

**ROMANIA**  
**JUDETUL BOTOSANI**  
**MUNICIPIUL BOTOSANI**  
**CONSILIUL LOCAL**

---

**HOTĂRÂRE**  
**privind aprobarea reactualizării "Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul**  
**municipiului Botoșani"**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

- analizând propunerile domnului Primar Cătălin Mugurel Flutur privind aprobarea reactualizării Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul municipiului Botoșani,
- văzând raportul de specialitate al Șefului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență dl Sorin Curcă și raportul de avizare al Comisiei de specialitate a Consiliului Local,
- în baza prevederilor Legii 481/2004 privind protecția civilă, republicată, a Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări prin Legea nr.15/28.02.2005, a H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea Centrelor Operative pentru Situații de Urgență, Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 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”, Ordinului comun nr.638/420/2005 al Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, Ordinului nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor,
- în conformitate cu prevederile art.36 alin. (1) și alin. (6) pct.8 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată,
- în temeiul art.45 alin.(1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.123 din 20 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă reactualizarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul municipiului Botoșani”, prevăzut în anexa la prezenta hotărâre.

**Art. 2** La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, H.C.L. nr.113 din 31 mai 2017 se abrogă.

**Art.3** Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,**  
**Consilier, Silvia Carmen Diaconu**

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**Secretar, Oana Gina Georgescu**

Botoșani, 26 aprilie 2018  
Nr. 91



ROMANIA  
JUDETUL BOTOSANI  
MUNICIPIUL BOTOSANI  
CONSILIUL LOCAL

---

ANEXA LA HCL NR. 91 DIN APRILIE 2018

**Planul de analiză și acoperire a riscurilor  
pe teritoriul municipiului Botoșani**

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,  
Consilier, Silvia Carmen Diaconu



CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar, Oana Gina Georgescu

Handwritten signature of Oana Gina Georgescu.



## **CUPRINS:**

### **Capitolul I – Dispoziții generale**

**Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective**

**Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

**2.1. Acte normative de referință**

**2.2. Structuri organizatorice implicate**

**2.3. Responsabilități ale cetățenilor**

**2.4. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

### **Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

**Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief**

**Secțiunea 2 – Caracteristici climaterice**

**Secțiunea 3 – Rețea hidrografică**

**Secțiunea 4 - Vegetație și faună**

**Secțiunea 5 - Caracteristici ale solului**

**Secțiunea 6 – Populația**

**Secțiunea 7 – Căi de transport**

**Secțiunea 8 – Teritoriul administrativ, dezvoltare economică și infrastructură locală**

### **Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

**Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale**

**Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice**

**Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice**

**Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu**

**Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale**

**Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri**

**Secțiunea 7 – Zone de risc crescut**

### **Capitolul IV – Acoperirea riscurilor**

**Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție**

**Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor**

**Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor**



*Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție - intervenție*

*Secțiunea 5 – Instruirea*

*Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare*

*Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare*

*Capitolul VI – Logistica acțiunilor*

**Capitolul I – Dispoziții generale**

**Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective**

**Definiție**





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

**Scopurile PAAR:**

- sunt 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 și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

**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.*

## **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 pentru 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.
- ✓ 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;

✓ 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 și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;

✓ Legea nr.50/1991 cu modificările ulterioare - Lege privind autorizarea lucrărilor de construcții

✓ H.G. nr. 738 din 14 iulie 2005 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, modificată și completată cu H.G. nr. 130/2006;

✓ Ordinul nr.1094 din 13 octombrie 2005, privind Planul național de intervenție în pandemia de gripă și constituirea Comitetului național și a comitetelor județene de intervenție în caz de pandemie de gripă.

✓ Ordinul comun al Ministerului Internelor și Reformei Administrative, Ministerul Sănătății Publice, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile Nr. 247/1235/631/1130 din 10 iulie 2007 privind aprobarea Planului de măsuri vizând realizarea acțiunilor de cooperare între prefecți și primari, în calitatea acestora de președinți ai comitetelor județene pentru situații de urgență, respectiv ai comitetelor locale pentru situații de urgență, și autoritățile de sănătate publică, pentru atenuarea efectelor temperaturilor ridicate asupra populației;

## 2.2. Structuri organizatorice implicate

Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență se înființează, se organizează și funcționează pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, asigurarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare și de altă natură necesare restabilirii stării de normalitate. Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență are în componență:

- a) Comitete pentru Situații de Urgență;
- b) Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- c) Servicii publice comunitare profesionale pentru situații de urgență;
- d) Centre operative pentru situații de urgență;



Autoritățile și organismele din componența Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență cooperează, în exercitarea atribuțiilor specifice, atât între ele, cât și cu alte instituții și organisme din afara acestuia, din țară sau din străinătate, guvernamentale sau neguvernamentale.

Situația de urgență este un 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.

Structura de management în domeniul situațiilor de urgență la nivelul Municipiului Botoșani este Comitetul Local Pentru Situații de Urgență, care are în componență un președinte, un vicepreședinte, membri și consultanți, constituit prin dispoziție de primar.

Pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență este constituit la nivelul municipiului prin dispoziție de primar Centrul Operativ cu activitate temporară.

Comitetul Local Pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții principale:

- a) informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

Centrul Operativ asigură Secretariatul tehnic al comitetului 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) asigură multiplicarea documentelor emise de comitetul local și difuzarea lor autorităților interesate;
- f) întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmește proiectele comunicatelor de presă ale comitetului local;
- h) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetului local pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetului local pentru situații de urgență;
- j) asigură punctul de contact cu Secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al Județului Botoșani;
- k) îndeplinește alte sarcini stabilite de comitet.

O altă structură organizată la nivelul municipiului este Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

Față de aceste structuri organizate la nivel local în unitatea administrativ - teritorială a municipiului Botoșani 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 „N. Iorga” al Județului Botoșani 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.



### 2.3. Responsabilități ale cetățenilor

Comunitatea locală trebuie și ea, prin cetățenii săi să contribuie la dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență. Orice cetățean trebuie să fie beneficiar al unei politici de securitate, dar are și datoria de a contribui constructiv la dezvoltarea ei. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este expus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Obligația primordială a locuitorilor, din orice unitate administrativ – teritorială, în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente și situații care pot genera pierderi, uneori și umane.

Politica de securitate constituie un ansamblu de proceduri de prevenire a pierderilor, materializat prin:

- informarea permanentă asupra riscurilor ce pot afecta viața sau patrimoniul cetățenilor;
- dezvoltarea spiritului civic și de colaborare în comunitatea locală;
- formarea comportamentului preventiv și dezvoltarea culturii de securitate;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- voința de a participa la acțiunile de salvare-căutare sau evacuare, în calitate de voluntari, a populației afectate de diferite situații de urgență;
- să contribuie la acțiunile de refacere a zonelor afectate;
- respectarea legislației în vigoare pe linia situațiilor de urgență, dar și a măsurilor stabilite de către organele în drept.

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

#### Consiliul Local și Primăria municipiului Botoșani

Consiliul Local și Primăria municipiului Botoșani, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență, trebuie să fie pregătite să gestioneze situațiile de urgență care se pot genera, aceasta deoarece sunt primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns local constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele de dezastru, sunt:

#### a) în faza de pre-dezastru

- 1) instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență;
- 2) aprobă organizarea activităților de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- 3) hotărăsc înființarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestuia prin încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționare în condiții de operativitate;
- 4) aprobă planurile anuale pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- 5) asigură elaborarea planurilor urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documente;
- 6) asigură organizarea și instruirea personalului angajat în structurile de profil din subordinea lor, dar și a voluntarilor din cadrul S.V.S.U.

#### b) pe timpul dezastrului





- 1) desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- 2) mențin starea de funcționabilitate a drumurilor și acceselor în zonele calamitate;
- 3) coordonează acțiunile de ajutor;
- 4) înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- 5) asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
- 6) asigură evacuarea persoanelor și bunurilor materiale periclitare potrivit planurilor actualizate;
- 7) actualizează evidența persoanelor evacuate și asigură necesitățile esențiale în taberele în care cantonează această populație;
- 8) asigură paza bunurilor și persoanelor.

**c) post dezastru**

- 1) coordonează și participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrelor, prin refacerea locuințelor și gospodăriilor afectate;
- 2) asigură hrana și îmbrăcămintea și cazarea populației afectate;
- 3) asigură condițiile pentru asistență sanitară;
- 4) coordonează și caută să asigure mijloacele financiare pentru consolidarea, refacerea sau mutarea ansamblurilor sau locuințelor afectate;
- 5) organizează activități de ajutor financiar.

**Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență :**

- 1) desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;
- 2) verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- 3) asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitare în situații de urgență.

**Instituțiile și operatorii economici**

Instituțiile și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește managementul situațiilor de urgență, fiindcă pe de o parte pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte pot să reprezinte chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să elaboreze planul de urgență internă;
- să informeze autoritățile și populația, din zona în care își desfășoară activitatea, în cel mai optim timp în cazul producerii unui accident;
- să desfășoare simulări și exerciții de verificare a planurilor și a formațiunilor de intervenție proprii;
- să colaboreze și să adopte măsurile impuse de către autoritățile de profil în timpul controalelor de fond;
- să-și dezvolte un ansamblu de măsuri necesare prevenirii producerii accidentelor și pentru a limita în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului,

Din punct de vedere al accidentelor nucleare și radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;



- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la o posibilă contaminare radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- elaborarea Planului de urgență în caz de urgență radiologică și nucleară.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.



## Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ - teritoriale

### Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

#### Așezarea geografică

**Județul Botoșani**, este situat în zona de nord – est a țării, învecinându-se la sud cu județul Iași, la vest cu județul Suceava, la nord, limita este marcată de granița dintre România și Ucraina, iar la est de cea cu Republica Moldova. Partea de nord este graniță convențională, cu raioanele Novoselița, Herța și Hiliboca din regiunea Cernăuți a statului Ucraina până în dreptul localității Oroftiana, după care, partea de nord-est și est, granița este naturală, formată de râul Prut, vecini fiind raioanele Briceni, Glodeni și Rîșcani din Republica Moldova.

Între aceste limite județul are o suprafață de 4965 kmp, ceea ce reprezintă 2,1% din teritoriul țării.

**Poziție în județ:** **Orașul Botoșani** este situat central-vestic, în zona de contact dintre Câmpia Moldovei și Podișul Sucevei.

**Altitudine medie:** 170 metri peste nivelul Mării Negre.

**Vecini:**

- ❖ Nord - teritoriul administrativ al comunei Roma.
- ❖ Nord – Est – Est - teritoriul administrativ al comunei Răchiți.
- ❖ Est – Sud – Est - teritoriul administrativ al comunei Stăuceni.
- ❖ Sud - teritoriul administrativ al comunei Bălușeni.
- ❖ Vest – Sud – Vest - teritoriul administrativ al comunei Curtești.
- ❖ Nord – Vest - teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu.

Suprafața municipiului este de 4.135 ha din care 1.910 ha în intravilan și 2.225 ha în extravilan.

Pe Glob poziția geografică a municipiului este marcată de intersecția paralelei de 47°44' latitudine nordică și a meridianului de 26°41' longitudine estică.

#### Relieful

Din punct de vedere geostructural, municipiul Botoșani este încadrat, la fel ca întreg județul, în întregime pe structura de platformă veche – Platforma Moldovenească, continuarea pe teritoriul țării a Platformei Podolice.

Este formată din două etaje structurale principale și anume: un etaj inferior, precambrian, constituit în general din roci cristaline, cutate și un etaj superior, postproterozoic, cu o grosime de peste 1000 m, care cuprinde sedimente ordoviciene, siluriene, cretacee, eocene și neogene, necutate.

