino Lounge Suceava</b>	<b>Str. Ștefan Cel Mare, Nr. 20A, 72003, Suceava</b>	<b>0748 970 239</b>
<b>Lounge</b>	<b>str.Ștefan cel Mare nr. 9A- (în foaiorul Casei de Cultură)</b>	<b>0755 181 968</b>
<b>Offices Club</b>	<b>str. Corneliu Coposu, nr. 12 B, Suceava</b>	<b>0721 701 886</b>
<b>Arena Glamour Club</b>	<b>str. Ștefan cel Mare, nr.</b>	<b>0752 556 960</b>

	<b>20A, Suceava</b>	
<b>Club Maraton</b>	<b>str. Sf. Ilie , nr 22</b>	<b>0230 423 637</b>
<b>Restaurant Padrino</b>	<b>Str. Universitatii ,Nr. 15, Suceava</b>	<b>0742 365 859</b>
<b>Oscar Wild</b>	<b>Str. Ștefan cel Mare, Nr. 26, Suceava</b>	<b>0751 350 575</b>
<b>Pub Colibri</b>	<b>Str. Amurgului, Nr. 1A, Burdujeni</b>	
<b>La Fierarie</b>	<b>Str. Marasesti 27A</b>	<b>0771 262 251</b>
<b>Apropo Cafe Suceava</b>	<b>str. Republicii, nr. 10</b>	<b>0330 111 725</b>
<b>Deliri Pub Suceava</b>	<b>strada Nicolae Bălcescu, numărul 1, Suceava</b>	<b>0753 833 969</b>

#### Anexa 6c-SIRENE CU ACȚIONARE LOCALĂ

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tipul echipamentului</b>	<b>Adresa</b>	<b>Proprietarul</b>	<b>Locul de acționare</b>	<b>Persoana desemnată să acționeze sirena</b>
1	Sirenă electrică 5,5 kw	1 Mai(B-dul) nr.2 bl.P7, sc.B (Arini)	Primăria Suceava	Bl.P7 sc.B	TĂRNAUCEANU TONI CĂTĂLIN Tel.: 0730730507
2	Sirenă electrică 5,5 kw	1 Mai(B-dul) nr.16 bl.T1 sc.A (Poliție)	Primăria Suceava	Bl.T1 sc.A	DANCIU IRINEL Tel.: 0721734153
3	Sirenă electrică 5,5 kw	6 Noiembrie nr.39 bl.T5 sc.A (lângă liceul " Petru Rareș")	Primăria Suceava	Bl.T5 sc.A	SPRÎNCEANĂ SILVIU Tel.: 0741769021
4	Sirenă electrică 5,5 kw	22 Decembrie nr.29-clădire MTT	Primăria Suceava	Clădire MTT	GĂITAN NICOLAIE Tel.: 0742253469
5	Sirenă electrică 5,5 kw	Burdujeni(Cale) nr.32 bl.148 Sc.A	Primăria Suceava	Blocul 148	VICOVAN CONSTANTIN MIHAI Tel.: 0744558968
6	Sirenă electrică 5,5 kw	Celulozei nr.3 bl.16	Primăria Suceava	Blocul 16	BORTĂ ALEXANDRU Tel.: 0740573982
7	Sirenă electrică 5,5 kw	Celulozei nr.7 bl.14	Primăria Suceava	Blocul 14	GHEORGHE DAN TRAIAN Tel.: 0745836484
8	Sirenă electrică 5,5 kw	Cernăuți nr.55-SC Trust Orizont SA	Primăria Suceava	SC Trust Orizont SA	MOSCAL VASILE Tel.: 0740345302
9	Sirenă electrică 5,5 kw	Dimitrie Cantemir nr.5 (Colegiul teh. de ind. alimentară)	Primăria Suceava	Colegiul tehnic de ind. Alimentară	RUMEGA DANIEL Tel.: 0752438909

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tipul echipamentului</b>	<b>Adresa</b>	<b>Proprietarul</b>	<b>Locul de acționare</b>	<b>Persoana desemnată să acționeze sirena</b>
10	Sirenă electrică 5,5 kw	Dragoș Vodă nr.13- Palatul Copiilor	Primăria Suceava	Palatul Copiilor	ROȘU VASILE SILVIU Tel.: 0745403194
11	Sirenă electrică 5,5 kw	Grigore Alexandru Ghica nr.108 -SC Defelcom SRL	Primăria Suceava	SC Defelcom SRL	MARIA ȘTEFAN Tel.: 0725002726
12	Sirenă electrică 5,5 kw	Energeticianului nr.1-SC Termica SA	SC Termica SA	SC Termica SA	GROȘU NECULAI Tel.: 0745875366
13	Sirenă electrică 5,5 kw	Ion Neculce nr.4 bl.35	Primăria Suceava	Blocul 35	GHEORGHE DAN TRAIAN Tel.: 0745 836 484
14	Sirenă electrică 5,5 kw	Lalelelor(Alee) nr.3 bl.97 sc.A	Primăria Suceava	Blocul 97	PETRUC GABRIEL Tel.: 0765613660
15	Sirenă electrică 5,5 kw	Luceafărului nr.5 bl.59 scA	Primăria Suceava	Blocul 59	SLEVOACĂ BOGDAN Tel.: 0722202271
16	Sirenă electrică 5,5 kw	Măgurei nr.13 bl.F15	Primăria Suceava	Blocul F15	AIROAIE ION Tel.:0723195326
17	Sirenă electrică 5,5 kw	Mihai Viteazul nr.16 bl.14 sc.B	Primăria Suceava	Bl.14 sc.B	VARZARU EDUARD CRISTIAN, Tel.: 0727009689
18	Sirenă electrică 5,5 kw	Nicolae Bălcescu nr.24-SC Romtelecom SA	Primăria Suceava	SC Romtelecom SA	NETBAI CONSTANTIN, Tel.: 0749993307
19	Sirenă electrică 5,5 kw	Nicolae Iorga-CFR Burdujeni	CFR Suceava	CFR Burdujeni	BUCACIUC MIHAI Tel.: 0755073591
20	Sirenă electrică 5,5 kw	Oituz nr.24 bl.H6 sc.A	Primăria Suceava	Bl.H6 sc.A	STANCIUC GHEORGHE Tel.: 0756927964
21	Sirenă electrică 5,5 kw	Stațiunii nr.4 bl.D4 sc.A	Primăria Suceava	Bl.D4 sc.A	IBĂNESCU CRISTIAN Tel.: 0741070320
22	Sirenă electrică 5,5 kw	Ștefan cel Mare nr.43 bl.E3 sc.A (Tribunal)	Primăria Suceava	Bl.E3	NASTASIEA VASILE Tel.: 0754531601
23	Sirenă electrică 5,5 kw	Str.Tineretului nr.3 bl.38	Primăria Suceava	Blocul 38	BORDICIUC LIVIU, Tel.: 0751881124



Nr. crt.	Tipul echipamentului	Adresa	Proprietarul	Locul de acționare	Persoana desemnată să acționeze sirena
24	Sirenă electrică 5,5 kw	Unirii(Cale) nr.24-SC Ambro SA	SC Ambro SA	SC Ambro SA	FROZINSCHI GHEORGHE Tel.: 0726010578
25	Sirenă electrică 5,5 kw	Unirii(Cale)-SC SEA SRL (fostul SC MES SA)	Primăria Suceava	SC SEA SRL	PLATON ION Tel.: 0752620779

#### Anexa 6d- SIRENE ELECTRICE CENTRALIZATE

Nr. crt.	Tipul echipamentului	Adresa	Proprietarul	Locul de acționare
<b>Persoane desemnate să acționeze sirenele:</b> <b>CUSIAC GHEORGHE-Şef SVSU SUCEAVA, şef Serviciu Protecție Civilă-Situații de Urgență</b> <b>(Primăria Municipiului Suceava)</b> <b>HRIȚCU RELU-Consilier în cadrul Serviciu Protecție Civilă-Situații de Urgență</b> <b>(Primăria Municipiului Suceava)</b> <b>PAICU VIOREL- Consilier în cadrul Serviciu Protecție Civilă-Situații de Urgență</b> <b>(Primăria Municipiului Suceava)</b>				
1	Sirenă electrică 1400 W /116,5 dB, ech.MTL2H 1400 comunicație radio terestră banda VHF 25 W (an fab 2007)	1Mai(B-dul) nr.5A	Primăria Suceava	Primăria Suceava
2	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	22 Decembrie nr.189-Şcoala generală nr.6	Primăria Suceava	Şc. Generală nr.6
3	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Ana Ipătescu nr.4, bl T4 (Tipografie)	Primăria Suceava	Bl. T 4
4	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Ana Ipătescu nr.7 bl.T7 (centru)	Primăria Suceava	Blocul T7
5	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	George Enescu(B-dul) nr.19 bl.T38	Primăria Suceava	Blocul T38
6	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Grigore Alexandru Ghica nr.18-SC Modin SA	Primăria Suceava	SC Modin SA
7	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Grigore Ureche nr.19 (S.C.Instcomp SA)	Primăria Suceava	SC Instcomp SA
8	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Jupiter(Alee) nr.10 bl.125 sc.B	Primăria Suceava	Bl.125 sc.B

Nr. crt.	Tipul echipamentului	Adresa	Proprietarul	Locul de acționare
9	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Mărășești nr.34A bl.T3	Primăria Suceava	Blocul T3
10	Sirenă electrică 1200 W /115 dB, ech.MTL2SH 1200 comunicație radio terestră banda VHF 25 W (an fab 2007)	Slătioarei nr.2C, Bloc II/5 (Bloc Armată)	Primăria Suceava	Bloc Armată
11	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Traian Vuia nr.2- SC Mopan SA	Primăria Suceava	SC Mopan SA
12	Sirenă electrică 5,5 kw cu echipament acționare MTL2SE (an fabr.ech. 2008)	Unirii(Cale) nr.27- S.C. SHOPPING CITY	Primăria Suceava	SC Moldo Mex SRL
13	Sirenă electrică 1200 W /115 dB, ech.MTL2H 600 comunicație radio terestră banda VHF 25 W (an fab 2007)	Unirii(Cale) nr.80 Bloc 59A	Primăria Suceava	Bloc 59A

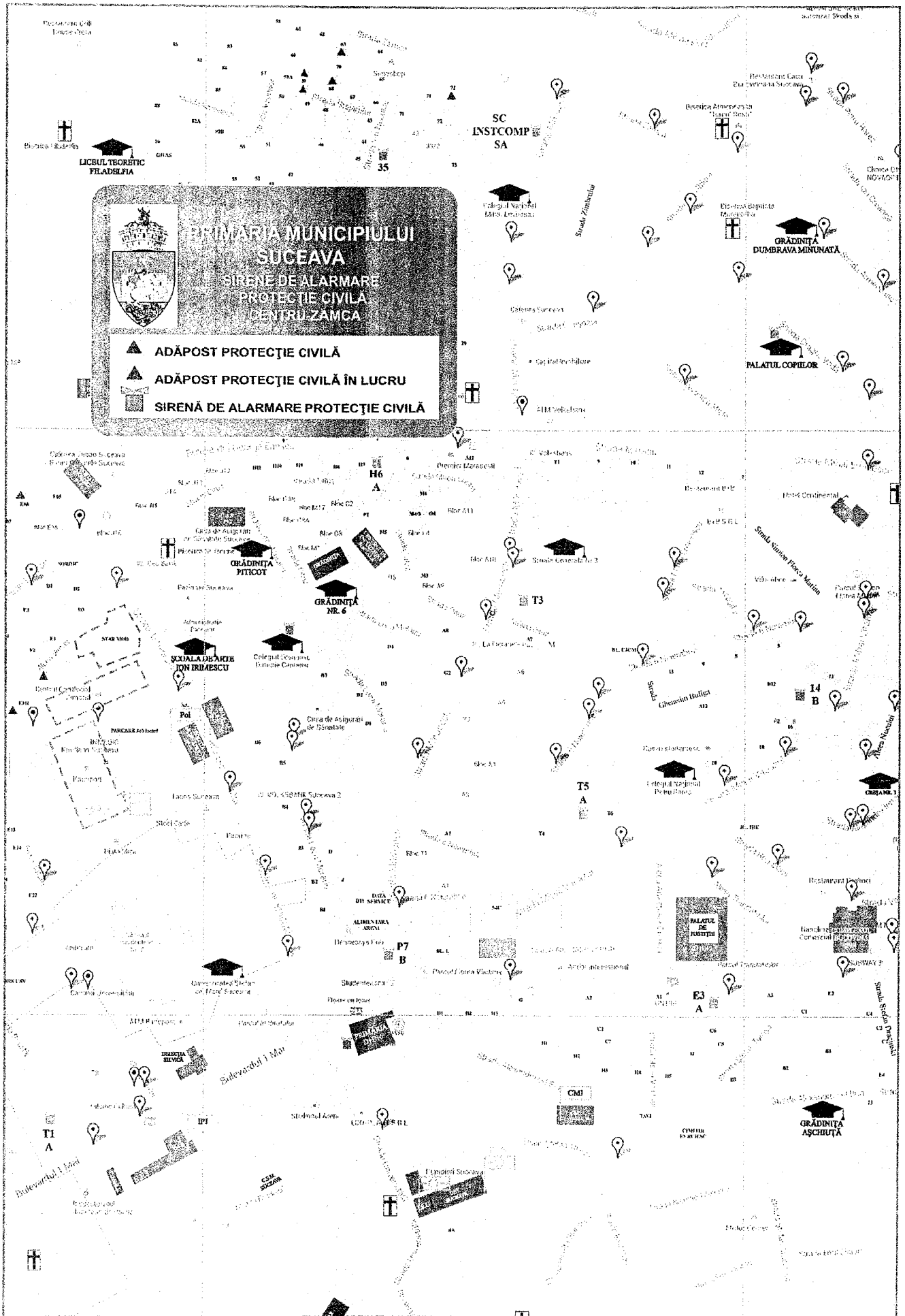
#### Anexa 6e -POSTURI DE RADIO ȘI DE TELEVIZIUNE LOCALE