Între relieful înalt din vest, cu caracter de coasta și cel de câmpie colinară din est, există un culoar depresionar (uluc) în care este așezat municipiul Botoșani.

Altitudinea medie a orașului este de 163 metri, nedepășind decât excepțional 200 metri, în partea vestică. Caracteristic acestei regiuni este relieful de dealuri joase sau câmpii deluroase, dezvoltate pe depozite monoclinale (ușor înclinate spre sud - est), cu pante slabe, cu văi foarte largi, cu interfluvii ca niște platouri și cu energie de relief redusă, în medie 30 - 40 metri.

Limitele de nord care sunt traversate de pârâul Sitna cu afluentul pârâul Luizoaia și limita de vest care este traversată de pârâul Dresleuca cu afluentul său pârâul Teascu, conferă platoului un aspect de interfluvii suspendat între două văi relativ adânci. Pantele morfologice dintre platou și văi sunt relativ line spre nord și nord-est sau abrupte spre sud și sud - est, având aspect de pante deluviale. Panta morfologică generală a platoului este orientată de la nord - vest spre sud - est, conformă cu panta rețelei hidrografice.





## Secțiunea 2 – Caracteristici climatice

Teritoriul municipiului Botoșani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de est și mai puțin celor din Europa Centrală ori de Sud sau Sud – Vest, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord - vestul Europei.

Clima municipiului Botoșani se caracterizează printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental excesiv, datorat vecinătății cu marea câmpie Euro - Asiatică.

Caracteristica climei orașului Botoșani, ca pretutindeni pe suprafața Pământului, rezultă din interacțiunea factorilor climatogeni (radiativi, geografici și dinamici).

Dintre factorii climatogeni, o importanță deosebită o are radiația solară, sub forma globală, deoarece constituie sursa energetică primară care sta la baza tuturor proceselor și fenomenelor climatice.

Radiația solară totală la Botoșani are valoarea de 108,64 kcal/cm<sup>2</sup>, dar datorită circulației maselor de aer și caracteristicilor termo - hidrice aceasta prezintă variații importante în fiecare an.

Radiația globală la Botoșani kcal/cm<sup>2</sup>:

| I    | F    | M    | A     | M     | I     | I     | A     | S     | O    | N    | D    | AN     |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 3,05 | 4,40 | 9,03 | 10,77 | 14,41 | 15,19 | 15,85 | 14,06 | 10,08 | 6,89 | 2,71 | 2,20 | 108,64 |

Dintre elementele climei, temperatura aerului este parametrul cel mai important; ea înregistrează, în timp, un grad mare de variabilitate determinând, astfel și modificarea celorlalte elemente climatice. Temperatura aerului dintr-un loc sau o regiune, ca și regimul ei anual, este determinată de un complex de factori, în care rolul principal îl are radiația solară și circulația generală a atmosferei, la care se adaugă și particularitățile pe care le au condițiile fizico-geografice regionale și locale.

Temperatura medie anuală, rezultată din analiza datelor meteorologice, efectuate în perioada 1896 - 2010, este la Botoșani de 8,6° C, cu un grad mai scăzută decât la Iași în sudul Câmpiei Moldovei (9,6°C) și cu peste două grade mai scăzută decât la București – Filaret (10,9°C).

Pe fondul unei dinamici atmosferice cu un grad mare de variabilitate în timp, în anii cei mai reci temperatura medie a aerului la Botoșani a coborât până la aproape 6°C (6,8°C, în anul 1940), iar în cei mai călduroși ani a urcat până la 12 °C.

În ceea ce privește temperatura medie anuală, aceasta prezintă o traiectorie normală descriind o curbă ascendentă în prima parte a anului, cu un maxim în luna iulie (20,1° C), după care curba de variație devine descendentă coborând până la un minim din luna ianuarie (- 3,7° C). Linia de evoluție a temperaturilor medii lunare este dispusă aproape simetric de o parte și de alta a unei axe imaginare ce ar traversa prin mijloc luna iulie, în așa fel încât regimul temperaturii din ianuarie - iulie reprezintă opusul celei din perioada iulie - ianuarie.

Din toate acestea se desprinde ideea ca luna ianuarie este cea mai rece, iar luna iulie, datorită temperaturii ridicate (de peste 20°C), este cea mai caldă. În ianuarie media termică în aer la Botoșani a coborât până la -12,2°C în anii 1963 și 1942, dar a urcat până la 2,4°C în anii 1983 și 1994 (amplitudinile termice medii ale acestei luni urcând la 9,8°C). Și în iulie, mediile termice din aer sunt fluctuante, ajungând la 22,8°C în anii 1959 și 1946, dar au coborât la 17,7°C în 1945 (rezultând amplitudini medii lunare de 5,1°C). Mișcarea dinamică a maselor de aer face ca temperaturile minime și maxime medii să nu se înregistreze totdeauna în lunile iulie și ianuarie.

Precipitațiile moderate (548,5 l/mp media anuală, maxima în luna iunie 88,7 l/mp și minima în luna februarie, cu 22,6 l/mp), ceva mai abundente în zona pădurilor și apelor.

Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore de 148,4 l/mp a fost înregistrată în luna august 1983. Numărul anual de zile cu precipitații lichide este de 110,9 iar numărul anual de zile cu precipitații solide a fost de 27,5. Numărul zilelor cu soare este de 288.

Vânturile mai frecvente sunt cele din nord-vest și sud-est, cu un calm atmosferic medie multianuală de 28,2% și cu o viteză maximă mai mare de 40 m/s.



Numărul de zile de îngheț calculat pentru o perioadă de 41 de ani este în medie de 127,9, iar grosimea medie decadică a stratului de zăpadă are un maxim de 14,6 în luna februarie, decada a II-a.

Valoarea medie anuală a nebulozității (gradul de acoperire a cerului cu nori, se măsoară în zecimi din bolta cerească și este un element climatic important, în special datorită influențelor pe care aceasta le exercită asupra proceselor radiative și termice ce se produc în atmosferă și la suprafața terestră) la Botoșani este de 6,2, dar aceasta prezintă variații de la un an la altul, de exemplu, în anii 1963, 1970, 1975 s-au înregistrat valori sub media multianuală, iar peste aceasta medie în anii 1968, 1974, 1984 etc.

Dintre variațiile cele mai mari ale nebulozității de la Botoșani amintim cele două extremități:

- cea mai ridicată valoare ce s-a înregistrat în luna februarie a anului 1984 și a fost egală cu 9,2 zecimi
- și cea mai redusă în luna septembrie a anului 1975.
- iar amplitudinea maximă anuală a nebulozității atinge valoarea de 7,5 zecimi.

Bruma se produce anual, de la sud la nord, între 20 și 30 de zile: toamna cade mai timpuriu, iar primăvara numărul maxim este de 5 zile cu brumă.

### **Secțiunea 3 – Rețea hidrografică**

Orașul Botoșani este încadrat de două râuri principale: Sitna (ce se adună în sistem dentritic - 65 km), cu afluentul său Luizoaia și Dresleuca, cu afluentul său Teascu.

Sitna este un afluent al Jijiei ce izvorăște din dreptul localității Dersca și are o lungime de 307 km. Sitna izvorăște din apropierea Șeii Bucecea (240m), deversând Jijia în dreptul localității Todireni.

Din cauza acumulării de la Cătămărești, râul Sitna are un debit mic în dreptul orașului Botoșani - 0.396 m<sup>3</sup>/s. În apropierea orașului mai sunt câteva acumulări mai mari de apă (sub formă de lacuri) și mai multe acumulări mici (gen iazuri).

Râurile, pâraiele, bălțile și iazurile sunt puternic influențate de caracteristicile climatului temperat continental. Ploile abundente de scurtă durată în special cele torențiale provoacă frecvent creșteri bruște de nivel cu efecte negative îndeosebi în lunile de vară. În cazul unei ploi normale pe suprafața de 1.146 ha a municipiului Botoșani și a zonelor aferente, se estimează un debit de :

- 64.176 dmc/s (ploaie normală);
- în cazul unei ploi torențiale se estimează 89,846 dmc/s.

Pe suprafața studiată există pericolul eroziunilor areale și eroziunilor patului albiilor cursurilor de apă.

Lacuri artificiale și heleșteie: pe pâraul Sitna există iazul Cătămărăști supraf. 164 ha; pe pâraul Luizoaia există iazurile Lipca, Jalba și Luizoaia suprafața totală 15 ha; pe pâraul Dresleuca există iazul Curtești suprafața 39 ha, pe pâraul Teascu există iazul Gavril cu suprafața 10 ha.

Bălțile, smârcurile și tufărișurile ocupă 23 ha din albia majoră a pâraului Luizoaia.

Apele subterane libere sunt reprezentate de stratele acvifere lipsite de presiune la care se remarcă o zonă de alimentare și unele de descărcare. Nivelul hidrostatic este situat între 0,50-1,50 m în zonele joase, cu exces de umiditate până la 4 m în zonele de racord. În zonele colinare, nivelul apei subterane variază între 2,0 și 15 m. Versanții limitrofi localității prezintă fenomene de alunecări active sau potențiale.

Apele superfreatice au caracter lenticular și sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mici (sub 0,1/s) și sunt influențate puternic de variațiile sezoniere ale climei.

Factorii principali care pot influența calitatea apelor sunt :

- rețeaua învechită de colectare și transport, evacuarea apelor uzate menajere și industriale din municipiu care prezintă pierderi;
- existența unor zone întinse din municipiu care nu beneficiază de servicii de canalizare;
- tehnologia învechită de tratare a stației de epurare;
- folosirea necorespunzătoare a metodelor și mijloacelor de administrare a îngrășămintelor chimice sau a substanțelor fitosanitare.



#### Secțiunea 4 - Vegetație și faună:

Vegetația este reprezentată de specii ierboase de stepă și silvostepă, întreruptă de rare și izolate petice de păduri de stejar în amestec cu tei și ulm.

Fauna se corelează cu vegetația care reprezintă baza ecosistemelor existente (popândăul, cățelul pământului, șoarecele de stepă, șobolanul de câmp, iepurele de câmp) și mustelide (dihorul și nevăstuica), vulpe; Păsări: graurul, pițpalacul, ciocârlia de câmp, dumbrăveanca, uliul porumbar ș.a. Peștii: clean (în pâraul Sitna și afluenții săi), lin, biban, iar în iazuri există mreana, crapul, carasul, roșioara ș.a.

#### Secțiunea 5 - Caracteristici ale solului:

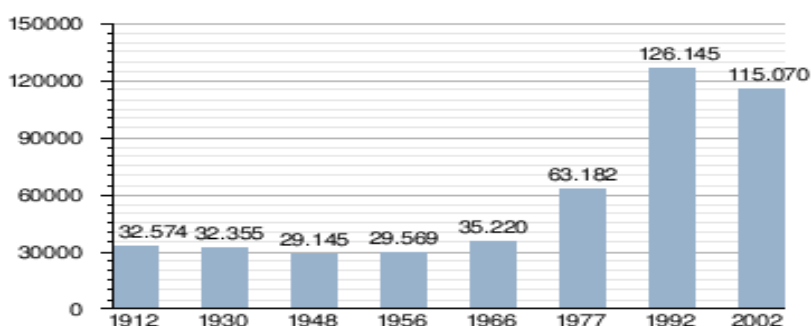
- 52% cernoziomuri cambice, 11% cernoziomuri, 10% soluri gleice formate sub influența apei freatice situate aproape de suprafață, 6% erodisoluri, deci soluri erodate foarte puternic sau excesiv, 2,4% protosoluri antropice rezultate din depozitarea gunoaielor menajere, 6% soluri ale alunecărilor active sau stabilizate.
- Resurse ale subsolului sunt argilele, local cu altercații nisipoase acvifere.