Denumire	Adresă	Număr de telefon
Radio Top Suceava	Strada Grigore Ureche, numărul 19, Suceava	0230 523 706
Radio 21 Suceava		0331 710 127
Radio Kiss FM Suceava	Strada Zamca, nr. 21 bis, etaj 1, Suceava	0230 524 950
Radio Magic FM Suceava	Strada Zamca, numărul 21 bis, etaj 1, Suceava	0230 524 950
Viva FM	Strada Bradului, numărul 2, Suceava, județul Suceava	0330 100 388
Radio Impact FM Suceava	Strada Petru Rareș, numărul 19, etaj 1, apartament 2, Suceava	0230 511 321
Rock FM	Strada Zamca, numărul 21 bis, etaj 1, Suceava	0230 524 950
Radio USV	Strada Universității, numărul 13, 720229, Suceava	0230 216 147 (interior 438)
Bucovina TV Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 10, etaj 6, Suceava	0230 516 009
TV Plus Suceava	Bulevardul 1 Decembrie 1918, numărul 16, bloc 30, scara A, apartament 4, Suceava	0330 101 022
Intermedia TV Suceava	B-dul G. Enescu, nr. 1, bl. T8, ap. 31-32, Suceava	0230 523 011

**Anexa nr. 7 SCHEMA DISPUNERII ECHIPAMENTELOR DE AVERTIZARE -  
ALARMARE ȘI ZONELE DE ACOPERIRE**

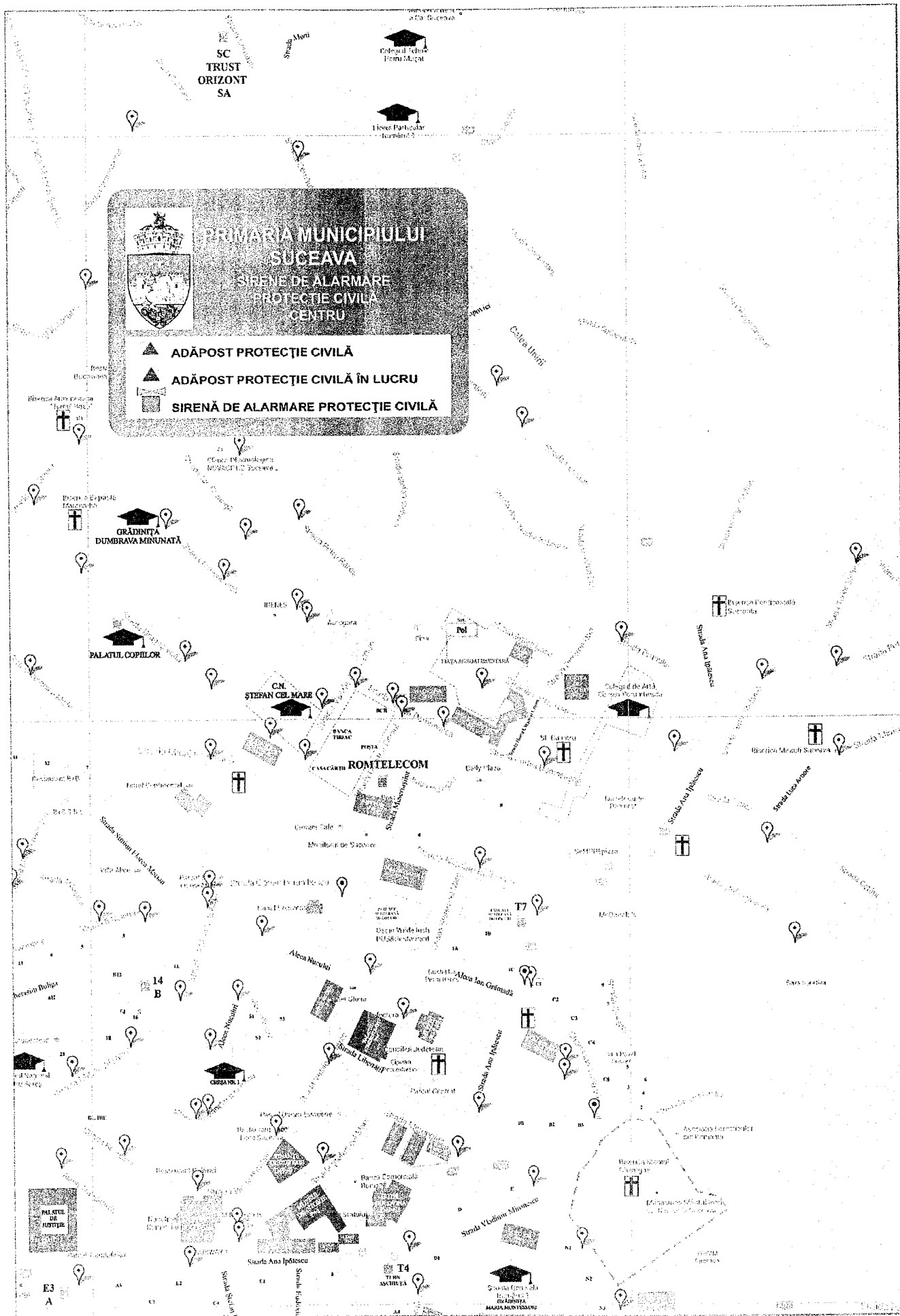




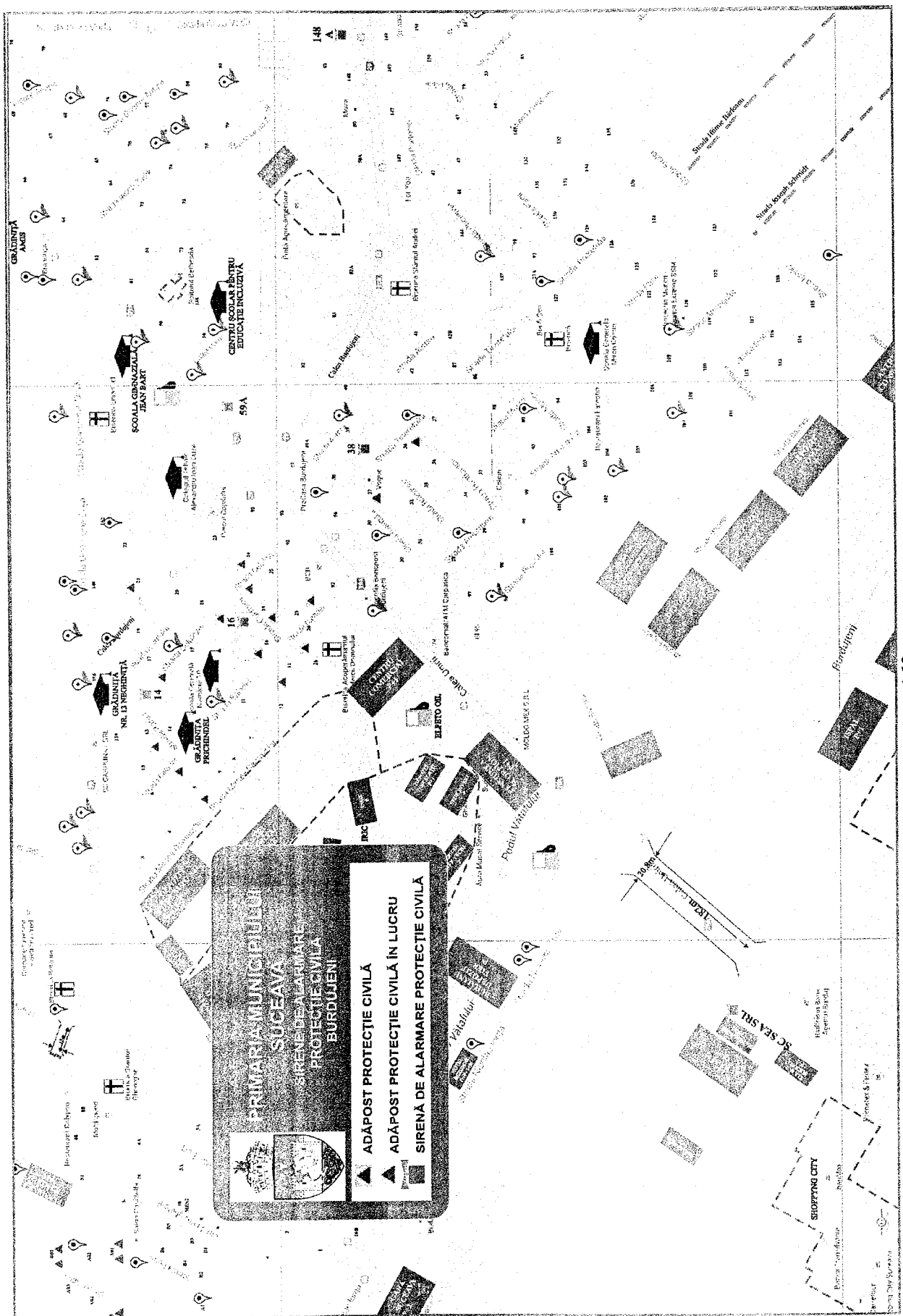


**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**  
**SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**  
**ÎNTRU-ZIMCA**

▲ ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ  
 ▲ ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU  
 ■ SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ







**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**

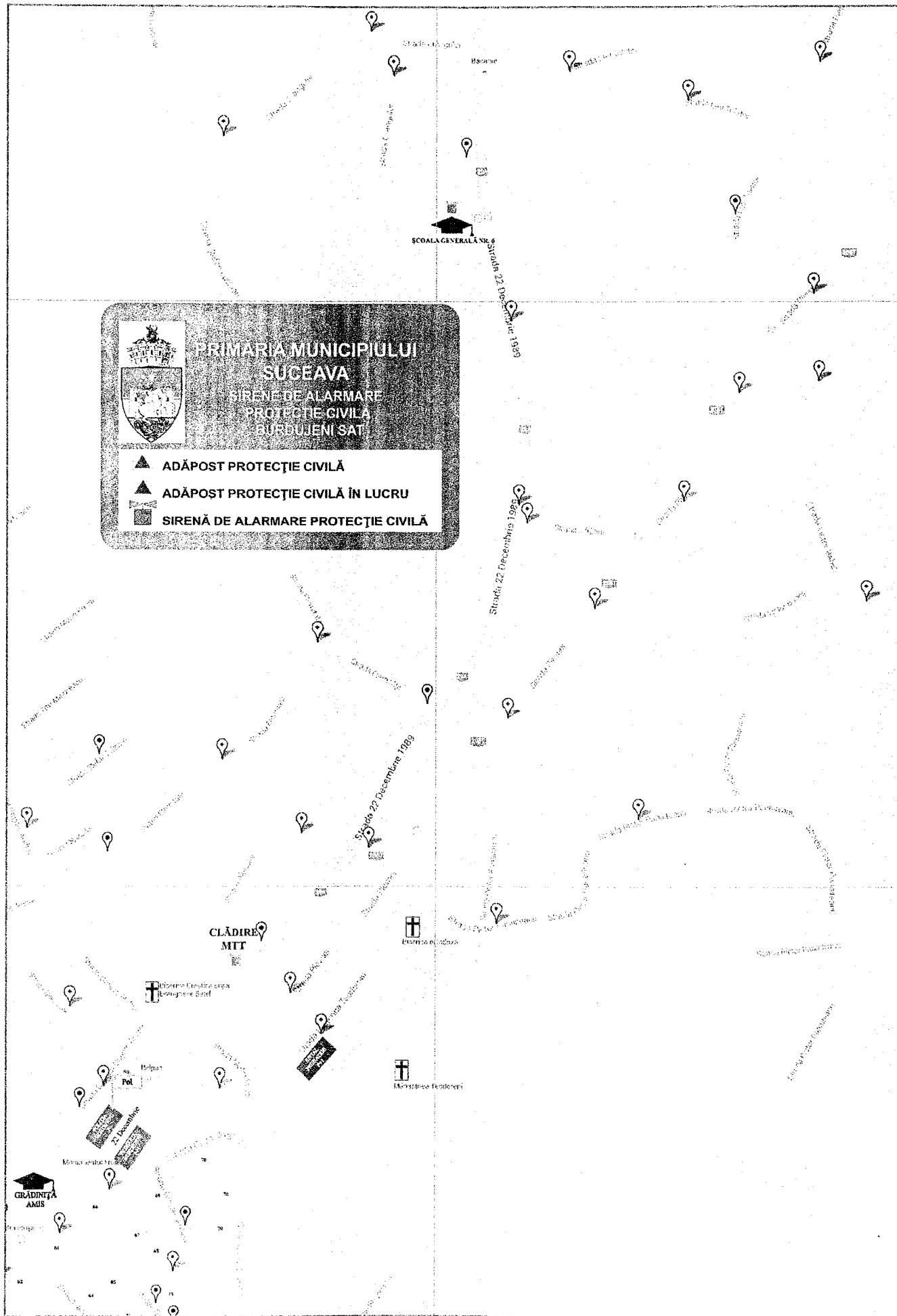
**SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ BĂRDUIENI**

**ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ**

**ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU**

**SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**

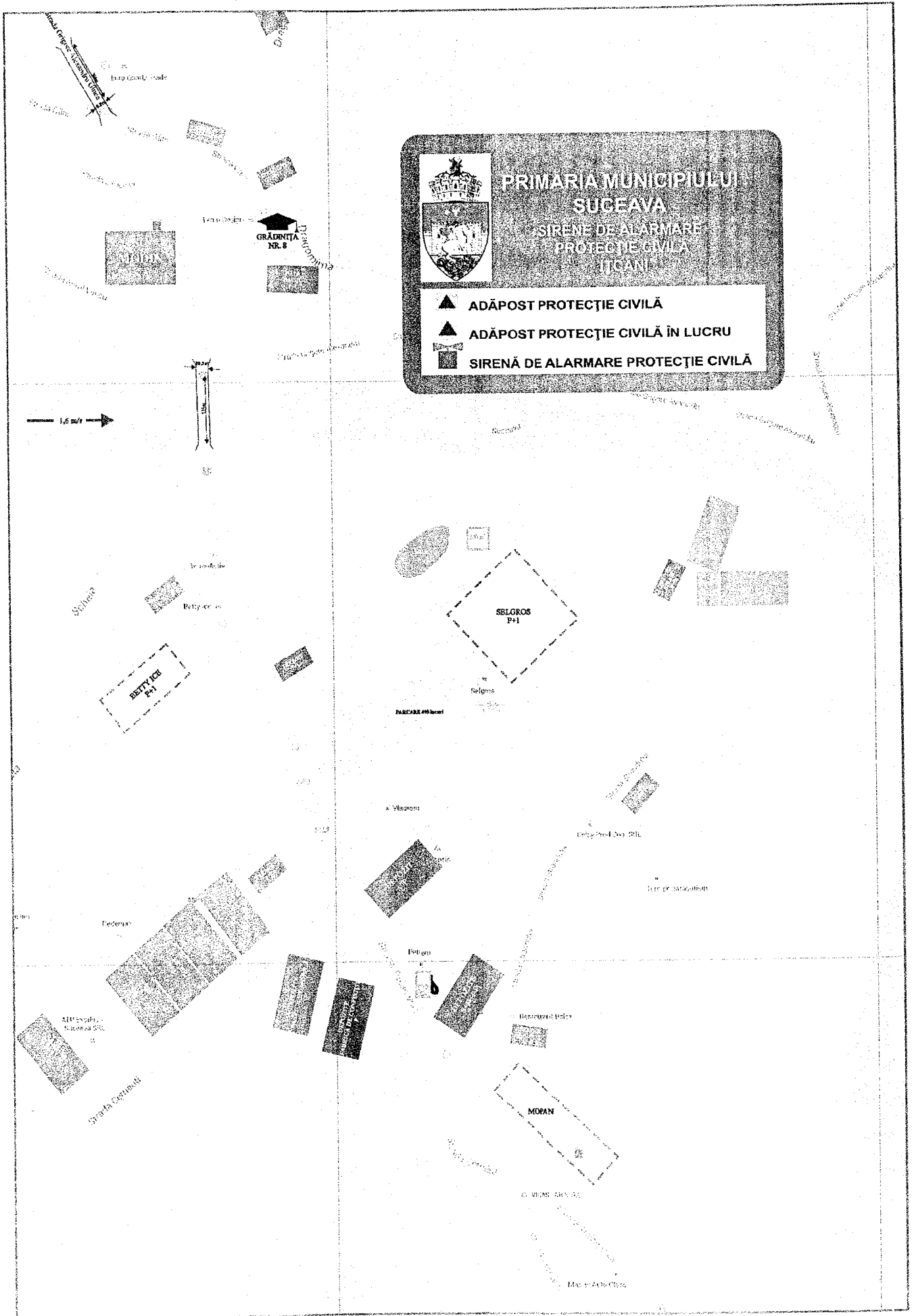




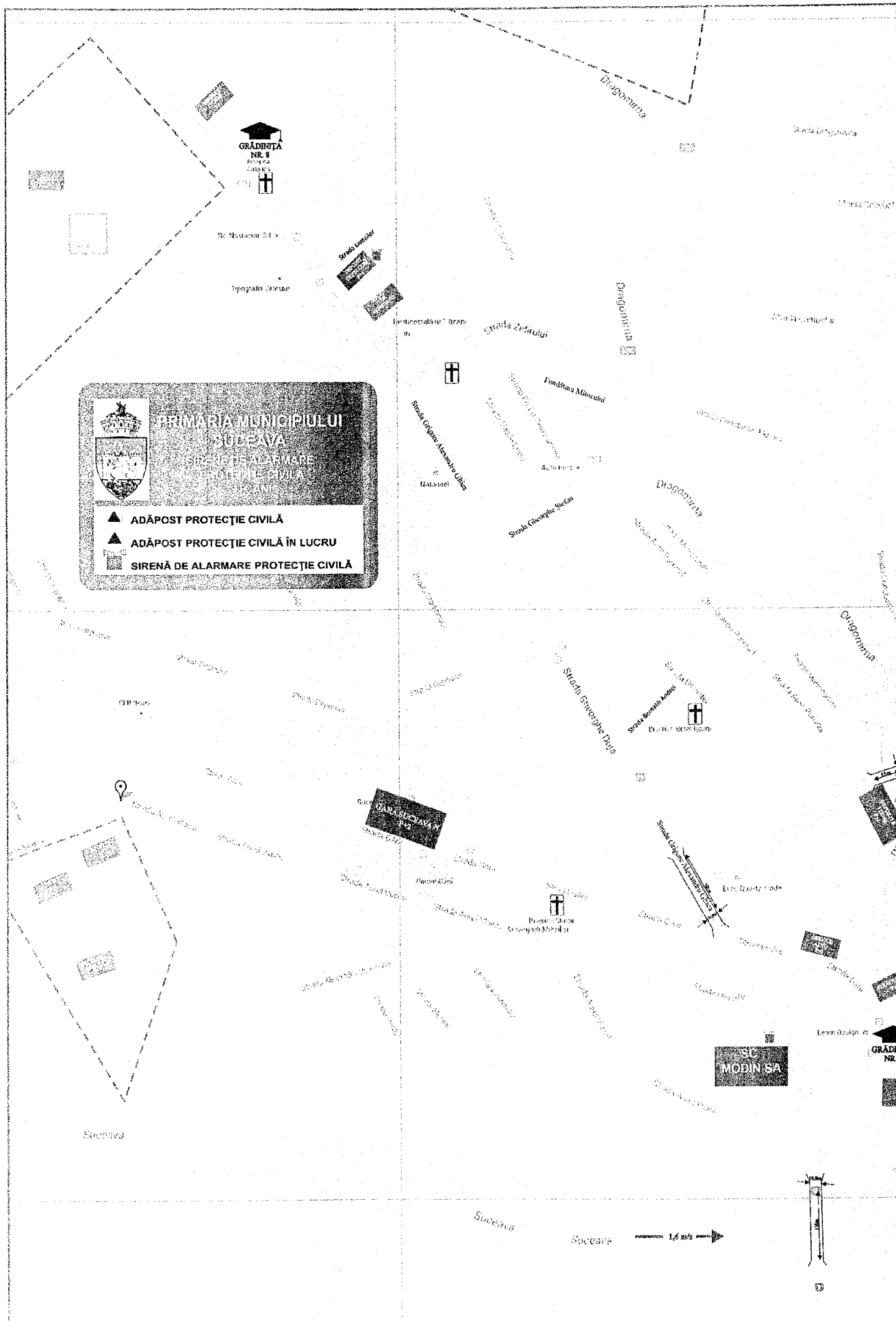

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
SUCEAVA**  
**SIRENĂ DE ALARMARE  
PROTECȚIE CIVILĂ  
BURDUJENI SAT**

 **ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ**  
 **ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU**  
 **SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**





*[Handwritten signature]*



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**  
**SISTEM DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**

- ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ
- ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU
- SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ

*[Handwritten signature]*

## **Anexa nr. 8**

### **SEMNIIFICAȚIA SEMNALELOR DE ALARMARE SEMNALELE DE ALARMARE ACUSTICE**

Semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici sunt: alarma aeriană, alarma la dezastre, prealarmă aeriană și încetarea alarmei.

Durata fiecărui semnal de alarmare este de două minute pentru toate mijloacele de alarmare, cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

a) Semnalul **ALARMĂ AERIANĂ** se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare, cu pauză de 2 secunde între ele.

b) Semnalul **ALARMA LA DEZASTRE** se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare, cu pauză de 5 secunde între ele.

c) Semnalul **PREALARMĂ AERIANĂ** se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 6 secunde între ele.

d) Semnalul **ÎNCETAREA ALARMEI** se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 1 minut.

### **PROCEDURĂ DE CODIFICARE**

**a informărilor, atenționărilor și avertizărilor METEOROLOGICE care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională**

Atenționările și avertizările meteorologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:

Codul verde este folosit pentru zonele în care nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

Codul galben se va folosi în cazul în care fenomenele meteorologice prognozate vor fi temporar periculoase pentru anumite activități, dar altfel sunt obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.

Codul roșu se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Mențiune:

Codul galben este asociat atenționărilor meteorologice.

Codul portocaliu și codul roșu se asociază avertizărilor meteorologice.

Fenomenele meteorologice care fac obiectul atenționărilor/ avertizărilor meteorologice sunt:

- vânt puternic;
- ploi importante cantitativ (care pot avea și caracter torențial);
- descărcări electrice și grindină;
- ninsori abundente;
- viscol;
- temperaturi minime extreme;
- temperaturi maxime extreme;
- polei;
- ceață.

Conținutul mesajelor de avertizare meteorologica și consecințele posibile ale producerii de fenomene meteorologice periculoase la scara naționala sau regională

## VĂNTUL PUTERNIC

### 1. **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.

### 2. **AVERTIZARE COD PORTOCALIU** se emite când:

- sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante;
- acoperișuri și coșuri ale 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.

### 3. **AVERTIZARE COD ROȘU** se emite când:

- se anticipează că activitățile socio-economice 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.

## PLOI IMPORTANTE CANTITATIV (care pot avea și caracter torențial).

### 1. **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 rețelelor 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.

### 2. **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 rețelelor 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 șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

### 3. **AVERTIZARE COD ROȘU** se emite când:

- se anticipează că activitățile socio-economice 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.

### **DESCĂRCĂRILE ELECTRICE ȘI GRINDINA**

-sunt fenomene meteorologice periculoase care se asociază, de cele mai multe ori ploilor cu caracter torențial și intensificărilor de vânt și pot contribui la agravarea posibilelor consecințe ale acestora.

**COD GALBEN** sau **AVERTIZARE COD PORTOCALIU** în situația în care se anticipează că descărcările electrice pot produce victime sau incendii (în funcție de extinderea ariei afectate);

Se emite **ATENȚIONARE COD GALBEN** sau **AVERTIZARE COD PORTOCALIU** în situația în care se anticipează că grindina poate produce pagube importante (îndeosebi în domeniul agricol) și, în situații extreme, victime.

**AVERTIZAREA COD ROȘU** se emite în situațiile:

- se anticipează că activitățile socio-economice 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;
- se anticipează că activitățile socio-economice 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;
- se anticipează că descărcările electrice pot produce victime sau incendii (în funcție de extinderea ariei afectate);
- se anticipează că grindina poate produce pagube importante (îndeosebi în domeniul agricol) și, în situații extreme, victime.

### **NINSORI ABUNDENTE ȘI/SAU VISCOL**

1. **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 gospodării.

2. **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 provoca pagube în gospodării;
- se pot produce pagube importante în sectorul forestier;
- unele distrugereri pot afecta rețelele de electricitate și de telecomunicații.

3. **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 distrugerii importante, timp de mai multe zile,

## **TEMPERATURI MAXIME/ MINIME EXTREME**

### **1. 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.

### **2. 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.

### **3. AVERTIZARE COD ROȘU** se emite când:

- temperaturile extreme afectează toate persoanele, chiar și 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-și 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.

## **POLEI SAU CEAȚĂ**

### **1. 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.

### **2. AVERTIZĂRILE COD PORTOCALIU SAU ROȘU** se emit în funcție de situația meteorologică generală și luând în considerare următoarele posibile efecte:

- se anticipează că activitățile socio-economice 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.

### PROCEDURA DE CODIFICARE

#### a informărilor, atenționărilor și avertizărilor HIDROLOGICE care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională sau regională

Atenționările și avertizările hidrologice vor fi însoțite de un cod de culori, atribuit după cum urmează:

Codul galben se va folosi în cazul în care fenomenele hidrologice prognozate pot fi temporar periculoase pentru anumite activități.

Codul portocaliu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare care pot produce pagube sociale și economice însemnate.

Codul roșu se aplică acelor fenomene hidrologice prevăzute a fi periculoase, cu efecte dezastruoase și amenințare potențială asupra vieții și bunurilor.

Fenomenele hidrologice care fac obiectul atenționărilor/avertizărilor hidrologice sunt:

-creșteri însemnate de niveluri și debite (inundații/viituri);

-creșteri artificiale de niveluri datorate evoluției fenomenelor de iarnă (curgeri de sloiuri, poduri de gheață, îngrămădiri/blocaje de ghețuri zăpoare);

-fenomene hidrologice periculoase imediate (scurgeri importante pe versanți, torenți, pâraie, râuri mici, inclusiv pe râuri necadastrate).

Atenționările și avertizările hidrologice constau dintr-un mesaj de tip text, însoțit de o hartă la nivel național, cu specificarea arealelor/sectoarelor de râu care pot fi afectate de creșteri semnificative ale nivelurilor/debitelor, cu precizarea intensității fenomenului pentru fiecare areal/sector de râu, precum și a intervalului de prognoză.

Atenționările și avertizările hidrologice pot fi detaliate la nivel local de către serviciile hidrologice din cadrul Administrațiilor Bazinale de Apă ale Administrației Naționale „Apele Române”, în funcție de gradul de detaliere al informației meteorologice și hidrologice disponibili la momentul elaborării prognozei hidrologice și/sau de gradul de severitate al fenomenului prognozat.

Când informația meteorologică și hidrologică permite prognoza debitelor și nivelurilor maxime ale undelor de viitură peste cotele de apărare, pe baza precipitațiilor care au depășit pragurile critice și/sau a topirii bruște a stratului de zăpadă, a precipitațiilor prognozate, a propagării viiturilor și a altor cauze, se elaborează prognoza debitelor și nivelurilor maxime și estimări ale sectoarelor de râu cu risc potențial la inundații.

Mesajele de avertizare hidrologică sunt emise cu un anumit timp de anticipare, care permite factorilor de decizie din domeniul gestionării situațiilor de urgență să ia măsurile necesare pentru apărarea vieții și bunurilor oamenilor, precum și a altor obiective socio-economice. Timpul de anticipare este de maximum 12 de ore pentru cursurile de apă care reacționează rapid la ploile căzute și de minimum 12 ore pentru cursurile de apă care reacționează mai lent la ploile căzute, iar în cazul propagării viiturilor formate pe cursurile superioare și mijlocii ale râurilor importante timpul de anticipare va fi de 1-3 zile, în funcție de bazinul de recepție și de timpii de anticipare al prognozei meteorologice.

Pentru marcarea intensității fenomenului hidrologic periculos corespunzător unui sector de râu se vor folosi următoarele coduri de culori:

**GALBEN:** risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube nesemnificative, dar care necesită o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;

**PORTOCALIU:** risc de viituri majore generatoare de revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;

**ROȘU:** risc de viituri majore care necesită 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.

În cazul în care atenționările și avertizările hidrologice vizează sectoare îndiguite ale cursurilor de apă, acestea vor avea în vedere fazele de apărare la diguri și vor conține specificația “sector îndiguit”.

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt:

a) mărimi zonale de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitare, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;

b) mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite. Stațiile hidrometrice și posturile pluviometrice avertizoare fac parte din rețeaua națională de hidrologie și meteorologie și trebuie să fie amplasate la o distanță suficientă de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin planurile de apărare.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații, sunt:

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 inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigoare 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 gospodărie 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.

D. Pentru comportarea barajelor pragurile critice sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv în funcție de:

a) nivelul apei în lac, când acesta depășește cota crestei deversorului;

b) atingerea unor valori limită în comportarea construcției.

Valorile limită în comportarea construcției sunt:

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;

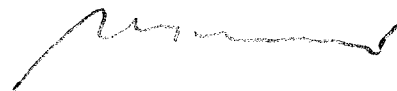
b) pragul de alertă - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluția spre forme incipiente de cedare;

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

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;



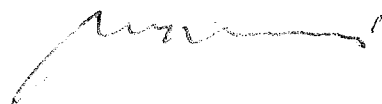
c) faza a III-a - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

Pentru satisfacerea cerințelor de apă ale folosințelor, în cazul diminuării continue a debitelor sursei, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

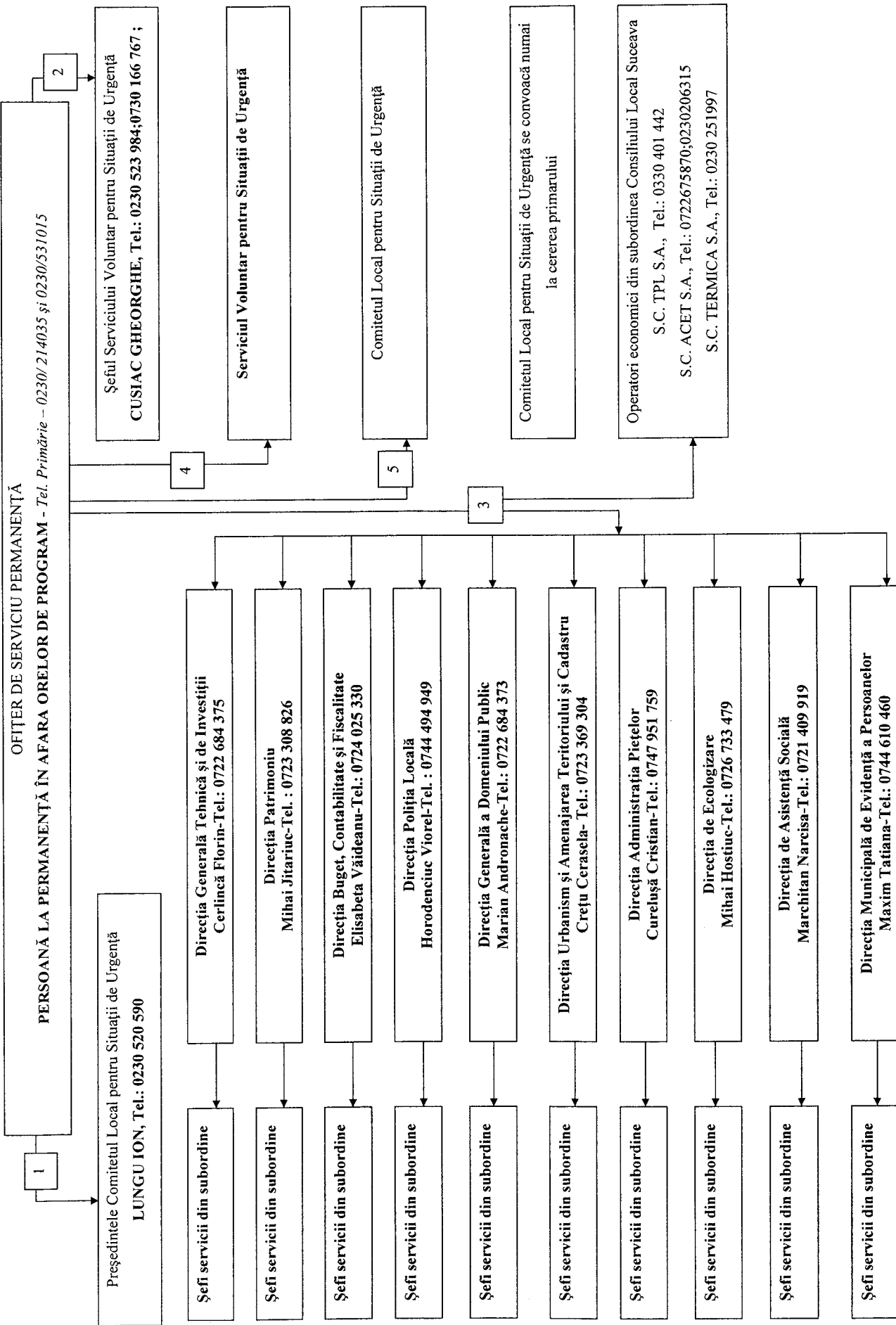
a) faza normală - corespunzătoare situațiilor când în toate secțiunile de control debitul sursei este mai mare decât debitul de atenție sau la limită egal cu acesta (debitul de atenție reprezintă debitul necesar pentru satisfacerea cerințelor cantitative înmulțit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);

b) faza de atenție/avertizare - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul de atenție, dar mai mare decât debitul minim necesar sau la limită egal cu acesta sau volumul existent în lacuri permite asigurarea folosințelor pentru un număr maxim de 50 zile;

c) faza de restricții - corespunzătoare situației când în una sau mai multe secțiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar sau volumul existent în lacuri nu permite asigurarea folosințelor pentru un număr de maxim 50 de zile.



Anexa nr. 9  
**LANTUL DE ALARMARE SI ADUCERE A PERSONALULUI PROPRIU LA CONSILIUL LOCAL**



**Anexa nr. 10 SITUAȚIA POPULAȚIEI CARE SE EVACUEAZĂ**

Nr. crt.	Municipiu Numere telefon primărie/ poliție	Zone cu riscuri	Surse de risc	Total populație/ Număr gospodării	Populație evacuată/nr. gospodării	Mijloace de transport la dispoziția CLSU	Locații evacuare (nr. locuri)
1.	Suceava Primărie: 0230 214 035; 0230 531 015 Structuri care monitorizează sursele de risc: Poliție: 0230 203 004 APM: 0230 514 056 SGA: 0230 221 045 DSV: 0230 522 848 DSP: 0230 514 557	Râul Suceava	-Creare remu confluență râu Suceava cu pârau Șcheia -Avarie dig râu Suceava	92121/ 35424	38 de gospodării/ 27 obiective social-economice	Autobuze = 2/43 Microbuze = 1/7 Autocamioane = 3/8 Autobasculante = 6/56 Tractoare cu remorci = 4/20 Microbuze = 1/7 Autoutilitare = 5/7 Motopompe = 1/5	Hoteluri: 22/1157 Internate școli = 10/3274
2.		Pârâul Șcheia	Creare remu confluență pârâu Șcheia cu râu Suceava		3 gospodării/ 1 obiectiv social economic	Autobuze = 2/43 Microbuze = 1/7 Autocamioane = 3/8	
3.		Pârâul Iacob	Revărsarea și creșterea debitului		2 gospodării/ 1 obiectiv social- economic		
4.		Pârâul Morii	Revărsarea și		4 obiective		

Nr. crt.	Municipiu Numere telefon primărie/ poliție	Zone cu riscuri	Surse de risc	Total populație/ Număr gospodării	Populație evacuată/nr. gospodării	Mijloace de transport la dispoziția CLSU	Locații evacuare (nr. locuri)
5.		Pârâul Mitocaș	creșterea debitului Revărsarea și creșterea debitului	social-economice 2 gospodării	Autobasculante = 6/56 Tractoare cu remorci = 4/20 Microbuze = 1/7		Hoteluri: 14/8729 Internate școli= 10/3274
6.		Vătafului (Velnița)	Revărsarea și creșterea debitului	2 obiective social- economice:			
7.		Dealul Mânăstirii	Scurgeri versanți	1 gospodărie			
8.		Între străzile Petru Rareș și Traian Vuia, la intersecția acestora (în zona fostului Autoservice Dacia) și străzile Ana Ipătescu și Calea Unirii	Alunecări de teren	7 gospodării pe străzile Dimitrie Dan, Ștefan Ștefureac, Tăbăcarilor și M. Sadoveanu	Autoutilitare= 5/7 Motopompe= 1/5		
9.		Zona dintre Mânăstirea Zamca și Calea Obcinilor, la baza căreia curge pârâul Șcheia.	Alunecări de teren	Școala Creștină Filadelfia, Mânăstirea Zamca			
10.		Spre Cetatea de Scaun, între străzile Cetății și Mirăuți	Alunecări de teren	Biserica „Sfântul Gheorghe”			
11.		Dealul Mânăstirii / Teodoreni, cartierul Burdujeni, pe versantul stâng al râului Suceava	Alunecări de teren	5 gospodării situate pe strada Pictor Nicolae Grigorescu.			