#### Secțiunea 6 – Populația

Potrivit lui A. Gorovei, în „Monografia orașului Botoșani”, (Editura Axa, p.76) în anul 1762 abatele Boscowicz menționează pentru orașul Botoșani 400 de case, ceea ce ar fi însemnat o populație de cel mult 4000 locuitori.

În anul 1768, abătându-se pe la Botoșani, baronul de Tott, agent diplomatic al Franței pe lângă hanul tătarilor, descrie localitatea ca pe „unul din orașele cele mai însemnate ale Moldovei”, apreciat pe atunci la 7000 - 8000 de locuitori. Prima statistică modernă efectuată după unirea principatelor (la 1859 în Moldova și 1861 în Muntenia), arată că Botoșanii ocupau locul al treilea între orașele României, depășit fiind doar de București (121 000 locuitori) și Iași (65 745 locuitori), Botoșanii având atunci 27 147 locuitori. Această situație pare să se fi menținut până la 1870, când orașul Botoșani ajunsese la 39 941 locuitori, fiind întrecut doar de București, Iași și Galați. Populația Botoșanilor era în 2005 de 119.132 locuitori.

##### Evoluția demografică la recensăminte:



Date recensăminte. Grafică realizată de Wikipedia.

Conform datelor stabilite de Direcția Județeană de Statistică Botoșani populația stabilă a municipiului, în anul 2010 a fost de 116.591 persoane. Potrivit rezultatelor provizorii ale recensământului din 20 octombrie 2011, populația stabilă a municipiului Botoșani este de 100.899 de persoane, din totalul de 398.938 cât are județul. Din punct de vedere al mărimii populației stabile, județul Botoșani se situează pe locul 21 în ierarhia județelor.

În funcție de vârstă, populația Municipiului Botoșani are componența de mai jos:



### Structura populației stabile pe grupe de vârstă în Municipiul Botoșani

| Grupa de vârstă – ani - | Populația stabilă la 1.07.2010 |
|-------------------------|--------------------------------|
| 0-4 ani                 | 5853                           |
| 5-14 ani                | 10883                          |
| 15-19 ani               | 6616                           |
| 20-24 ani               | 11420                          |
| 25-59 ani               | 66761                          |
| Peste 60 ani            | 13420                          |
| TOTAL                   | 114953                         |

### Componentele evoluției populației în Municipiul Botoșani la 1 iulie 2010:

| Dinamica populației                  | Persoane |
|--------------------------------------|----------|
| Populația legală - 01.07.2010        | 116591   |
| Născuți vii                          | 534      |
| Morți                                | 410      |
| Spor natural                         | 124      |
| Stabiliri de domiciliu în localitate | 455      |
| Plecări cu domiciliu în localitate   | 750      |
| Soldul schimbărilor de domiciliu     | -295     |
| Imigranți                            | 12       |
| Emigranți                            | 25       |
| Soldul mișcării externe              | -13      |

### Dinamica populației Municipiului Botoșani pentru anul 2011, proporții la 1000 locuitori:

| Dinamica populației                                            | Proporții la 1000 locuitori |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Natalitatea                                                    | 10.8                        |
| Mortalitatea                                                   | 6.9                         |
| Spor natural                                                   | 3.9                         |
| Mortalitatea infantilă (decedați sub 1 an la 1000 născuți vii) | 7.1                         |

### Ponderea șomerilor Municipiul Botoșani, în populația 18 - 62 ani, la 31.12.2011:

Nr. șomeri la 31.12.2010 (conform AJOFM): 2620 persoane

Populația 18-62 ani 1 iulie 2010: 84505 persoane

Ponderea șomerilor: 3.1%.

### Salariații și câștigul salarial

Efectivul salariaților Municipiului Botoșani în anul 2009 a fost de 35033 persoane.

Repartizarea salariaților Municipiului Botoșani pe principalele activități, în anul 2009:



|                        | TOTAL        | din care:                                 |               |                 |             |                 |                 |                                        |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------|
|                        |              | Agricultură<br>silvicultură<br>și pescuit | Industri<br>e | Construcți<br>i | Comer<br>ț  | Adm.<br>publică | Invăță-<br>mânt | Sănătate<br>și<br>asistență<br>socială |
| <b>TOTAL<br/>JUDET</b> | <b>55511</b> | <b>1522</b>                               | <b>14376</b>  | <b>5001</b>     | <b>9213</b> | <b>3497</b>     | <b>7382</b>     | <b>7058</b>                            |
| Mun.<br>Botoșani       | 35033        | 515                                       | 10017         | 3779            | 6399        | 1963            | 2795            | 4099                                   |

Câștigul salarial mediu brut în județul Botoșani în luna februarie 2011 a fost de 1361 lei/persoană, iar câștigul salarial mediu net a fost de 997 lei/persoană.

#### Indicatori demografici ai Municipiului Botoșani

Sporul natural în municipiul Botoșani este pozitiv în ultimii ani, spre deosebire de județul Botoșani care are un spor natural negativ (-2.2 ‰ în anul 2009 și -1.1 ‰ în anul 2008) .

Pentru Municipiul Botoșani, rata natalității pe primele 6 luni ale anului 2010 a fost de 9.16 la 1000 de locuitori iar mortalitatea a fost de 7.03 la 1000 locuitori. Rezultă un spor natural de 2.13 la 1000 locuitori, în scădere față de anii 2009 și 2008 când a fost un spor natural de 3.9 respectiv 4.2 la 1000 de locuitori.

**Fondul de locuințe actual al Municipiul Botoșani este următorul:**

| Nr. Locuințe | Suprafața locuințe<br>(mp) |
|--------------|----------------------------|
| 37.7459      | 1.361.771                  |

În anul 2011 situația locativă din municipiul Botoșani cuprindea un număr de 38.937 de locuințe care, în date statistice provizorii, se prezenta astfel:

| MEDII DE<br>REZIDENȚĂ  | NUMĂR DE CLĂDIRI |                                                        | NUMĂR DE LOCUINȚE |                                        | NUMĂRUL<br>GOSPODĂRIILOR<br>POPULAȚIEI |
|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                        | TOTAL            | DIN CARE:<br>CLĂDIRI ÎN<br>CARE SE<br>AFLĂ<br>LOCUINȚE | TOTAL             | DIN CARE:<br>LOCUINȚE<br>CONVENȚIONALE |                                        |
| Municipiul<br>Botoșani | 6620             | 6569                                                   | 40.703            | 40.639                                 | 37.745                                 |

#### Populația stabilă după etnie, religie și categorie de localități

Conform Recensământului din anul 2011 s-au obținut următoarele date:

#### Apartenența religioasă

#### Structura religioasă



| Ortodoxă | Romano-catolică | Reformată | Penticostală | Greco-catolică | Baptistă | Adventistă de ziua a 7-a | Musulmană | Creștină upă Evanghelie | Creștină de rit vechi | Evanghelistă | Mozaică | Altă religie | Fără religie | Religie nedeclarată |
|----------|-----------------|-----------|--------------|----------------|----------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------------------|
| 109614   | 710             | 18        | 2591         | 46             | 335      | 347                      | 19        | 457                     | 528                   | 16           | 71      | 202          | 65           | 51                  |

După etnie:

| Medii de rezidență  | Populație stabilă Total | Din care, după etnie |          |      |         |            |                |           |          |            |                   |
|---------------------|-------------------------|----------------------|----------|------|---------|------------|----------------|-----------|----------|------------|-------------------|
|                     |                         | Română               | Maghiară | Romă | Germană | Ucraineană | Rusă-lipoveană | Evreiască | Italiană | Alte etnii | Etnie nedeclarată |
| Municipiul Botoșani | 100.899                 | 98819                | 26       | 1284 | 19      | 25         | 431            | 41        | 12       | 71         | 171               |



Din totalul de 37.745 locuințe existente în municipiu, 1.024 aparțin domeniului privat al municipiului Botoșani.

Cartierele care compun ansamblurile urbane din municipiul Botoșani sunt:

- Cartierul Manolești Deal 1
- Cartierul Manolești Deal 2
- Cartierul Luizaia 1
- Cartierul Luizaia 2
- Cartierul Cișmea
- Cartierul Tudor Vladimirescu 1
- Cartierul Tudor Vladimirescu 2
- Cartierul Grivița
- Cartierul Central
- Cartierul A. S. Pușkin
- Cartierul Trei Coline
- Cartierul Primăverii
- Cartierul Bucovina
- Cartierul Rezidențial Alfa Land
- Cartierul Tulbureni
- Cartierul Șoseaua Iașului
- Centrul Vechi

## **Secțiunea 7 – Căi de transport**

### *- Rutiere*

Botoșani este situat la intersecția drumurilor naționale 29B (Târgu Frumos - Dorohoi) și 29 (Suceava-Săveni), implicit pe traseul drumului european E58, ce leagă granița de nord - vest a țării, Halmeu, cu cea de est, nord - est, Sculeni. Astfel, orașul a fost din cele mai vechi timpuri o punte de legătură între România și zona Bucovinei și a Basarabiei de nord, și, de asemenea, cu Ucraina, Polonia și Rusia. Din punct de vedere turistic, de aici se poate ajunge cu ușurință la mănăstirile din zona Bucovinei (Voroneț, Moldovița, Sucevița, Putna), cât și la cele din județ, cum ar fi Vorona sau cele nemțene și ieșene. De asemenea, se poate ajunge ușor la Lacul de acumulare Stâncă - Costești, cel mai mare lac de acumulare din țară, situat pe Prut, la granița cu Republica Moldova. Autostrada A4, care va face legătura dintre Iași și Târgu Mureș, se va situa la 70 km distanță. Legătura de la Botoșani la traseul tronsonului Iași - Târgu Frumos - Târgu Neamț se va face pe E58.

În municipiu există mai multe autogări din acestea se asigură curse zilnice către alte orașe din țară ( ex.: Brașov, București, Cluj-Napoca, Constanța, Iași, Timișoara, etc.) și către majoritatea localităților din județ. Principalele probleme ale transportului rutier intrajudețean o constituie existența piraților auto și starea proastă a rețelei de drumuri.

### *- Aeriene*

Cel mai apropiat aeroport este cel din Aeroportul Suceava-Salcea, aflat la 33 de kilometri. Acesta are curse regulate cu Aeroportul Internațional Otopeni - București și cu Viena. În apropiere mai sunt Aeroportul Internațional Iași - care are curse regulate cu Viena, Budapesta, București și Timișoara, și Aeroportul Bacău - care are curse regulate cu orașe din Italia și Spania, îndeosebi Roma.

### *- Feroviare*

Linia de cale ferată Verești - Leorda - Botoșani (44 km) a fost dată în exploatare în anul 1871. Prin această linie, municipiul Botoșani este conectat la una dintre cele mai importante magistrale feroviare ale țării, cea care asigură legătura între București – Suceava - Vicșani. În oraș există o singură gară.





Pentru a fi viabilă din punct de vedere tehnic și economic, la nivelul cerințelor secolului XXI, calea ferată Verești - Botoșani trebuie reconsolidată pentru o viteză comercială superioară, trebuie centralizată electrodinamic, electrificată și dublată cel puțin pe porțiunea Leorda - Botoșani (15 km). De-a lungul timpului au fost întreprinse mai multe demersuri pentru realizarea unei conexiuni feroviare directe între orașele Botoșani și Iași, astfel încât, în zona Botoșani, transportul feroviar să devină eficient din punct de vedere economic. Un proiect care avea în vedere o cale ferată Iași – Hârlău - Botoșani a fost materializat inițial doar pe jumătate, între Iași și Hârlău, iar apoi, în anii '80-'90, între Hârlău și Flămânzi, porțiune care însă nu a fost finalizată, lucrările executate fiind azi în curs de degradare. Un alt proiect care prevedea o legătură feroviară între Botoșani și stația Todireni de pe linia Iași-Dorohoi a rămas doar în stadiul de lege aprobată de Parlament în perioada interbelică. Pe lângă faptul că ar revitaliza din punct de vedere economic zona văii Jijiei, varianta de traseu Botoșani - Todireni (aproximativ 50 km, de-a lungul văii râului Sitna) ar putea fi, de asemenea, parte a preconizatei legături feroviare dintre Botoșani și orașul Bălți din Republica Moldova.