Anexa nr. 11

SITUAȚIA INSTITUȚIILOR CARE SE EVACUEAZĂ

Nr. crt.	Localitate	Instituția care se evacuează	Locul de unde se evacuează	Locul unde se evacuează	Salariați care se evacuează	Mijloace de transport necesare	
						Autobuze	Camioane
1	Suceava	Primăria municipiului Suceava Tel.:0230 212 696, Spital Bethesda Tel: 0230 532 700	Bulevardul 1 Mai nr. 5A  Str. Calea Unirii, nr.86A	-Direcția „Asistență Socială” Str. 22 Decembrie f.n.  -Spitalul de urgență „Sfântul Ioan cel nou”, Bd. 1 Decembrie 1918, 21	203	3	
2	Suceava				78	3	
3	Suceava	Spitalul de urgență „Sfântul Ioan cel nou” 0230222098	Bd. 1 Decembrie 1918, 21	-Spital Bethesda Str. Calea Unirii nr.86A  -Centrul medical Bucovina” Calea Unirii, nr. 24 -Policlinica Bethesda Calea Unirii 25 bis -Policlinica CFR Str. Nicolae Iorga nr. 9	1200	10	
4	Suceava	Cabinete medicale grupate Areni	Strada Ștefan cel Mare, nr. 78	-Centrul medical Bucovina” Calea Unirii, nr. 24 -Policlinica CFR Str. Nicolae Iorga nr. 9	125	3	

5	Suceava	Centrul medical Bucovina” 0230 519 002	Calea Unirii Suceava, nr. 24	-Cabinete medicale grupate Areni Strada Ștefan cel Mare, nr. 78	60	1	
6	Suceava	Policlinica Bethesda Tel: 0230 551 566	Calea Unirii 25 bis Suceava	-Cabinete medicale grupate Areni Strada Ștefan cel Mare, nr. 78	43	1	
7	Suceava	Policlinica CFR 0230257118	Str. Nicolae Iorga nr. 9	-Cabinete medicale grupate Areni Strada Ștefan cel Mare, nr. 78	35	1	
8	Suceava	Grădinița cu program normal „Obcini”	Adresă: Str. Slătioarei, nr. 2D	-Grădinița cu program normal nr.16 „1,2,3”	330	3	
9	Suceava	Grădinița cu program normal nr.12 „Tândărică” Telefon:0230 518 677	Adresă: Str.Păcii	-Grădinița cu program prelungit nr.1 „Guliver” Adresă: Str.Aleea Lalelelor nr.10	364	3	
10	Suceava	Grădinița cu program normal nr.16 „1,2,3” Telefon:0230 519 795; 0230 517 479	Adresă: Str.Tineretului	-Grădinița cu program prelungit nr.2 „Așchiuță” Adresă: Str.Alexandru cel Bun nr.31	310	3	
11	Suceava	Grădinița cu program prelungit nr.1 „Guliver” Telefon:0230 550 015; 0230 550 018.	Adresă: Str.Aleea Lalelelor nr.10	-Grădinița cu program normal nr.16 „1,2,3” Adresă: Str.Tineretului	619	4	



12	Suceava	<b>Grădinița cu program prelungit nr.2 „Așchiuță”</b> Telefon:0230 530 387; 0230 215 223.	Adresă: Str.Alexandru cel Bun nr.31	-Grădinița cu program normal nr.12 „Tândărică” Adresă: Str.Păcii	330	3
13	Suceava	<b>Grădinița cu program prelungit nr.9 „Prichindel”</b> Telefon:0230 252 953	Adresă: Str.Baladei nr.5	-Grădinița cu program normal nr.16 „1,2,3” Adresă: Str.Tineretului	415	3
14	Suceava	<b>Școala cu clasele I-VIII nr.1</b> Telefon:0230 522 497; 0740 073 756	Adresă: Str.Tudor Vladimirescu	-Școala cu clasele I-VIII nr.7 „Grigore Ghica Voievod” Adresă: Str.Epaminonda Bucevschi	1053	5
15	Suceava	<b>Școala cu clasele I-VIII nr.3</b> Telefon:0230 215 136; 0230 521 545; 0330 101 096.	Adresă: Str.Mărășești	-Școala cu clasele I-VIII nr.11 „Miron Costin” Adresă: Str.Păcii f.n.	1089	5
16	Suceava	<b>Școala cu clasele I-VIII nr.4</b> Telefon:0230 220 995	Adresă: Str.Zorilor	-Școala cu clasele I-VIII nr.11 „Miron Costin” Adresă: Str.Păcii f.n.	657	3
17	Suceava	<b>Școala cu clasele I-VIII nr.5 „Jean Bart”</b> Telefon:0230 257 819	Adresă: Str.Calea Unirii nr.53	-Școala cu clasele I-VIII nr.8 Adresă: Str.Aleea Jupiter nr.12	268	2
18	Suceava	<b>Școala cu clasele I-VIII nr.6</b> Telefon:0230 519 414	Adresă: Str. 22 Decembrie	-Școala cu clasele I-VIII nr.8 Adresă: Str.Aleea Jupiter nr.12	315	2

19	Suceava	Școala cu clasele I-VIII nr.7 „Grigore Ghica Voievod” Telefon:0230 525 051; 0741 561 128.	Adresă: Str.Epaminonda Bucevschi	-Școala cu clasele I-VIII nr.1 Adresă: Str.Tudor Vladimirescu	451	2
20	Suceava	Școala cu clasele I-VIII nr.8 Telefon:0230 550 065; 0230 550 012.	Adresă: Str.Aleea Jupiter nr.12	-Școala cu clasele I-VIII nr.7 „Grigore Ghica Voievod” Adresă: Str.Epaminonda Bucevschi	571	3
21	Suceava	Școala cu clasele I-VIII nr.9 „Ion Creangă” Telefon:0330 102 210	Adresă: B-dul 1 Decembrie 1918	-Școala cu clasele I-VIII nr.10 Adresă: Str. Baladei	1206	5
22	Suceava	Școala cu clasele I-VIII nr.10 Telefon:0230 251 952	Adresă: Str. Baladei	-Școala cu clasele I-VIII nr.3 Adresă: Str.Mărășești	947	4
23	Suceava	Școala cu clasele I-VIII nr.11 „Miron Costin” Telefon:0230 519 780; 0230 517 825.	Adresă: Str.Păcii f.n.	-Școala cu clasele I-VIII nr.3 Adresă: Str.Mărășești	1303	5
24	Suceava	Colegiul național „Dimitrie Cantemir” Telefon:0230 520 628; 0230 520 576.	Adresă: Str.Leca Morăriu nr.17A	-Colegiul național tehnic „Petru Mușat” Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	1442	5
25	Suceava	Colegiul național „Mihai Eminescu” Telefon:0230 531 326; 0230 213 713.	Adresă: Str.Mărășești nr.57	-Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	1436	5

26	Suceava	<b>Colegiul național „Petru Rareș”</b> Telefon:0230 520 822; 0330 401 178	Adresă: Str.Mihai Viteazu nr.24	-Colegiul național tehnic „Petru Mușat” Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	1264	5
27	Suceava	<b>Colegiul național „Spiru Hareț”</b> Telefon:0230 513 399; 0230 512 603	Adresă: Str.Zorilor nr.17	-Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	817	4
28	Suceava	<b>Colegiul național „Ștefan cel Mare”</b> Telefon:0230 551 342	Adresă: Str.Vasile Alecsandri nr.3	-Colegiul național tehnic „Petru Mușat” Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	925	4
29	Suceava	<b>Colegiul național tehnic de industrie alimentară</b> Telefon:0230 522 304; 0230 522305	Adresă: Str.Dimitrie Cantemir nr.5	-Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	984	4
30	Suceava	<b>Colegiul național tehnic „Petru Mușat”</b> Telefon:0230 524 728; 0230 215 185	Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	-Colegiul național tehnic de industrie alimentară Adresă: Str.Dimitrie Cantemir nr.5	656	3
31	Suceava	<b>Colegiul național tehnic „Samoil Isopescu”</b> Telefon:0230 215 583	Adresă: Str.Samoil Isopescu nr.19	Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	704	3
32	Suceava	<b>Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza”</b> Telefon:0230 516 752	Adresă: Calea Unirii nr. 49	-Colegiul național „Spiru Hareț” Adresă: Str.Zorilor nr.17	1024	4

33	Suceava	Liceul de artă „Ciprian Porumbescu” Telefon:0230 520 990	Adresă: Str. Curtea Domnească nr. 58	-Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	917	4
34	Suceava	Liceul cu program sportiv Telefon:0230 524 931; 0230 524 901	Adresă: B-dul George Enescu nr. 26A	-Colegiul național tehnic „Petru Mușat” Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	697	3
35	Suceava	Seminarul teologic liceal ortodox “Mitropolitul Dosoftei” Telefon:0230 531 804	Adresă: Str. Ion Vodă Viteazul nr. 2	-Colegiul tehnic „Alexandru Ioan Cuza” Adresă: Calea Unirii nr. 49	319	2
36	Suceava	Școala postliceală sanitară Telefon:0230 421 062	Adresă: Str.Zorilor/Aleea Jupiter	-Colegiul național tehnic „Petru Mușat” Adresă: Str.Calea Unirii nr.15	327	2





**COMPONENTA  
NOMINALĂ A CENTRULUI DE CONDUCERE ȘI COORDONARE A EVACUĂRII**

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	ÎN CENTRU	COMPONENTA NOMINALĂ A Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării		ADRESA	
			LA LOCUL DE MUNCĂ	FUNCȚIA	DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
1.	DOROFTEI OVIDIU	Șef centru	Viceprimar al Municipiului Suceava		B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 210 678	Suceava, Str. Călimani Nr.2, Bloc 26, Sc.E, etj.1, ap.4 Tel.: 0731 777 007
2.	HOFFMAN DAN	Locțiitor șef centru	Prim adjunct / Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Suceava		Str. Universității nr. Tel.: 0230 524 426	Suceava, Str. Ștefăniță Vodă nr. 9 Tel.: 0758 232 002; 0748 605 817
3.	POENARI FLORIN CONSTANTIN	Membru	Șeful Poliției municipiului Suceava		Str. Universității nr. Tel.: 0230 203 602	Suceava, Str. Vasile Lupu nr.3C, Tel.:0752 240 035
4.	IACOB IULIAN	Membru	Prim adjunct / Inspectoratul Județean de Jandarmi Suceava		Str. Traian Vuia nr. Tel.: 0230 522 998	Suceava, Str. Ana Ipătescu, nr.4, bl.F, sc.C, ap.11 Tel.: 0749 678 283
5.	SCUTARU GABRIELA	Membru	Inspector general adjunct / Inspectoratul Școlar Suceava		Calea Unirii nr.15 Tel.: 0230 520 638	Suceava, Str. Samoil Iosopescu nr.2, Tel.: 0733 946 087/ 0230 214 358
6.	DEDIU CORNELIU	Membru	Director / Societatea de Cruce Roșie, Filiala Suceava		Str. C. Dobrogeanu Gherea nr.2 Tel.: 0230 212 678	Suceava, Str. M.Viteazu nr. 14, sc.A ap. 13 Tel.:0230 520 549 ; 0722 342 867
7.	BRĂDĂȚAN TIBERIU	Membru	Director medical / Spitalul Județean „Sf.Ioan” Suceava		B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21 Tel.: 0230 515 554 ;0230 222 098	Suceava, Str. Bistriței nr. 13, Bl. H1, Sc. B, Ap. 6 Tel.:0722 776 708
8.	BURCIU CONSTANTIN	Membru	Șef Serviciu / Serviciu Avize, acorduri, autorizații , Agenția de Protecția Mediului Suceava		Str. Bistriței nr.1 A Tel.: 0230 514 056; 0230 514 041	Suceava, Str. Stațiunii nr.2 bl C6 sc. B ap. 13 Tel.:0230 512 522
9.	ZORESCU CĂTĂLINA	Membru	Director adjunct / Direcția de Sănătate Publică Suceava		Str. Scurtă nr.1 Tel.: 0330 401 436	Suceava, Str.Alex. cel Bun nr.18, bl.I2, sc.D, ap.20 Tel: 0731 500 357
10.	CORDUNEANU IOAN	Membru	Director adjunct / Direcția Sanitar Veterinară Suceava		Str. Scurtă nr.2 Tel.: 0230 522 848	Fălțiceni, str. Horticolei nr. 46 Tel: 0745 167 556
11.	MARTINIUC DANIEL	Membru	Manager general / Serviciul de ambulanță Suceava		Str. Scurtă nr.3 Tel.: 0230 514 602	Suceava, B-dul Gavril Tudoraș nr. 30 bl. E 4, sc.A, ap.11 Tel.:0230 510 348 ; 0744 669 961
12.	DRĂGOI DANIEL	Membru	Inginer / Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava Suceava		Str. Universității nr.48 Tel.: 0230 213 136	Suceava, Str. Narciselor nr. 5D Tel.: 0742 147 843

**COMPONENTA NOMINALĂ A Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării**

Nr. crt.	NUMELE ȘI PRENUMELE	ÎN CENTRU	LA LOCUL DE MUNCĂ	ADRESA	
				DE LA LOCUL DE MUNCĂ: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON	DE LA DOMICILIU: LOCALITATE, STRADĂ, TELEFON
13.	BODEA DUMITRU	Membru	Director / Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava	B-dul 1 Decembrie 1918 Tel.: 0230 523 846	Suceava, Str. Victoriei nr. 27 Tel: 0230 521 630 ; 0723 369 298
14.	CUSIAC GHEORGHE	Membru	Șef serviciu / Serviciu protecție civilă situații de urgență Municipiul Suceava	B-dul 1 Mai nr. 5 A Tel.: 0230 523 984	Suceava, Alexandru Ienceanu nr.6 , bl.6, sc.B, ap.6 Tel.:0730 166 767 ; 0744 229 780
15.	CUCIUREANU DINEL LIVIU	Membru	Director adjunct / Poliția locală Suceava	Str.Petru Rareș nr.9 Tel.: 0230 212 192	Suceava, Str. Prof. L. Moraru nr. 17, Bl. D7, Sc. B, Ap.9 131 911 Tel: 0728
16.	SÂNDUCU ION	Membru	Inspector șef / Inspectoratul de Stat pentru Construcții	Str. Universității nr. 48 Tel.: 0230 523 639	Suceava, Bld. G. Tudoraș nr. 22, Bl. C4, Sc. B, Ap. 3 Tel.:0759 042 372
17.	CIOBANU SORIN	Membru	Director general / Direcția Silvică Suceava	Bld. 1 Mai nr. 6 Tel.: 0230 522 564	Suceava, Str. S. Isopescu nr. 21, Bl. M, Sc. A, Ap. 7 Tel.:0744 668 105
18.	IORDACHE ANGELA	Membru	Comisar șef / Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Suceava.	Bld. Sofia Vicoveanca nr. 72 Tel.: 0230 0230 550 008	Suceava, Str. Bistriței n. 18, Tel. 0744 700 520



## CAPACITĂȚI DE CAZARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Localitatea	Adresa	Număr de camere	Număr de locuri
1	SUCEAVA	<b>HOTEL ALBERT</b> Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 58	65	117
2	SUCEAVA	<b>VILA ALICE</b> Str. Simion Florea Marian, nr. 1 Bis	11	19
3	SUCEAVA	Pensiune Turistică <b>BI-COM</b> Str. Narciselor, nr. 20-22	15	30
4	SUCEAVA	Pensiune Turistică <b>BRÂNDUȘA</b> Calea Unirii, nr. 23 Bis	11	22
5	SUCEAVA	<b>HOTEL BUCOVINA SEVERIN</b> Str. Ana Ipătescu, nr. 5	48	85
6	SUCEAVA	<b>CASA ARISTOCRAT</b> Str. Humorului, nr. 14A	14	22
7	SUCEAVA	<b>CASA DE OASPEȚI</b> Str. Parcului, nr. 1	10	20
8	SUCEAVA	<b>HOTEL CONTINENTAL</b> Str. Mihai Viteazu, nr. 4-6	62	128
9	SUCEAVA	<b>HOTEL DAILY PLAZA</b> Str. Ștefan cel Mare	30	60
10	SUCEAVA	<b>HOTEL GLORIA</b> Str. Vasile Bumbac, nr. 4-8	32	60
11	SUCEAVA	<b>HOTEL IMPERIUM</b> Bulevardul Sofia Vicoveanca	70	140
12	SUCEAVA	<b>HOSTEL IRINE's</b> Str. Armenească, nr. 4	3	10
13	SUCEAVA	<b>PENSIUNE LEAGĂNUL BUCOVINEI</b> Bulevardul Sofia Vicoveanca, nr. 18	9	19
14	SUCEAVA	<b>VILA MAGIC BUCOVINA</b> Str. Traian Țăranu, nr. 3	6	12
15	SUCEAVA	<b>PENSIUNEA MARC I</b> Str. Lt. Nicole Cătănescu, nr. 1	8	18
16	SUCEAVA	<b>PENSIUNEA MARC II</b> Str. Lt. Nicole Cătănescu, nr. 1	12	29
17	SUCEAVA	<b>HOTEL ORIZONT</b> Str. Jean Bart, nr. 24A	36	86
18	SUCEAVA	<b>PENSIUNE RAPSODIA</b> Str. Luca Arbore, nr. 18	6	12
19	SUCEAVA	<b>HOTEL RESIDENZ</b> Str. Nicolea Iorga, nr. 6A	16	27

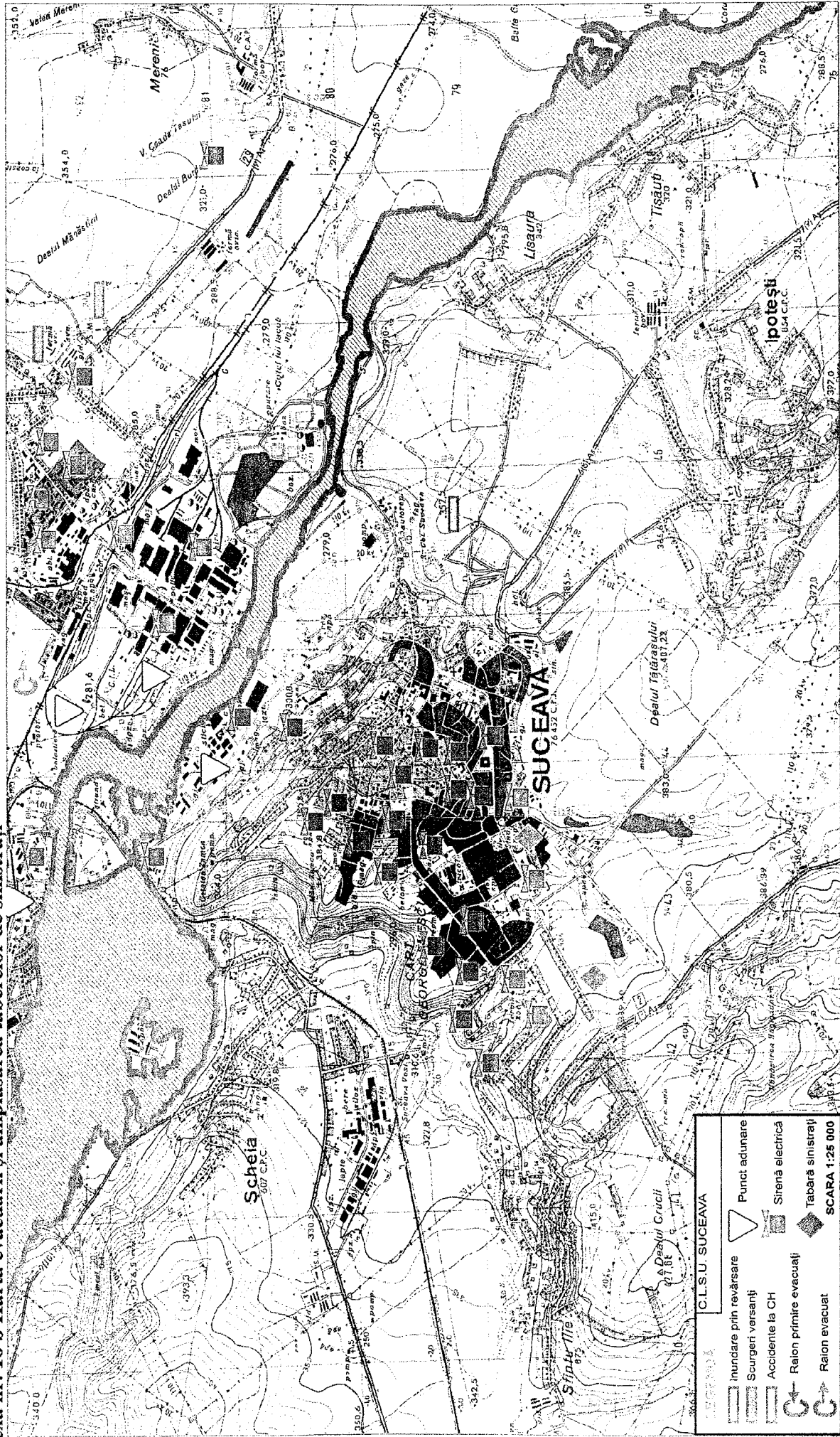
Nr. crt.	Localitatea	Adresa	Număr de camere	Număr de locuri
20	SUCEAVA	PENSIUNE <b>SCORPION</b> Calea Unirii, nr. 35	10	23
21	SUCEAVA	HOTEL <b>SOCIM</b> Str. Jean Bart, nr. 24	34	102
22	SUCEAVA	HOTEL <b>SONNENHOF</b> Bulevardul Sofia Vicoveanca, nr. 68	58	116
23	SUCEAVA	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava		826
24	SUCEAVA	Grup Școlar Industrial nr.1		120
25	SUCEAVA	Grup Școlar Industrial nr.2		248
26	SUCEAVA	Grup Școlar nr. 3		560
27	SUCEAVA	Grup Școlar nr.4 „Samuil Isopescu”		240
28	SUCEAVA	Colegiul Național economic „Dimitrie Cantemir”		264
29	SUCEAVA	Liceul de informatică „Spiru Haret”		225
30	SUCEAVA	Colegiul Național „Petru Rareș”		225
31	SUCEAVA	Colegiul Național „Mihai Eminescu”		350
32	SUCEAVA	Centru Școlar Burdujeni		216

**TABELUL CU ASIGURAREA MIJLOACELOR DE TRANSPORT PENTRU EVACUARE  
ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. crt.	DENUMIRE	MIJLOACE						Localitatea	
		Autobuze	Microbuz	Autocamion	Autobusculanta	Tractor cu remorca	Autoutilitară		Motopompă
1.	PRIMARIE						1	5	Suceava
2.	PRIMARIE- Direcția Generală a Domeniului Public			1	1	2	3		Suceava
3.	SC TPL SA	33	7						Suceava
4.	Stațiunea de Cercetări Agricole					10	1		Suceava
5.	SC SUMEC SA				40		1		Suceava
6.	SC E-ON MOLDOVA SA			2	4	6	1		Suceava
7.	SC TASA SA	10							Suceava
8.	SC FLORCONSTRUCT SRL			5	3	2			
9.	SC DIASIL SERVICE SRL				8				



Anexa nr. 16 b Harta evacuării și amplasarea taberelor de sinistralți



<b>Anexa nr. 17 Adăposturile de protecție civilă aflate în administrarea Consiliului Local al Municipiului Suceava</b>		
Baladei nr.1, Bl.12, sc.B	AD. SP.AMENAJAT	<b>CARTIER BURDUJENI (13 + 2 = 15)</b>
Baladei nr.2, Bl.25, sc.C	AD. SP.AMENAJAT	
Baladei nr.2, Bl.26, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Baladei nr.4, Bl.16, sc.B	AD. SP.AMENAJAT	
Calea Burdujeni nr.1, Bl.21, sc.C	AD. SP.AMENAJAT	
Celulozei nr.1, Bl.25, sc.F	AD. SP.AMENAJAT	
Celulozei nr.1, Bl.25, sc.H	AD. SP.AMENAJAT	
Celulozei nr.2, Bl.24, sc.E	AD. SP.AMENAJAT	
Celulozei nr.3, Bl.16, sc.E	AD. SP.AMENAJAT	
Celulozei nr.7, Bl.14, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Mircea Damaschin nr.12, Bl.5, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Mircea Damaschin nr.12, Bl.5, sc.C	AD. SP.AMENAJAT	
Rarău nr.1, Bl.13, sc.F	AD. SP.AMENAJAT	
Tineretului nr.2, Bl.33, sc.B,	AD.NETERMINAT	
Tineretului nr.4, Bl.36, sc.C	AD.NETERMINAT	
Grigore Ureche nr.21, Bl.72, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	<b>CARTIER ZAMCA (5)</b>
Stejarului nr.14, Bl.59, sc.B	AD. SP.AMENAJAT	
Stejarului nr.8, Bl.68, sc.S	AD. SP.AMENAJAT	
Vișinilor nr.3, Bl.59, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Zamca nr.25, Bl.63, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Putna, Bl.B 01, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	<b>CARTIER ANL BURDUJENI (2 + 4 = 6)</b>
Putna, Bl.B 01, sc.B	AD. SP.AMENAJAT	
Putna, Bl.A 01, sc.A	AD. NETERMINAT	
Putna, Bl.A 01, sc.B	AD. NETERMINAT	
Putna, Bl.A 05, sc.A	AD. NETERMINAT	
Putna, Bl.A 05, sc.B	AD. NETERMINAT	
Aleea Venus 1, Bl.E.111, sc.A	AD. NETERMINAT	<b>CARTIER GEORGE ENESCU (2 + 10 = 12)</b>
Aleea Venus 1, Bl.E.111, sc.E	AD. NETERMINAT	
G.Enescu (B -dul), Bl.E.66, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Lalelelor 15, Bl.105, sc.A	AD. NETERMINAT	
Lalelelor 15, Bl.105, sc.B	AD. NETERMINAT	
Lalelelor 15, Bl.105, sc.C	AD. NETERMINAT	
Lazăr Vicol nr.11, Bl.E.35, sc.A	AD. SP.AMENAJAT	
Lazăr Vicol nr.4, Bl.E.56 bis, sc.A	AD. NETERMINAT	
Lazăr Vicol nr.4, Bl.E.56 bis, sc.B	AD. NETERMINAT	
Lazăr Vicol nr.4, Bl.E.56 bis, sc.C	AD. NETERMINAT	
Lazăr Vicol nr.4, Bl.E.56 bis, sc.D	AD. NETERMINAT	
Lazăr Vicol nr.4, Bl.E.56 bis, sc.E	AD. NETERMINAT	