#### - Transporturi Interne

##### Tramvaie

Rețeaua de tramvaie a fost dată în folosință în anul 1991, fiind cea mai nouă din țară. Transportul public de călători cu tramvaie este asigurat de S.C. ELTRANS S.A., unitate direct subordonată Consiliului Local și care cuprinde două trasee cu o lungime totală de 15,8 km:

- Traseul 101 – Cătămărăști - Deal - Gară - Uvertura City Mall - Luceafărul
- Traseul 102 – Cătămărăști - Deal - Gară - Primăverii

Numărul de vagoane disponibilizate zilnic în exploatare efectivă 14-15 vagoane (din inventarul total de 26 (Tatra T4D-MI, Tatra T4D, Tatra ZT4D) aduse în 2001 și 2002 din Dresda, cu o capacitate de 100 călători pe vagon, număr care a crescut față de anul 1991 când erau 9 tramvaie sau față de 1996 când erau 16 tramvaie) asigură, în medie zilnic, transportul unui număr de:

- 5.700 călători cu bilete de călătorie;
- 3.710 abonați (adulți, elevi, pensionari, handicapați, veterani, alte categorii).

##### Maxi-Taxi

Municipiul beneficiază de străzi asfaltate, lungimea totală a acestora însumând 137 Km, din care 75 Km sunt modernizați, iar restul pietruiti.

Transportul public de călători cu maxi-taxi este asigurat de 60 de microbuze cu o capacitate minimă de 12 locuri și se desfășoară pe cinci trasee:

- Traseul 1: B-ra Iasi - Calea Națională - Grivița - Alex. Donici - Împărat Traian - Uzinei - Calea Națională – Fabrica de Mobilă și retur. (Numărul călătorilor/zi – 4.000)
- Traseul 2 : B-ra Curtești - Bucovina - N. Iorga - Calea Națională - Marchian - bd. M. Eminescu - Sucevei - Calea Națională - Cătămărăști (Avicola) și retur. (Numărul călătorilor/zi – 4.000)
- Traseul 3: B-ra Sulita - I. C. Brătianu - I. Pillat - Calea Națională - Marchian - bd. G. Enescu - bd. Primăverii - Sucevei - Uzinei - Aprodul Purice - Gară și retur. (Numărul călătorilor/zi – 6.200)
- Traseul 4 : Bd. G. Enescu (inters. cu bd. Primăverii) - Bucovina - M. Kogălniceanu - Bd. M. Eminescu - N. Iorga - I. Pillat - Victoriei - A. S. Puskin - Tulbureni și retur. (Numărul călătorilor/zi – 400)
- Traseul 5 : Stația Meteo – M. Kogălniceanu – B-dul M. Eminescu – N. Iorga – Calea Națională – Ștefan-cel-Mare – Doboșari (Sere) și retur prin Uzinei. (Numărul călătorilor/zi -1000).

Program de functionare: între orele 00:00 - 24 00 . În intervalul orar 22 00 - 6 00 se asigură o frecvență minimă în traseu de 1 autovehicul / 30 min. / pe sens de deplasare.

##### Taxi

Companiile de taxiuri care s-au dezvoltat în ultimii ani acoperă necesarul de transport neacoperit de transportul public și este asigurat în municipiul Botoșani de un număr de aproape 500 de autovehicule<sup>[9]</sup>, iar funcția de licențiere, monitorizare și control este desfășurată de serviciile specializate ale primăriei. Marea majoritate a taximetrelor beneficiază de servicii de dispecerat asigurate de operatori - dispeceri.

**Distanța între oraș/sat reședință și cel mai apropiat oraș/localitate:** Botoșani – Răchiți = 6km





**Punct de trecere al frontierei (PCTF): NU**

**Punctele de frontieră apropiate:**

Punctul de trecere a frontierei Stîncă – Costești ( R. Moldova )

Punctul de trecere a frontierei Rădăuți Prut – Lipcani ( R. Moldova )

Punct de trecere a frontierei Racovăț – ( Ucraina)

## **Secțiunea 8 – Dezvoltare economică și infrastructură locală**

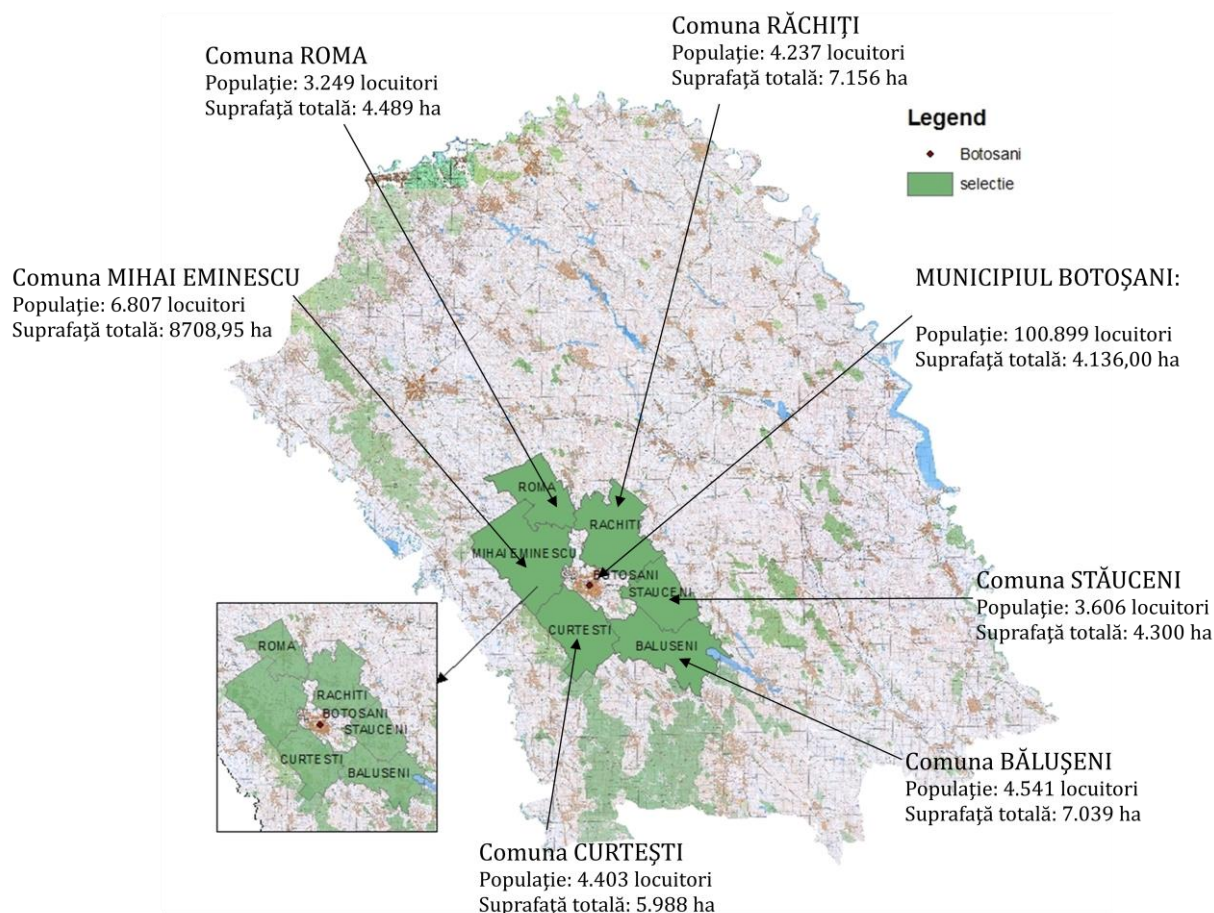
***Prima mențiune documentară a orașului Botoșani se găsește în Letopisețul de la Bistrița și are referire la o incursiune tătarască: “Scrie letopisețul nostru că în anii 6947 (1439) noiembrie 28, intrat-au în țară oaste tătarască, de au prădatu și arsu până la Botășani și au arsu și târgu Botășani”.***

Teritoriu administrativ

*Suprafața totală*

Suprafața totală (ha /% din suprafața județului) 4136,00 /0,82%.

Pentru dezvoltarea integrată a zonei s-a creat prin voința comună a comunelor învecinate „Zona Metropolitană”, asociere ce are ca misiune stimularea și sprijinirea creșterii prosperității zonei și a bunăstării cetățenilor acestora.



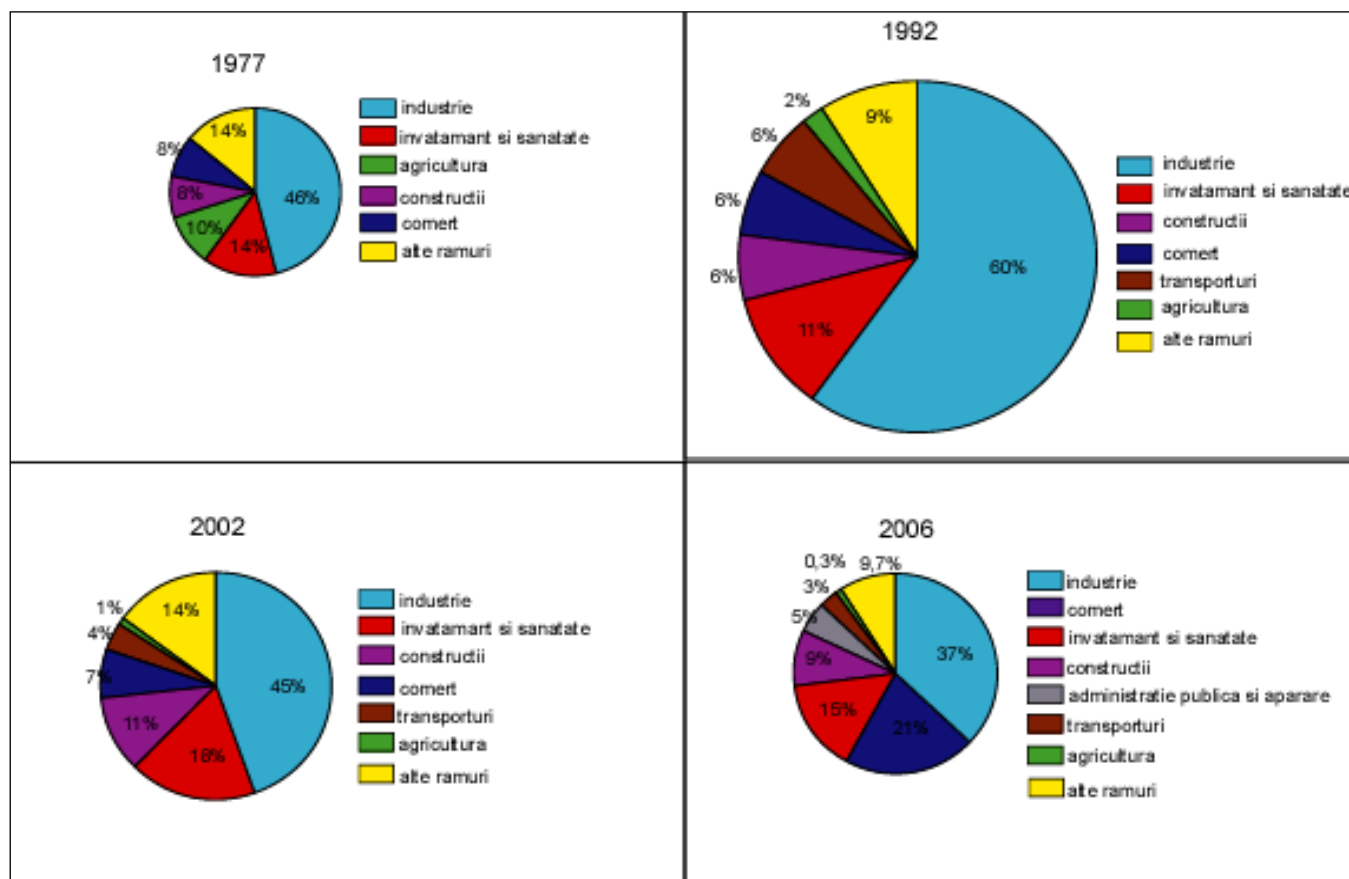
### Bilanț teritorial

Suprafața teritoriului administrativ al municipiului Botoșani este de 4136,00 ha fundamentat prin documentația delimitării cadastrale a intravilanului municipiului Botoșani – actualizare suport topografic pe bază de ortofotoplanuri digitale pentru PUG municipiul Botoșani (conf. Ortofotoplan realizat de S.C. „BLOM ROMANIA” S.R.L. an 2009).