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
SUCEAVA**

**ADĂPOSTURI PROTECȚIE CIVILĂ**



**ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ**



**ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU**

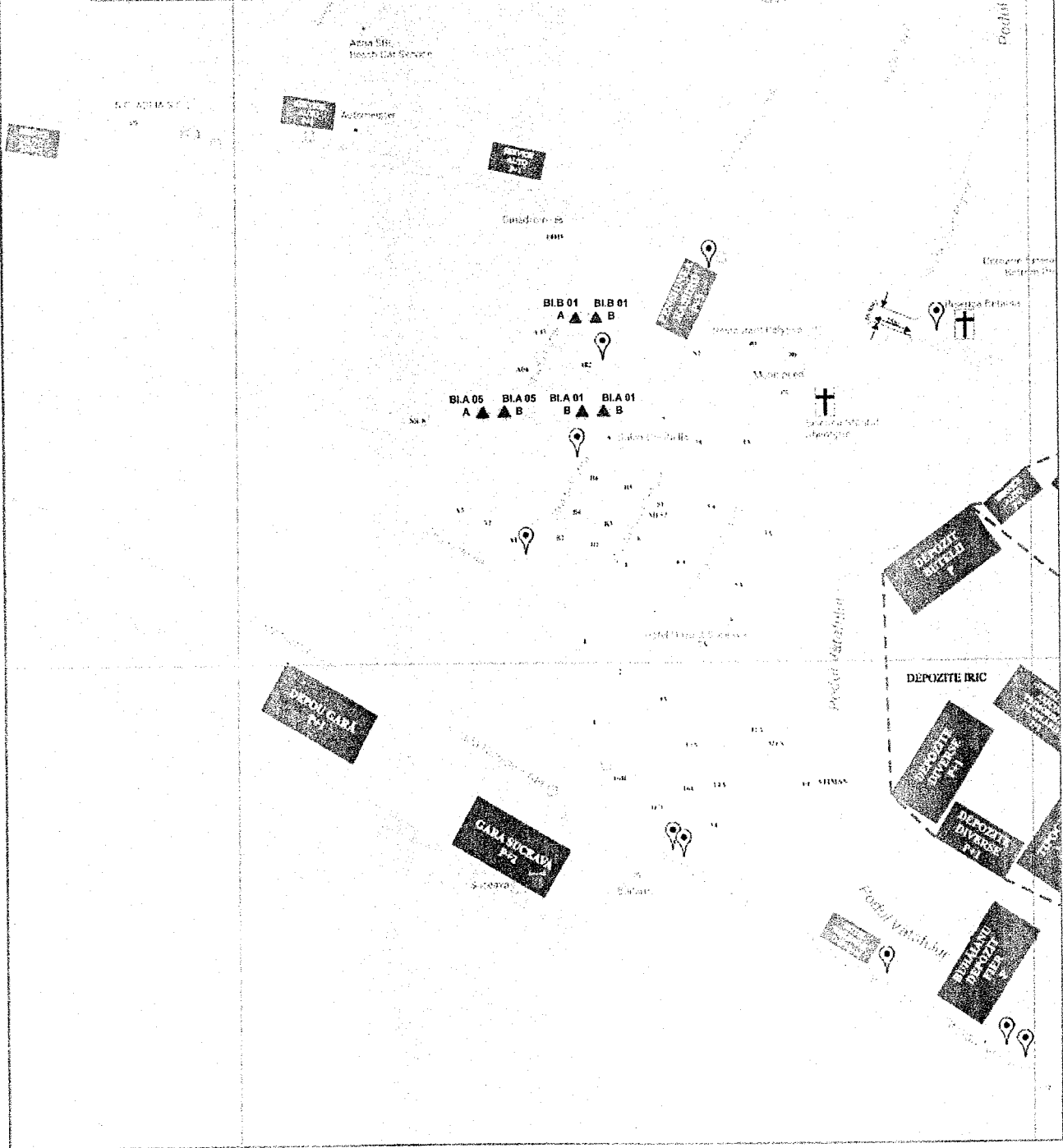


**SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**

**PRIMARIA MUNICIPIULUI  
SUCEAVA**

**ADAPOSTURI PROTECȚIE CIVILĂ  
ANL BURDUJENI**

-  **ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ**
-  **ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU**
-  **SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ**



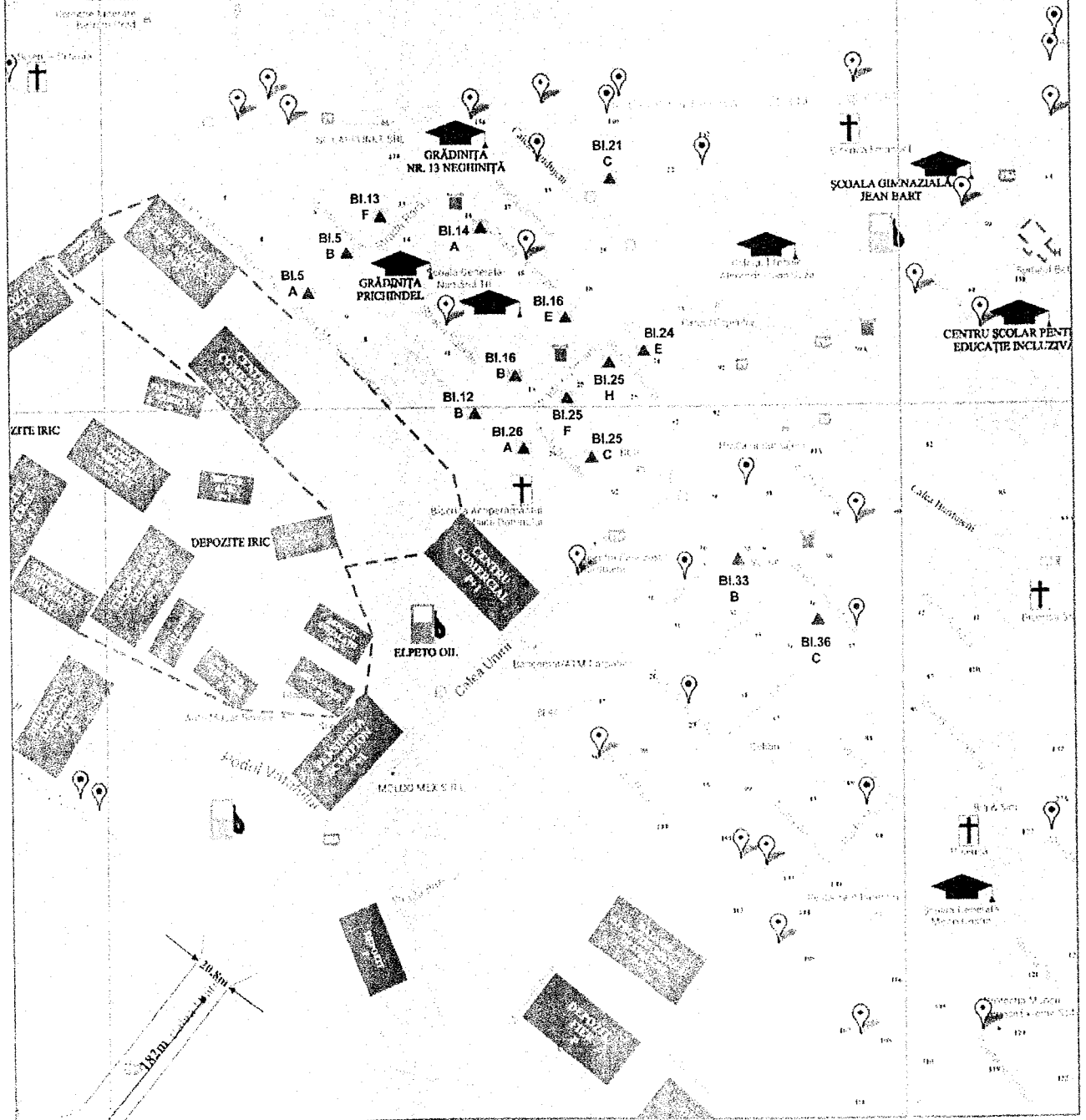
*[Handwritten signature]*



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
SUCEAVA**



**ADAPOSTURI PROTECȚIE CIVILĂ  
BURDUJENI**

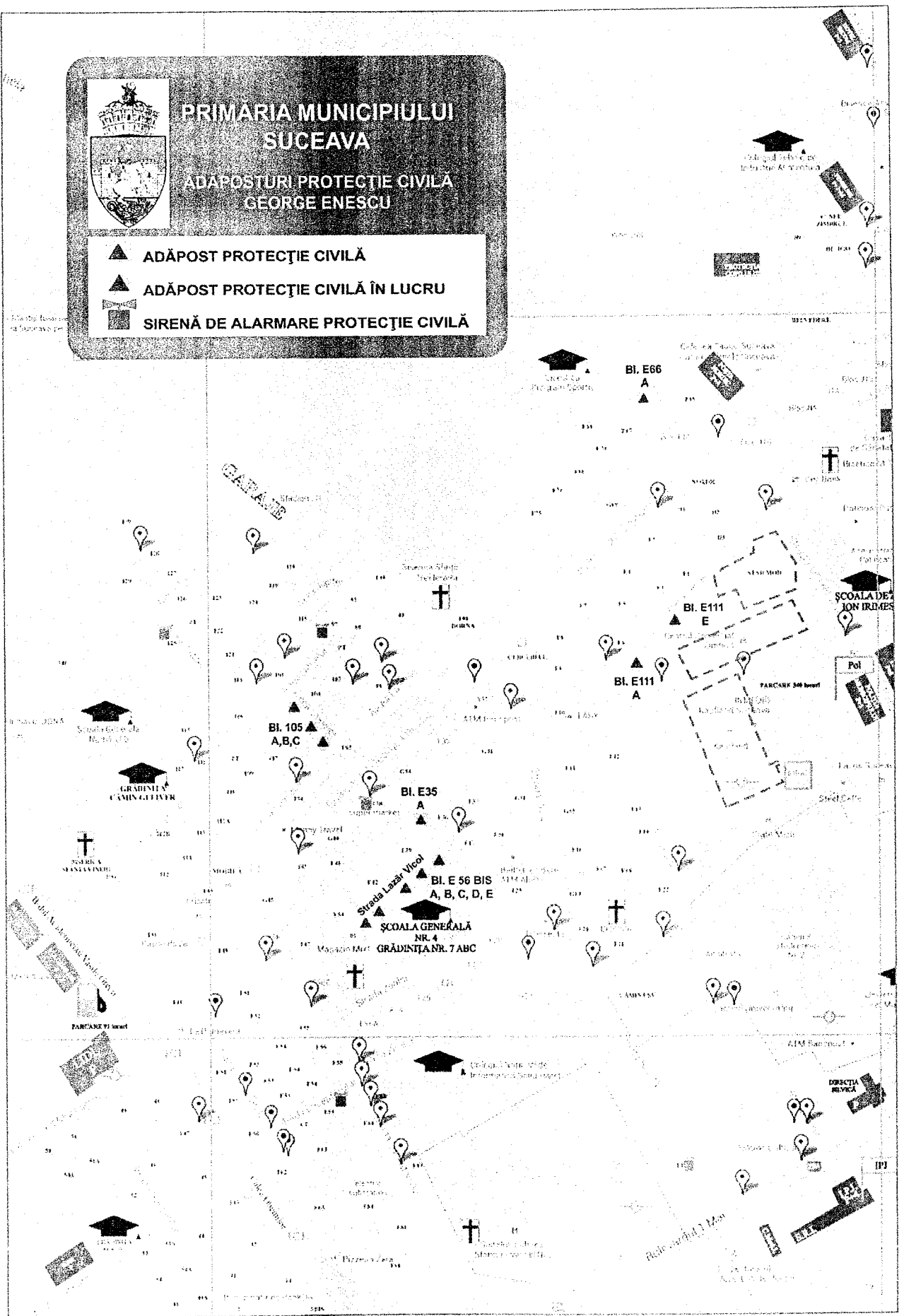
-  ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ
-  ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU
-  SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**

**ADAPOSTURI PROTECȚIE CIVILĂ GEORGE ENESCU**

-  ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ
-  ADĂPOST PROTECȚIE CIVILĂ ÎN LUCRU
-  SIRENĂ DE ALARMARE PROTECȚIE CIVILĂ



*[Handwritten signature]*



Anexa nr. 18

**TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ (SEISM, INUNDAȚIE, ALUNECARE DE TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC)**

**A. LA INUNDAȚII**

Nr. crt.	Locuințe afectate	dispunerea	Număr de persoane afectate
1.	Pădure Leontina	Alexandru Vlahuță, nr.5	1
2.	Văleanu Alexandru	Aurel Vlaicu, nr.10	5
3.	Pînzariu Aurel	Aurel Vlaicu, nr.47	5
4.	Ciornei Mariana	Cernăuți	3
5.	Odociuc Margareta	Cernăuți	2
6.	Robciuc Adrian	Cernăuți	4
7.	Tereblecea Nicu	Cernăuți	2
8.	Maziliski Virgil	Cernăuți	3
9.	Costeniuc Maria	Cernăuți	1
10.	Feraru Ion	Cernăuți	2
11.	Cerbu Georgeta	Cernăuți	4
12.	Mihălceanu Liviu	Cernăuți	3
13.	Petruleac Adrian	Cernăuți	3
14.	Novogreblevski Petru	Cernăuți	2
15.	Bejenar Radu	Cernăuți, nr.119	4
16.	Bozu Virginia	Cernăuți, nr.72	6
17.	Hirghiligiu Dumitru	Cuza Vodă, nr.86	6
18.	Andriciuc	Dragomirnei nr.27	2
19.	Ciornei Gabriel Daniel	Dragomirnei nr.60	3
20.	Holba Elena	Epaminonda Bucevschi, nr.8	1
21.	Vieru Verginia și Romică	Gheorghe Doja, nr.137	6
22.	Lupu Sorin	Grigore Vindereu, nr.9	6
23.	Staut Laurențiu	Liliacului, nr.1	1
24.	Maloș Ionel	Liliacului, nr.10	3
25.	Adăscăliței Petru	Liliacului, nr.12	
26.	Pădure Daniel Sebastian	Liliacului, nr.1A	6
27.	Alunculesei Savel	Liliacului, nr.2	4
28.	Marian Elena	Liliacului, nr.2A	1
29.	Maloș Felicia Olga	Liliacului, nr.3	1
30.	Lingurariu Grigore	Liliacului, nr.4	5
31.	Kobilanschi Mihai	Liliacului, nr.5	
32.	Negru Ioan	Liliacului, nr.6	4
33.	Ghenici Teofil	Liliacului, nr.7	
34.	Solonaru Elisabeta	Liliacului, nr.8	1
35.	Maloș Ionel	Liliacului, nr.10	3
36.	Cucoș Cristian Dumitru	Mirăuților, nr.30	8

37.	Florea Maria	Mirăuților, nr.36	4
38.	Ilie Doru	Mirăuților, nr.39	11
39.	Facasciuc Saveta	Plevnei, nr.78	5
40.	Robilă	Ștrandului	4
41.	Scutaru Mihai	Ștrandului, nr.13	2
42.	Dascălu Constantin	Ștrandului, nr.14	4
43.	Burgheaua Virgil	Ștrandului, nr.15	2
44.	Iacobescu Maria și Ovidiu	Ștrandului, nr.19	3
45.	Căuneac Liviu	Ștrandului, nr.33	4
46.	Economu Corina și Valerian	Ștrandului, nr.35	2
47.	Piuturean Constantin	Ștrandului, nr.37	3
48.	Mateescu Radu	Ștrandului, nr.9	3

## B. LA ALUNECARI DE TEREN

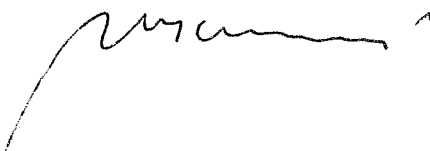
Nr. crt	Locuințe afectate	Disponerea	Număr de persoane afectate
1.	Gavriliu Constantin	Str.Tăbăcarilor nr.6	4
2.	Rusu Stela și Hofbauer Stana	Str.Cernăuți nr.23	2
3.	Chirică Melentina	Str.Cernăuți nr.32	1
4.	Halîțchi Emilia	Str.Ștefan Ștefureac nr.2	2
5.	Corneanu Liviu	Str.M.Sadoveanu nr.13	5
6.	Grădinaru Mihai	Str. Nicolae Grigorescu nr.1	2
7.	Parascan Narcisa	Str. Nicolae Grigorescu nr.1A	2
8.	Nichitoaia Gheorghică	Str. Nicolae Grigorescu nr.2	3
9.	Magazin Paraschiva	Str. Nicolae Grigorescu nr.4	2
10.	Pânzaru Maria	Str. Nicolae Grigorescu nr.5	2
11.	Savin Viorel	Str. Nicolae Grigorescu nr.6	3
12.	Bunduc Petru	Str. Nicolae Grigorescu nr.7	7
13.	Macovei Florin	Str. Nicolae Grigorescu nr.9	7
14.	Vereha Viorel	Str. Nicolae Grigorescu nr.10	3
15.	Marianciuc Nicolaie	Str. Nicolae Grigorescu nr.11	2
16.	Robilă Constantin	Str. Nicolae Grigorescu nr.12	3
17.	Oică Gicu	Str. Nicolae Grigorescu nr.12A	2
18.	Ferariu Toader	Str. Nicolae Grigorescu nr.13	2
19.	Grădinaru Mircea	Str. Nicolae Grigorescu nr.15	3
20.	Burceag Valentin	Str. Nicolae Grigorescu nr.16	2
21.	Magazin Viorel	Str. Nicolae Grigorescu nr.17	2
22.	Parasca Dumitru	Str. Nicolae Grigorescu nr.18	3
23.	Maga Teofil	Str. Nicolae Grigorescu nr.20	2
24.	Dănăilă Dănuț	Str. Nicolae Grigorescu nr.22	5
25.	Cozmâncă George	Str. Nicolae Grigorescu nr.24	3
26.	Burlacu Mihai	Str. Nicolae Grigorescu nr.26	4
27.	Negrea Ion	Str. Nicolae Grigorescu nr.28	2
28.	Simioneasa Constantin	Str. Nicolae Grigorescu nr.30	2
29.	Greco Vasile	Str. Nicolae Grigorescu nr.32	3
30.	Amăftioaiei Petrică	Str. Nicolae Grigorescu nr.34	2
31.	Laza Emilian	Str. Nicolae Grigorescu	4

32.	Motrescu Zaharia	Str. Nicolae Grigorescu	2
-----	------------------	-------------------------	---

### C. LA CUTREMUR

Nr. crt	Locuințe afectate	Disponerea	Număr de persoane afectate
1.	Bloc 48A	Str.Mărășești nr.48A	140 apart./215 pers
2.	Bloc garsoniere	Str.Zimbrului nr.1	42 apart./95 pers.
3.	Bloc 51	Str.Alexandru cel Bun nr.3	51 apart./100 pers.
4.	Bloc I1	Str.Alexandru cel Bun nr.6	80 apart./133 pers.
5.	Bloc A3	B-dul Ștefan cel Mare	49 apart./92 pers.
6.	Bloc nr.3	Str.Ciprian Porumbescu	18 apart./38 pers.
7.	Bloc N5	Str.Samoil Isopescu nr.23	35 apart./63 pers.
8.	Imobil grădiniță	Str.Tudor Vladimirescu nr.3	160 copii preșcolari
9.	Castelul de apă	Str.Rezervorului	
10.	Imobil	Str.Cernăuți nr.1	4 pers
11.	Imobil	Aleea Dumbrăvii nr.5	97 pers
12.	Bloc T7	Str. Ana Ipătescu	40 apart./98 pers.
13.	Bloc T4A	Str. Ana Ipătescu	40 apart./75 pers.
14.	Bloc 13	Str. 6 Noiembrie nr.13	18 apart./38 pers.
15.	Bloc K	Bloc K	51 apart./94 pers.
16.	Bloc nr.2	Str. Republicii	18 apart./38 pers.
17.	Bloc F	Str. Ana Ipătescu	97 apart./166 pers.
18.	Bloc T33 A	B-dul G.Enescu nr.15	42 apart./84 pers.
19.	Bloc B3	Str. Alexandru cel Bun	45 apart./87 pers.
20.	Bloc 13	Str. M. Viteazu nr.10	12 apart./25 pers.
21.	Bloc nr.5	Str. N. Bălcescu	30 apart./56 pers.

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,  
CUSIAC GHEORGHE



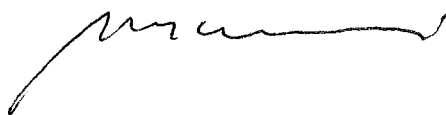
**Anexa nr. 19**
**TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ DEFICITUL DIN DISPONIBILITĂȚI**

Nr.crt.	Denumirea materialelor	Materiale de intervenție			Modul de acoperire a deficitului	
		Necesar	Existent	Deficit	CLSU	CJSU
Pentru inundații						
1.	Costum de lucru în apă	3		3	3	
2.	Veste de salvare	3		3	3	
3.	Cordelină a 50 m	3		2	-	
4.	Cizme lungi din cauciuc	20	10	10	10	
5.	Motopompe	5	5	-	-	
Pentru deblocare salvare						
1.	Detector acustic pentru localizarea supraviețuitorilor	1		1	1	
2.	Complet de salvare de la înălțime din clădiri	1		1	1	
3.	Aparat pentru sudură și tăiere cu flacără oxiacetilenică	1		1	1	
4.	Aparat de respirație izolant	2	2	-	-	
5.	Targă cu scripet pentru coborârea răniților de la înălțime	1		1	1	
6.	Proiector de iluminat	3	3	-	-	
7.	Ciocan electric (pneumatic) percutant	3	3			
8.	Polizor unghiular	1	1			
9.	Pernă pneumatică pentru ridicat	1		1	1	
10.	Scară culisabilă din mai mulți elemente	2	2	-	-	
11.	Grup electrogen	3	3	-	-	
12.	Compresor electric (motocompresor)	1		1	1	
13.	Foarfece manual pentru tăiat fier	1	1	-	-	
14.	Cordelină de 50 m	2	2			
15.	Cazma	3		-	-	
16.	Târâcop	3	3	-	-	
17.	Lopată	10	8	2	2	
18.	Rangă cu vârf și daltă	3	1	2	2	
19.	Tractor cu remorcă	1		-		
20.	Autoîncărcător frontal cu cupă	1		1	1	
21.	Motofierăstrău	3	3	-	-	
22.	Topor	3	3	1	1	

Pentru protecție NBC						
1.	Trusă de stegulețe pentru marcarea terenului contaminat	1	-	1	1	
2.	Mască contra gazelor	3		-	-	
3.	Aparat de respirație izolant	2	2	1	1	
4.	Complet de protecție nr. 1	2		2	2	
5.	Aparat pentru detectarea substanțelor toxice industriale	1		1	1	
6.	Cort de decontaminare personal	1		1	1	
Căutare , cercetare înștiințare alarmare						
1.	Radiotelefon portabil	2		-	-	-
2.	Sirenă electronică (electrică )	1		-	-	
Adăpostire , evacuare						
1.	Pături	50		50	50	
2.	Paturi pliante	50		50	50	
3.	Perne	50		50	50	
4.	Corturi logistice	5	3	2	2	

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

CUSIAC GHEORGHE





## REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiune a populației în caz de cutremur  
a) Cunoștințe despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic și anume pentru:
  - executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii;
  - conștientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenției și autorizațiile legale din partea unui expert; toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcției;
  - efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
  - executarea lucrărilor de consolidare, refacere și reparații atât la clădire cât și la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare etc. numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
  - respectarea unor principii simple și sigure pentru execuția de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum și luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
  - interzicerea intervenției asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea pereților, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivnițe sau garaje etc. -, fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări și toate autorizațiile necesare, deoarece altfel, se pot declanșa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viața;
  - întocmirea proiectelor de consolidare și execuția acestora precum și recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale regulamentelor în vigoare;
  - cunoașterea de către asociațiile de proprietari/locatari ale clădirilor multietajate - tip bloc -, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecție antiseismică, precum și pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice și chimice. În aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe planșee, peste sarcina pentru care au fost proiectate. Dacă firma este în locuința personală cu 1 - 2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecție pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declanșarea de explozii, incendii etc.;
  - interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanțe toxice etc. în clădiri de locuit; amplasarea și fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;
  - fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor și producerea de accidente;
  - cunoașterea măsurilor necesare prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;
  - cunoașterea planului subsolului clădirii tip bloc și a rețelelor de conducte din subsolul clădirii, precum și cunoașterea locurilor de amplasare a robinetilor și vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificații;
  - cunoașterea și verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperișului, balcoanelor, cornișelor, calcanelor, coșurilor, terasei și învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, olanelor, jardinierei, în zona

intrărilor, aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid ale vecinilor;

- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuințe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potențial risc.

#### b) Protecția antiseismică în interiorul locuinței sau locului de muncă

Măsuri de pregătire a locului de muncă sau locuinței pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism și amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spațiul de lucru;

- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau în familie;

- amplasarea echipamentelor tehnice și aparatelor casnice mai grele sau a celor pe roți - de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, mașini de spălat, frigider etc. -, astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;

- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;

- amplasarea obiectelor fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur;

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericolul de contaminare și de incendiu;

- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;

- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor și amplasarea acestuia într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de incendiu; învățați utilizarea acestuia;

- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență - închidere/deschidere;

- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială tip bloc, informați-vă personal sau prin administrația asociației despre îndeplinirea obligațiilor legale privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;

- reparațiile și consolidările necesare;

- proiectarea și executarea lucrărilor necesare;

- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare.

Rețineți în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului și împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuielii, cărămizi etc.;

- spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;

- căderea unor obiecte, mobilier etc.;

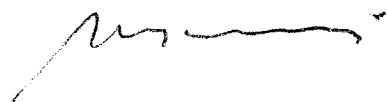
- căderea unor stâlpi și linii electrice;

- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, răsturnarea unor instalații de încălzire etc.;

- alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

Obișnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.



c) Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

1. Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

### **Atenție!**

Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și coșuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă.

7. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

8. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezența dvs.

d) Comportarea după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declanșat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.

6. Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

7. Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

8. Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărți groase etc.

9. Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.

10. Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.

11. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.

12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice - așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-zisi specialiști!

14. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

15. Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunoștințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de exemplu, ați fi surprinși sub niște dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă, ascensor etc. blocată, prin înțepenirea ușilor sau din alte cauze.

16. În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul-ajutor celor răniți iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar. Inspectoratul județean/local pentru Situații de Urgență va concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.

Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

e) Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței:

- Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor, precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept.

- Verificați mai întâi afară și apoi cu precauții și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații - în cazul instituțiilor sau firmelor.

Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii

și aveți în vedere continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiștii abilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la condițiile de sinistru. În acest sens organele administrației publice locale vor lua măsurile de relocare.

- Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

#### f) Măsuri de revenire în normal a activității umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamităată.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

#### g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispuse la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- Pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.

- Deconectarea, de către reprezentanții autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

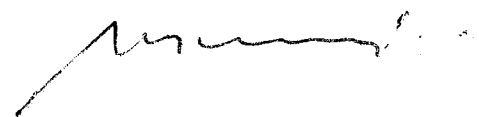
- Sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

- Desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- Evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul.

- Respectarea regulilor de conviețuire în locurile sigure în care Comitetul județean/local, împreună cu autoritățile locale cât și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.



După stabilizarea alunecării de teren organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,  
CUSIAC GHEORGHE