|                           |                                   |                                 |                     |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Zone pietonale</b>     | 21242 ha<br>din care:             | <b>Pietonalul Unirii</b>        | 12576 metri pătrați |
|                           |                                   | <b>Pietonalul Transilvaniei</b> | 4766 metri pătrați  |
|                           |                                   | <b>Pietonalul Bancar</b>        | 3900 metri pătrați  |
| <b>Parcări existente</b>  | 115.000 metri pătrați sau 11,5 ha |                                 |                     |
| <b>Trotuare</b>           | 286 km                            |                                 |                     |
| <b>Străzi</b>             | 149,25 km                         |                                 |                     |
| <b>Străzi modernizate</b> | 89,073 km                         |                                 |                     |



Populație activă ocupată: Structura populației active ocupată din principalele ramuri de activitate (mărimea cercurilor reprezintă numărul populației active, astfel: în 1977 populația activă era de 30023, în 1992 de 64222, în 2002 de 41309, iar în 2006 populația activă era de 35583 persoane)



Număr șomeri (2009): 3367. În ultimii ani, șomajul a înregistrat o scădere semnificativă de la un maxim 12416 persoane în anul 1999 la 2527 persoane în anul 2006.

| Anul                         | 1992  | 2002  | 2011  |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Populația inactivă           | 62153 | 73769 | 80687 |
| Elevi, studenți              | 46.9% | 49.2% | 53.3% |
| Pensionari                   | 16.9% | 24%   | 30.2% |
| Persoane casnice             | 6%    | 7.5%  | 5.2%  |
| Întreținuți de alte persoane | 28.2% | 17.3% | 10.3% |
| Întreținuți de stat          | 1%    | 1%    | 0.6%  |
| Alte situații                | 1%    | 1%    | 0.4%  |



### Activități economice:

#### Agricultură și zootehnie:

#### Principalele culturi agricole în anul 2008 - 2014

Recensământul General Agricol, care s-a încheiat la 1 februarie 2011, este al doilea recensământ după 1989, precedentul având loc în 2002, iar următorul se va desfășura în anul 2020. În perioada intercensitară 2010 - 2020 se vor organiza microrecensăminte, anchete structurale în agricultură la 2-3 ani și cercetări statistice anuale în sectorul vegetal și sectorul animal.

Informațiile obținute prin efectuarea recensământului general agricol evidențiază schimbările structurale intervenite în agricultura județului, respectiv a municipiului nostru după recensământul din 2002, dar mai ales în perioada post - aderare la Uniunea Europeană, în ce privește: suprafața agricolă utilizată, efectivele de animale, dotările exploatațiilor agricole cu mașini și echipamente agricole, forța de muncă în agricultură, realizarea indicatorilor din programele de dezvoltare rurală, precum și alte informații despre exploatațiile agricole. Aceste date au stat și vor sta la baza fundamentării politicilor naționale în domeniul agricol, politicilor economice și sociale românești și mai ales dezvoltarea capacității de absorbție de către România, implicit de județul/municipiul nostru, a fondurilor din Uniunea Europeană în domeniul agriculturii și cel al dezvoltării rurale.

La nivel de municipiu în urma centralizării datelor colectate în teren de către echipa de recenzori au rezultat următoarele date provizorii semnificative:

| Număr unități de recensare                 |        | 5694 (ha) |
|--------------------------------------------|--------|-----------|
| Teren arabil                               |        | 1280.27   |
| Cereale pentru boabe                       | Grâu   | 73.8      |
|                                            | Porumb | 341.36    |
| Grădini familiale                          |        | 265.48    |
| Pășuni și fânețe                           |        | 617.14    |
| Culturi permanente                         |        | 22.32     |
| Suprafața agricolă utilizată               |        | 2185.21   |
| Suprafața agricolă neutilizată             |        | 182.57    |
| Suprafața totală a exploatațiilor agricole |        | 2503.75   |

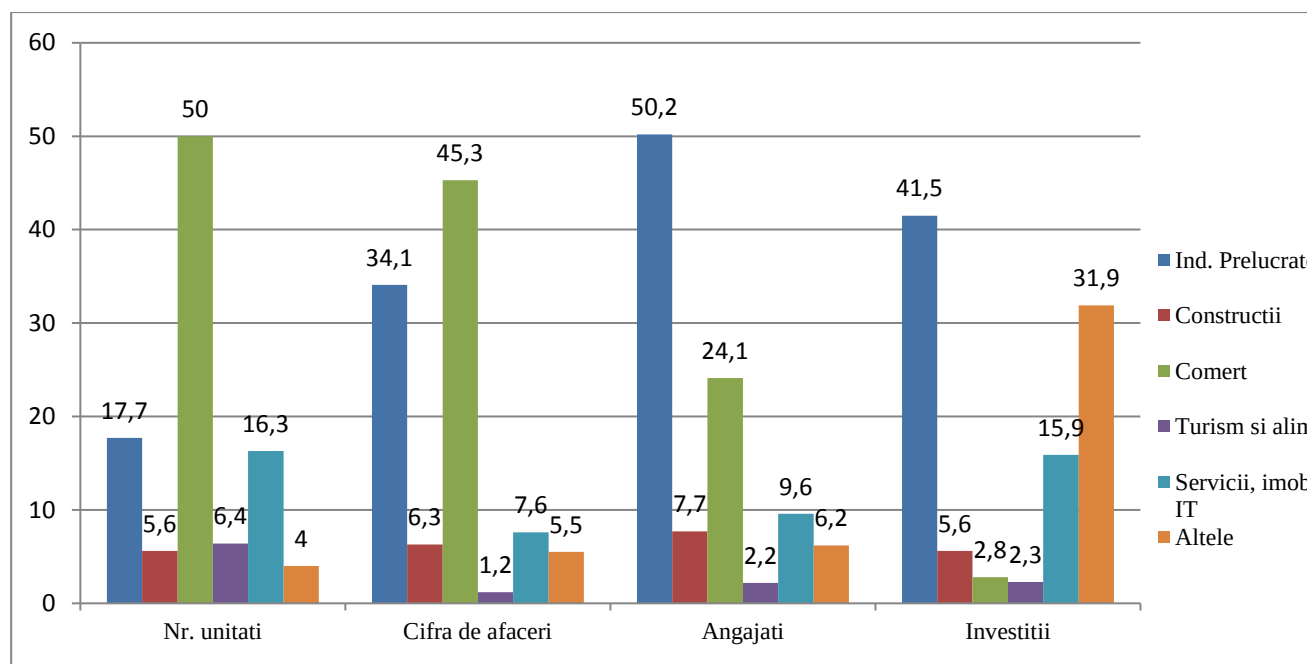
| Număr unități de recensare | 5694  |
|----------------------------|-------|
| Bovine                     | 625   |
| Ovine                      | 1717  |
| Caprine                    | 2388  |
| Porcine                    | 366   |
| Păsări                     | 22110 |
| Cabaline                   | 72    |



|                   |     |
|-------------------|-----|
| Iepuri de casă    | 125 |
| Familii de albine | 291 |

### Industrie

În municipiul Botoșani își desfășoară activitatea aproximativ 6.200 agenți economici din care 3.500 IMM-uri și 2.700 asociații familiare și persoane fizice autorizate, cu un număr al persoanelor angajate de peste 28.000. Pe sectoare de activitate, situația se prezintă astfel:



### Servicii

- Domeniul IT&C, municipiul Botoșani este iarăși un utilizator, dar în creștere al acestor tehnologii urmând trendul care se manifestă la nivel național, neavând firme de creație în acest domeniu, și în principal în software

- Serviciul de telefonie fixă este furnizat de SC Telekom SA, asigurându-se un grad de telefonizare de 27,5% și poate crește, în funcție de solicitările primite, până la 28,9% fără a se face alte extensii de echipament. Există în schimb numeroase imobile noi care sunt în exteriorul ariei de acoperire a rețelei. Locuitorii municipiului Botoșani beneficiază și de noile servicii oferite de Telekom: acces internet, sistem de mesagerie, precum și serviciul de telefonie mobilă Telekom care are acoperire 100% în municipiu. Iar în urma liberalizării pieței de comunicații, pe piața telefoniei fixe au intrat și alți operatori, printre ei numărându-se UPC și RCS&RDS, ICE-Net, etc. care au număr de abonați în creștere.

- Serviciile de telefonie mobilă din municipiul Botoșani sunt furnizate de toate firmele care operează la nivel național: Orange, Vodafone, Telekom.

- În municipiul Botoșani serviciile de internet sunt oferite de firme cu activitate națională (RCS&RDS, UPC, Telekom, Orange, Vodafone, ICE - Net, etc. dar și prin mici rețele de cartier. Gradul de utilizare a internetului este în creștere, urmând trendul național.

- În ceea ce privește mass media, prin intermediul firmelor de cablu și a tehnologiilor digitale de transmisie prin satelit, aproape orice doritor poate avea acces la posturile de televiziune internaționale, naționale și



locale. În ce privește radio-ul, se pot asculta majoritatea posturilor cu acoperire națională și regională, existând și un număr de posturi locale de radio.

### Turism

În industria largă a ospitalității, un loc aparte îl constituie activitatea hotelieră, fiind și cea care asigură și condiționează în cel mai înalt grad volumul activităților turistice, deși anumite categorii de vizitatori nu recurg întotdeauna la serviciile unităților de cazare. Activitatea hotelieră a devenit, începând cu anii 50, un element important al creșterii economico - sociale și este, în același timp, influențată de dezvoltarea economică dintr-o anumită regiune, beneficiarii acestor servicii fiind în principal oameni de afaceri.

Locul și rolul industriei hoteliere este, pe de o parte, influențat de dezvoltarea economică a zonelor în care își desfășoară activitatea și, pe de altă parte, influențează, la rândul lor, nivelul de dezvoltare a zonei. Ținând cont că industria hotelieră oferă cu precădere servicii de cazare, rolul acesteia este de a asigura infrastructura dezvoltării turismului, alături de ramura transportului.

Municipiul Botoșani este reședință și cel mai mare oraș al județului caracterizându-se printr-o gamă variată de hoteluri și pensiuni ce vin în așteptarea potențialilor turiști dar și a celor în tranzit, plîndu-se și adaptându-se la nevoile acestora indiferent că vorbim despre vizite în interes de serviciu sau plăcere și relaxare.

Municipiul Botoșani deține în prezent un număr de 8 hoteluri (3 hoteluri a 4 stele, 3 a 3 stele, respectiv 2 a 2 stele) și 4 pensiuni a 4 stele.

| Nr. Crt. | Clasificarea structurilor de primire turistică | 4 stele      |                   | 3 stele      |                   | 2 stele      |                   | TOTAL  |        |
|----------|------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------|--------|
|          |                                                | Total camere | Capacitate locuri | Total camere | Capacitate locuri | Total camere | Capacitate locuri | Camere | Locuri |
| 1.       | Hotel Rapsodia<br>****                         | 150          | 300               |              |                   |              |                   | 187    | 372    |
| 2.       | Hotel Tex-Club<br>****                         | 17           | 34                |              |                   |              |                   |        |        |
| 3.       | Hotel Europa<br>****                           | 20           | 38                |              |                   |              |                   |        |        |
| 4.       | Hotel Maria<br>***                             |              |                   | 56           | 102               |              |                   |        |        |
| 5.       | Hotel Belvedere<br>***                         |              |                   | 40           | 80                |              |                   |        |        |
| 6.       | Hotel Premier<br>***                           |              |                   | 40           | 80                |              |                   |        |        |



|                             |                                   |  |    |    |    |     |     |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|----|----|----|-----|-----|
| 7.                          | <b>Pensiunea Bianca</b><br><br>** |  | 14 | 36 |    | 150 | 218 |
| 8.                          | <b>Hotel Rares</b><br><br>**      |  |    |    | 37 | 49  |     |
| 9.                          | <b>Hotel Tineret</b><br><br>**    |  |    |    | 15 | 52  |     |
| <b>TOTAL LOCURI CAZARE:</b> |                                   |  |    |    |    | 52  | 110 |
|                             |                                   |  |    |    |    | 389 | 700 |

În județul Botoșani, în luna februarie 2011 s-a înregistrat un număr de 2070 sosiri în principalele structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, cu 40.9% mai multe sosiri față de luna februarie 2010. Numărul înnoptărilor în luna februarie 2011 a fost de 2799, cu 44.1% mai multe înnoptări față de luna februarie 2010. Indicele de utilizare netă a locurilor de cazare a fost în luna februarie 2011 de 10.9%, fiind în creștere cu 2.2 puncte procentuale față de luna februarie 2010. În lunile de vară și toamnă din anul 2010 indicele de utilizare netă a locurilor de cazare a fost cuprins între 18.4 și 25.9%.





**Unități de învățământ:**

| Nr.crt. | Nr. total de unități, din care :  | 2006 - 2007 | 2008 -2010 | 2011 - 2012 | 2014-2015 |
|---------|-----------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|
|         |                                   | 60          | 60         | 60          | 18        |
| 1.      | Grădinițe – învățământ de stat    | 25          | 25         | 25          | 25        |
| 2.      | Grădinițe – învățământ particular | 3           | 3          | 3           | 3         |
| 3.      | Școli cu clase I - VIII           | 14          | 14         | 14          | 12        |
| 4.      | Școli speciale                    | 1           | 1          | 1           | 1         |
| 5.      | Licee - învățământ de stat        | 13          | 13         | 13          | 13        |
| 6.      | Școli postliceale particulare     | 2           | 3          | 2           | 3         |
| 7.      | Licee - învățământ particular     | 1           | 1          | 1           | 1         |

| Nr.crt. | Denumirea unității de învățământ               | Municipiu | Tipul unității | Nr.elevi an școlar 2012-2013 |
|---------|------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------|
| 1.      | Grădinița cu program prelungit nr. 19 Botoșani | BT        | Grădinița      | 265                          |
| 2.      | Grădinița cu program prelungit nr. 22 Botoșani | BT        | Grădinița      | 290                          |
| 3.      | Grădinița cu program prelungit nr. 23 Botoșani | BT        | Grădinița      | 170                          |
| 4.      | Grădinița cu program prelungit Sotron Botoșani | BT        | Grădinița      | 230                          |
| 5.      | Școala Gimnazială Sfântul Nicolae Botoșani     | BT        | Școala I-VIII  | 386                          |
| 6.      | Școala Gimnazială nr. 7 Botoșani               | BT        | Școala I-VIII  | 1008                         |
| 7.      | Școala Gimnazială Elena Rareș Botoșani         | BT        | Școala I-VIII  | 1116                         |
| 8.      | Școala Gimnazială nr. 10 Botoșani              | BT        | Școala I-VIII  | 901                          |
| 9.      | Școala Gimnazială nr. 11 Botoșani              | BT        | Școala I-VIII  | 1062                         |
| 10.     | Școala Gimnazială Ion Creangă Botoșani         | BT        | Școala I-VIII  | 715                          |
| 11.     | Școala Gimnazială nr. 12 Botoșani              | BT        | Școala I-VIII  | 653                          |
| 12.     | Școala Gimnazială nr. 2 Botoșani               | BT        | Școala I-VIII  | 516                          |
| 13.     | Școala Gimnazială Ștefan cel Mare Botoșani     | BT        | Școala I-VIII  | 725                          |
| 14.     | Școala Gimnazială Sfânta Maria Botoșani        | BT        | Școala I-VIII  | 667                          |
| 15.     | Școala Gimnazială nr. 17 Botoșani              | BT        | Școala I-VIII  | 656                          |
| 16.     | Școala Gimnazială Grigore Antipa Botoșani      | BT        | Școala I-VIII  | 878                          |
| 17.     | Liceul Teoretic Nicolae Iorga Botoșani         | BT        | Liceu          | 1602                         |
| 18.     | Liceul Tehnologic Elie Radu Botoșani           | BT        | Liceu          | 364                          |



|     |                                                         |    |         |      |
|-----|---------------------------------------------------------|----|---------|------|
| 19. | Liceul Tehnologic Petru Rareș Botoșani                  | BT | Liceu   | 555  |
| 20. | Liceul Dimitrie Negreanu Botoșani                       | BT | Liceu   | 645  |
| 21. | Liceul Alexandru cel Bun Botoșani                       | BT | Liceu   | 916  |
| 22. | Liceul teoretic Grigore Antipa Botoșani                 | BT | Liceu   | 630  |
| 23. | Liceul cu Program Sportiv Botoșani                      | BT | Liceu   | 879  |
| 24. | Liceul de Artă Ștefan Luchian Botoșani                  | BT | Liceu   | 788  |
| 25. | Seminarul Teologic Liceal Ortodox Sf. Gheorghe Botoșani | BT | Liceu   | 387  |
| 26. | Colegiul Național A T Laurian Botoșani                  | BT | Colegiu | 1155 |
| 27. | Colegiul Economic Octav Onicescu Botoșani               | BT | Colegiu | 962  |
| 28. | Colegiul Național Mihai Eminescu Botoșani               | BT | Colegiu | 1218 |
| 29. | Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Botoșani                | BT | Colegiu | 1326 |

Suma alocată la capitolul „Învățământ” a fost utilizată pentru finanțarea a 29 centre financiar-contabile, în care sunt organizate 25 de grădinițe, 14 școli generale, 4 licee, 4 grupuri școlare, 4 colegii naționale și Seminarul Teologic. Numărul de elevi și preșcolari înscriși în unitățile de învățământ preuniversitar de stat cu finanțare din bugetul local, a fost în anul școlar 2011-2012 de 22.442, iar în anul școlar 2012-2013 de 22.407.



### Sănătate:

În mod sintetic, infrastructura și serviciile pentru sănătate se prezintă astfel:

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| 6 spitale publice cu 2017 paturi                    |
| 1 sanatoriu TBC                                     |
| 6 policlinici publice                               |
| 2 policlinici private                               |
| 1 dispensar public                                  |
| 58 cabinete medicale private pe specialități        |
| 52 medici de familie                                |
| 37 cabinete stomatologice cu 108 medici stomatologi |
| 42 farmacii                                         |

*Furnizorii de servicii medicale din municipiul Botoșani, în anul 2012:*

| Nr. Crt. | Denumire                    | Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe Botoșani |        | Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani |        |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
|          |                             | 2014                                         | 2011   | 2014                                   | 2011   |
| 1.       | Indicatori de eficiență     |                                              |        |                                        |        |
| 2.       | Utilizarea paturilor        | 274,08                                       | 271,64 | 294,23                                 | 272,11 |
| 3.       | Durata medie de spitalizare | 11,65                                        | 11,18  | 18,41                                  | 19,26  |
| 4.       | Rulajul bolnavilor          | 23,52                                        | 24,30  | 15,97                                  | 14,13  |
| 5.       | Mortalitatea                | 0,02                                         | 0,02   | 1,49                                   | 1,42   |

*2. Spitale publice din municipiul Botoșani în subordinea Primăriei municipiului:*

- Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe Botoșani
- Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani

*3. Număr paturi:*

- Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe Botoșani: 195 paturi
- Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani: 120 paturi

*4. Sanatorii TBC: nu sunt în municipiul Botoșani*

*5. Ambulatorii integrate ale spitalelor: 2.*

- Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe Botoșani: un ambulatoriu.
- Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani: un ambulatoriu.

*6. Policlinici private (centre medicale): 4.*

- Centre de diagnostic și tratament: 3 (cu 35 cabinete)
- Centre medicale de specialitate: 1 (cu 17 cabinete)

*7. Dispensare publice: un dispensar TBC la Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani.*

*8. Cabinete medicale private pe specialități: 41, din care:*



| Nr.crt | Denumirea specialității                   | Nr.cabinete |
|--------|-------------------------------------------|-------------|
| 1.     | Anatomie patologică și citologie          | 1           |
| 2.     | Boli infecțioase                          | 1           |
| 3.     | Cardiologie                               | 3           |
| 4.     | Dermato - venerologie                     | 2           |
| 5.     | Diabet și nutriție                        | 1           |
| 6.     | Endocrinologie                            | 2           |
| 7.     | Gastro- enterologie                       | 2           |
| 8.     | Medicină de întreprindere                 | 1           |
| 9.     | Medicină internă                          | 3           |
| 10.    | Medicina muncii                           | 1           |
| 11.    | Neurologie                                | 2           |
| 12.    | Obstetrică-ginecologie                    | 8           |
| 13.    | Oftalmologie                              | 1           |
| 14.    | ORL                                       | 4           |
| 15.    | Ortopedie și traumatologie                | 1           |
| 16.    | Pediatrie                                 | 3           |
| 17.    | Pneumologie                               | 1           |
| 18.    | Psihiatrie pediatrică                     | 1           |
| 19.    | Radiologie                                | 1           |
| 20.    | Recuperare medicină fizică și balneologie | 2           |

9. Medici de familie în municipiul Botoșani: 54

10. Cabinete stomatologice în municipiul Botoșani: 77

11. Medici stomatologi în municipiul Botoșani: 83

12. Farmacii în municipiul Botoșani: 42



## Cultură, sport, recreere

### Cultură

- ✓ Teatre și instituții muzicale – 3;
- ✓ Cinematografe - 1;
- ✓ Muzee - 4;
- ✓ Biblioteca Județeană „Mihai Eminescu” – 1

### Teatre și instituții muzicale

#### Filarmonica de Stat Botoșani

| Număr de proiecte 2012 | Număr de beneficiari 2012 | Venituri proprii 2012 |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 76                     | 28.928                    | 109.265               |

#### Teatrul „Mihai Eminescu”

| Număr de spectacole 2012 |                 | Număr spectatori 2012 |                    | Vânzări bilete |                     | Venituri proprii 2012 |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
| 97<br>SPECTACOLE         | 67<br>SEDIU     | 19.500<br>SPECTATORI  | 12.168<br>SEDIU    | 141.878        | 79.583<br>SEDIU     | 187.577               |
|                          | 30<br>DEPLASARE |                       | 7.332<br>DEPLASARE |                | 62.295<br>DEPLASARE |                       |

#### Teatrul de Păpuși “Vasilache” Botoșani

| Număr de spectacole 2012 | Număr spectatori 2012 | Venituri proprii 2012 |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 198                      | 24.582                | 141.157               |

### Sport

- ✓ Sala Polivalentă “Elisabeta Lipa” – 1625 locuri;
- ✓ Stadionul Municipal – 6730 locuri;
- ✓ Stadion Victoria – 500 locuri;
- ✓ Stadion Mecanex – 500 locuri; Terenuri Sport – 40.

### Altele

- ✓ Tribunale 1;
- ✓ Judecătoria 1;



- ✓ Bănci comerciale 16;

## GOSPODĂRIE COMUNALĂ

### Alimentare cu apă

Sistemul de alimentare cu apă are următoarele caracteristici sintetice:

|                                          | Anul 2006              | Anul 2007 | Anul 2008 |
|------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Mii mc apă populație                     | 3553                   | 3452      | 3475      |
| Mii mc apă persoane juridice             | 3329                   | 3145      | 2969      |
| Numărul populației racordate             | 93754                  | 93112     | 92874     |
| Număr persoane juridice deservite        | 2611                   | 2734      | 2859      |
| Lungimea rețelei de distribuție          | 285 km                 |           |           |
| Procent acoperit                         | 97%                    |           |           |
| Rețea ce trebuie modernizată             | 75 km                  |           |           |
| Stații de tratare în curs de modernizare | Bucecea și Cătămărăști |           |           |

Sistemul de canalizare are următoarele caracteristici sintetice:

|                                          | Anul 2006                    | Anul 2007 | Anul 2008 |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| Numărul populației racordate             | 90116                        | 89653     | 89573     |
| Număr persoane juridice racordate        | 2544                         | 2684      | 2817      |
| Lungime rețea                            | 307 km                       |           |           |
| Procent acoperit                         | 63%                          |           |           |
| Rețea ce trebuie modernizată             | 13 km                        |           |           |
| Stații de epurare în curs de modernizare | Răchiți și Pompare Tulbureni |           |           |

- Lungimea rețelei de alimentare cu apă la nivelul județului Botoșani este de 687,95 km, din care:
  - în mediul urban – 368,49 km
  - în mediul rural – 319,46 km
- Lungimea rețelei de canalizare la nivel județean este de 392,56 km, din care:
  - în mediul urban – 389,86 km
  - în mediul rural – 2,70 km
- Stații de tratare – 5
- Stații de epurare – 6
- Număr localități din județ care au rețele de alimentare cu apă – 82
- Număr localități din județ care au rețele de canalizare - 7

Conform Directivelor Uniunii Europene și termenelor de conformare (în perioada 2015 - 2018), la nivelul județului Botoșani vor trebui înființate rețele de alimentare cu apă și rețele de canalizare în 211 localități rurale din cele 333.



**Capacități:** în prezent se asigură servicii de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate, atât pentru populație, cât și pentru agenții economici și instituțiile publice din municipiul Botoșani. Sistemul de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Botoșani deservește următorii consumatori:

- *alimentare cu apă*
- locuințe individuale: 6331 branșamente
- scări de bloc: 2014 branșamente
- agenți economici: 1696 branșamente
- instituții publice: 116 branșamente
- *canalizare*
- locuințe individuale: 3315 racorduri
- scări de bloc: 2003 racorduri
- agenți economici: 976 racorduri
- instituții publice: 84 racorduri

### **Surse de apă**

Alimentarea cu apă a sistemului de distribuție analizat se face în prezent din acumularea Bucecea de pe râul Siret (929 l/s), existând și o sursă subterană, respectiv drenul Bucecea (cca. 30 l/s), care se află în conservare. Apa prelevată din sursa este trimisă la cele două stații de tratare a apei brute de la Bucecea și înmagazinare, de unde este trimisă în rețeaua de distribuție a municipiului Botoșani.

Sursa de alimentare cu apă, respectiv ac. Bucecea, nu face obiectul prezentei autorizații, aceasta fiind reglementată separat de către autoritatea de gospodărirea apelor competentă, A.B.A. Siret.

### **Rețele de distribuție**

În municipiul Botoșani lungimea totală a rețelilor de distribuție a apei potabile este de 292,016 km, conductele fiind executate din fontă, OI, PREMO, plumb, PEID cu diametre variabile.

Pentru ridicarea presiunii în zona IC Brătianu s-a realizat o stație de pompare apă potabilă SP H1 echipată cu 1A+1R pompe.

### **Apa pentru stingerea incendiilor**

Volumul intangibil de 10.000 mc necesar pentru intervenții în caz de incendiu în municipiul Botoșani, se stochează în rezervoarele de înmagazinare.

Debit suplimentar (17l/s) acceptat pentru refacere din sursa – acumularea Bucecea, timp de refacere după incendiu – 36 ore.

### **Modul de folosire a apei**

Apa potabilă trimisă în sistemul de distribuție asigură cerința pentru alimentarea cu apă a populației, instituțiilor publice și agenților economici din municipiul Botoșani.

### **Instalații de măsură**

Pentru determinarea volumelor de apă brută trimise în cele două stații de tratare sunt instalate următoarele debitmetre:

- debitmetrul tip Flexim, montat la intrare apă brută în stația de tratare Cătămărăști;





- debitmetrul tip Endress Houser cu ultrasunete, montat la ieșirea apei tratate din stația de tratare Cătămărăști;
- debitmetrul tip Krone, model UFC 500 cu ultrasunete, montat la intrarea apei brute în stația de tratare Bucecea;
- pe conducta de aducțiune Dn 1000 mm la intrarea apei tratate din ST Bucecea trimisă în stația de tratare Cătămărăști s-a montat debitmetrul tip Endress Houser cu ultrasunete;
- debitmetre intermediare pe rețelele de distribuție a apei potabile.

### **Colectarea și evacuarea apelor uzate și pluviale**

#### **Rețeaua de canalizare**

Apele uzate colectate de pe teritoriul administrativ al municipiului Botoșani sunt dirijate la stația de epurare prin intermediul a două colectoare principale, după cum urmează:

- *colectorul NORD* care preia apele uzate din zona industrială și din partea nordică a mun. Botoșani și le transportă la stația de epurare municipală din zona Răchiți;
- *colectorul SUD* preia apele uzate din zona de sud și sud-vest a mun. Botoșani, pe care le dirijează în stația de pompare Tulbureni, de unde sunt trimise în colectorul NORD, pentru a fi transportate la stația de epurare municipală din zona Răchiți.

Rețeaua de canalizare municipală este structurată astfel:

- **Sistemul unitar:** apele uzate municipale și apele pluviale sunt colectate de o rețea de canalizare în lungime totală de 101,3 km, fiind alcătuită din conducte premo, beton, azbociment sau din beton cu secțiuni ovoidală, având diametre diferite.

#### **- Sistem divizor**

| Material conductă                                                                    | Diametru (mm)      | Lungime (km)               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <i>- colectoare ape uzate mun. Botoșani</i>                                          |                    |                            |
| beton                                                                                | 200,250            | 209,239                    |
| <i>- colectoare ape meteorice – zona Centrul Librării, cu evacuare în r. Luizaia</i> |                    |                            |
| Total                                                                                |                    | 0,185                      |
| <i>- colectoare ape meteorice – zona fostului BJATM, cu evacuare în r. Luizaia</i>   |                    |                            |
| Total                                                                                |                    | 0,955                      |
| <i>- colectoare ape pluviale – zona George Enescu, cu evacuare în r. Dresleuca</i>   |                    |                            |
| PVC                                                                                  | 800                | 0,860                      |
| <i>- colectoare ape uzate ANL Cișmea</i>                                             |                    |                            |
| - Ol zincat                                                                          | 80                 | 0,31                       |
| - PEHD                                                                               | 110, 315, 355, 400 | 0,71 (0,12+0,45+0,06+0,08) |
| Total                                                                                |                    | 1,02                       |
| <i>- colectoare ape pluviale ANL Cișmea și evacuate în râul Luizaia</i>              |                    |                            |
| PEHD gofrat                                                                          | 500,600,800        | 0,64 (0,235+0,235+0,17)    |
| <i>- colectoare ape uzate ANL Bucovina</i>                                           |                    |                            |
| PEHD SN4 gofrat                                                                      | 315                | 0,907                      |
| <i>- colectoare ape pluviale ANL Bucovina și evacuate în râul Dresleuca</i>          |                    |                            |
| PEHD SN4 gofrat                                                                      | 600-800-1000       | 0,819 (0,1+0,619+0,1)      |
| <b>Total</b>                                                                         |                    | <b>214,625</b>             |



Apele uzate rezultate de la ansamblul ANL Bucovina, împreună cu cele de la locuințele individuale din zonă, sunt colectate printr-o rețea de canalizare menajeră executată din conducte PEHD SN4 gofrat Dn=315 mm, L=0,907.

Apele uzate rezultate de la ansamblul ANL Cișmea, împreună cu cele de la locuințele individuale din zonă, sunt colectate printr-o rețea de canalizare menajeră executată din conducte PEHD SN4 gofrat, cu diametre variabile, în lungime de L=1,02 km.

### **Canalizarea apelor meteorice**

Sistemul de canalizare a apelor pluviale este format din:

- colector pluvial din zona străzii Manolești Deal (zona BJATM) cu decarcare în afluentul necodificat al r. Luizoaia;
- Colector pluvial din zona străzii Hatman Arbore (zona Centrului de librării) cu descărcare în râul Luizoaia;
- Colector pluvial din zona cartierului ANL Cișmea (Vâlcele) cu decarcare în r. Luizoaia.
- Colector pluvial din zona străzii Cișmea cu decarcare în r. Luizoaia (zona bariera Săvenilor, pod 2
- intersecția străzilor Săvenilor cu Plopilor);
- Colector pluvial din zona izvor Cișmea (Centrofarm) cu decărcare în r. Luizoaia.
- Colector pluvial din zona cartierului ANL Bucovina cu descărcare în r. Dresleuca (zona pod Curtești);
- Colector pluvial din zona străzii Barbu Lăzăreanu, cu descărcare în r. Luizoaia,
- Colector pluvial din zona Remiza CFR;
- Colector puvia din zona străzii Pacea (intersecția cu B-dul G. Enescu – Stația Meteo), cu descărcare în r. Dresleuca;
- Colector pluvial din zona SP Tulbureni, cu descărcare în r. Teascu;
- Colector pluvial din zona străzii Popa Șapcă (Biserica Lipovenească), cu descărcare în pâraul Miclescu (afluent necodificat al r. Luizoaia). La acest colector este racordată rețeaua de canalizare ape menajere provenite de la cartierul de locuințe din zonă. Albia pâraului Miclescu este utilizată ca mijloc de transport a apelor uzate menajere și ape pluviale pe o lungime de cca. 400 m, până în zona străzii Ștefăniță Vodă, unde cursul de apă este dirijat în colectorul NORD de ape uzate.
- Colector pluvial în zona Bariera Săvenilor, pod 1 (intersecția străzilor Împărat Traian cu Plopilor și Ștefăniță Vodă) cu descărcare în râul Luizoaia;
- În zona societății S.C. Modern Calor S.A. a existat un colector de descărcare în râul Dresleuca a apelor pluviale colectate de pe strada Pacea; acest colector a fost distrus ca urmare a depunerilor de moloz pe terenurile de pe traseu; deoarece în timpul precipitațiilor această porțiune a străzii se inundă, apele pluviale sunt dirijat într-un bazin de retenție din incinta societății S.C. Modern Calor S.A. de unde sunt pompate în rețeau centralizată de canalizare.

Pentru situații excepționale, pe traseul rețelei de canalizare au fost executate camere cu prag deversor, peste care apele uzate+pluviale sunt decărcate în rețeaua de canalizare pluvială, astfel:

Pe colectorul Nord:

- camera cu prag deversor din zona BJATM, cu descărcare în afl. necodificat r.Luizoaia, prin colectorul pluvial din zona str. Manolești Deal.
- camera cu prag deversor din str. Uzinei, cu descărcare în r. Luizoaia, prin Colectorul pluvial dn zona str. Hatman Arbore (zona Centrul de librării);
- camera cu prag deversor din intersecția str. Calea Națională cu Octav Onicescu, cu descărcare în r. Luizoaia, prin Colectorul pluvial din zona str. Barbu Lăzăreanu.
- camera cu prag deversor din zona str. Plopilor, cu descărcare în r. Luizoaia, printr-o conductă cu Dn=1000 mm.

Pe colectorul Sud:



- camera cu prag deversor din intersecția str. Pacea cu G. Enescu, cu descărcare în r. Dresleuca prin Colectorul pluvial din zona str. Pacea (intersecția cu B-dul G.Enescu – Stația Meteo).
- camera cu prag deversor din zona Obor, cu descărcare în r. Teascu, prin Colectorul pluvial din zona SP Tulbureni – Pod de Piatră.

Apele pluviale colectate de rețelele de canalizare pluvială sunt conduse spre evacuare în receptorul natural r. Sitna, fie direct prin afluenții săi r. Luizoaia, r. Dresleuca și r. Teascu.

#### **Canalizarea apelor uzate tehnologice rezultate de la stațiile de tratare a apei**

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea filtrelor sunt decantate și reintroduse în fluxul tehnologic, urmare a punerii în funcțiune a obiectivelor investiției – *Îmbunătățirea stațiilor de tratare a apei Bucecea și Cătămărești – linia nămolului.*

Pentru situații de avarii când se impune golirea rezervoarelor de înmagazinare a apei, unitatea a achiziționat două vane care vor fi montate pe vechile conducte de evacuare a apelor uzate tehnologice provenite de la operațiunile de spălare filtrelor din cele două stații de tratare.

#### **Stații de pompare**

**Stația pompare Tulbureni** – asigură presiunea necesară transportului apelor uzate colectate din zona de sud și sud-vest a municipiului Botoșani la stația de epurare Răchiți. Capacitatea de preluare – pompare a SP Tulbureni este de 1100 mc/h.

Apele uzate ajung în bazinul de aspirație al stației de pompare prin două colectoare: colectorul Alexandru cel Bun (Grăniceri) și colectorul Pod de Piatră. Înainte de a ajunge în bazinul de aspirație ambele colectoare au fost prevăzute cu praguri deversoare în caz de ploi abundente. Debitul evacuat peste pragul deversor aferent colectorului Alexandru cel Bun este deversat în r. Teascu prin intermediul unui canal deschis betonat (L=214 m), executat paralel cu amplasamentul stației de pompare. Pragul deversor de pe colectorul Pod de Piatră peste care apele uzate se puteau deversa printr-o conductă PREMO Dn=1000 mm, direct în r. Teascu, în perioadele cu debite în exces, a fost scos din funcțiune, apele colectate fiind dirijate în totalitate în stația de pompare.

Stația de pompare are în componența ei următoarele:

- bazin de retenție cu volumul de 3500 mc. Este folosit ca bazin tampon în condițiile în care pompele nu pot prelua tot debitul de ape pluviale. Din bazinul de retenție, apa este repompată în SP cu ajutorul unor pompe auxiliare. Bazinul de retenție este prevăzut cu un preaplin prin care debitul în exces este evacuat direct în r. Teascu.
- clădirea stației de pompare – construcție din beton prevăzută cu 3 grătare rare din care 2 sunt acționate automat și unul acționat manual, acestea făcând corp comun cu camera pompelor, în care sunt amplasate sorburile celor 6 pompe submersibile cu Q=220 mc/h și Hp= 50 mCA. Bazinul de aspirație al apelor uzate din subsolul clădirii are capacitate de 140 mc;
- cămin pentru debitmetru tip Siemens utilizat pentru măsurarea volumului de ape uzate pompate între S.E.Răchiți, prevăzut la ieșirea din camera pompelor;
- conducte aferente preaplinului din camera grătarelor care redirijează surplusul de ape uzate în bazinul de retenție (în cazul înregistrării unor debite în exces);

Apele uzate pompate din SP Tulbureni sunt transportate la SE Răchiți printr-o conductă de refulare din PE Pn 10 Dn=500 mm în lungime de 1200m.

Pentru automatizare s-a introdus un sistem SCADA de control al exploatării și funcționării stației de pompare.

Pe traseul extinderilor rețelei de canalizare au fost executate 12 stații de pompare dintre care SPAU 7 – str. Izvoarelor, SPAU 8 – str. Tomis, SPAU 11 – str. Tulbureni sunt date în funcțiune.

**Stația de pompare ANL Cișmea** este amplasată în zona pr. Luizoaia și este echipată cu două electropompe submersibile de tip PIRANHA S26/2Dex cu tocător, având parametrii: Q=14,70 mc/h, Hp=29,8 mCA, P2=2,6 KW/2D și prevăzute cu senzori de nivel. Stația de pompare este prevăzută cu o conductă PVC, pentru evacuarea în caz de avarie a apelor uzate în r. Luizoaia.



### Debite și volume de ape uzate evacuate

| Categorii ape uzate                                 | Receptori autorizați                                        | Debite/volume de ape uzate evacuate |        |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
|                                                     |                                                             | Debit zilnic (m <sup>3</sup> /zi)   |        | Volumul anual mediu (mii m <sup>3</sup> ) |
|                                                     |                                                             | maxim                               | mediu  |                                           |
| Ape uzate orășenești – SEAU Răchiți – mun. Botoșani | r. Sitna                                                    | 74.390                              | 38.880 | 14.191,2                                  |
| Ap uzate menajere – S.E. ANL Bucovina               | r. Dresleuca                                                | 165,7                               | 106,6  | 38,9                                      |
| Ape uzate menajere – S.E.ANL Cișmea                 | r. Luizoaia                                                 | 215,9                               | 169,15 | 61,74                                     |
| Ape uzate urbane în amestec cu ape pluviale         | r. Sitna și afluenți r. Luizoaia, r. Dresleuca și r. Teascu | -                                   | -      | 2.530                                     |

***Apele uzate colectate de rețelele de canalizare ale orașelor Bucecea, Dorohoi și Flămânzi, precum și a celor din localități ce aparțin comunelor de pe traseul aducțiunilor din sursa Bucecea sunt epurate local și evacuate în receptori naturali din bazinul hidrografic Prut și fac obiectul unor acte reglementare distincte.***

#### **Stații de epurare a apelor uzate din municipiul Botoșani**

**Stația de epurare a municipiului Botoșani** este amplasată în localitatea Răchiți, pe malul drept al râului Sitna, având următoarele capacități:

- capacitatea proiectată este de 130.000 l.e;
- debitul nominal de proiectare este de 3100 mc/h (861 l/s).

##### ***Treaptă mecanică***

- canal de acces al apelor uzate în stația de epurare – construcție din beton armat, echipată cu stavile cu posibilitate de by-pass în r. Sitna;
- camera grarelor – construcție cu patru gratare rare și patru gratare dese, curățirea fiind automatizată, cu snecuri colectoare care transporta deșeurile în containere;
- deznisipator cu separator de grăsimi – bazin din beton armat echipat cu poduri longitudinale și turbosuflante, cu rol de a elimina grăsimile din apa uzată precum și nisipul;
- bazin de retenție pentru cazul în care se se întregistrează ploi abundente.

##### ***Treaptă biologică și terțiară***

- bazine anoxice (pentru pre-denitrificare): 2xDn25m+2xDn35m, echipate cu mixere;
- bazine de aerare: 4 bazine din beton armat paralelipipedice, cu dimensiunile de 24x48x3,5 m fiecare, echipate cu sisteme de aerare cu membrana fină, pentru realizarea procesului de nitrificare-denitrificare;
- stație de turbosuflante cu reglaj de frecvență, complet automatizată, echipată cu 4A+1R suflante;
- instalație de dozare și distribuție a clorurii ferice, utilizată ca principiu activ în procesul de defosforizare; clorura ferica se injectează printr-o conductă cu orificii calibrate în zona ecluzelor de ieșire din bazinele de aerare, chiar înainte de distribuirea spre decantoarele secundare;
- cămin de distribuție a apei uzate către decantoarele finale, constituit dintr-un grup de conducte și stavilare, utilizat în scopul optimizării repartiției debitelor de ape uzate care rezultă din bazinele de aerare, în drumul lor către decantoarele secundare;
- decantoare secundare: 5 decantoare radiale Dn=35 m, cu evacuar hidraulică a nămolului, din care unul nou și patru reabilitate prin impermeabilizarea acestora și înlocuirea podurilor racloare; sunt prevăzute u colectoare de âmol și cu suflante de amorsare.

**Stația de epurare ANL Bucovina** este constituită dintr-un sistem de epurare alcătuit din 18 rezervoare cilindrice din rășini poliesterice armate cu fibra de sticlă din care două au funcțiuni de acumulare,



egalizare debite și pompare, urmate de 4 rezervoare pentru nitrificare/denitrificare, apoi 8 rezervoare în care are loc oxidarea (aerarea) și 4 rezervoare de sedimentare finală și reciclare nămol. Evacuarea apelor uzate epurate se face printr-o conductă PE Dn=160 mm în lungime de 150 m, care este racordată la un cămin de pe traseul colectorului pluvial cu descărcare în r. Dresleuca (zona pod Curtești).

**Stația de epurare ANL Cișmea** este constituită dintr-un sistem de epurare alcătuit din 18 rezervoare cilindrice din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă, din care două au funcțiuni de acumulare, egalizare debite și pompare, urmate de 4 rezervoare pentru nitrificare/denitrificare, apoi 8 rezervoare în care are loc oxidarea (aerarea) și 4 rezervoare de sedimentare finală și reciclare nămol. Efluentul stației este descărcat în r. Luizoaia, prin intermediul unei guri de evacuare.

**Alimentarea cu gaze naturale** (nu se pot furniza date exacte ale parametrilor acestor categorii de utilități fiind considerate date confidențiale care pot influența piața concurențială). Se estimează că la nivelul anului 2012 sunt alimentați un număr de peste 25.000 consumatori, lungimea totală a rețelelor fiind de peste 50 km, realizându-se un consum mediu anual de peste 35 milioane m<sup>3</sup>.

**Alimentarea cu energie electrică** (idem 10.3)

| SPECIFICAȚIE                                                      |                     | Situația existentă<br>în anul 2012      |             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Rețele de M.T.                                                    |                     |                                         |             |
| - tensiune 20 kV                                                  |                     |                                         |             |
| - lungime totală (Km)                                             |                     | 260,16                                  |             |
| - lungime totală LEA 20 kV (Km)                                   |                     | 44,5                                    |             |
| - lungime totală LES 20 kV (Km), din care:                        |                     | 215,66                                  |             |
| - număr total distribuitoare (semidistribuitoare)                 |                     | 44                                      |             |
| - energie electrică vehiculată anual prin rețele de M.T.<br>(MWh) |                     | 147527                                  |             |
| - număr total P . T .                                             |                     | 229                                     |             |
| - putere totală instalată în P . T .                              |                     | 157,04 MVA                              |             |
| Rețele de joasă tensiune                                          |                     |                                         |             |
| - configurație                                                    |                     | buclată- cu funct. Radială              |             |
| - lungime totală (Km)                                             |                     | 960,77 din care<br>212,92 km – iluminat |             |
| Vânzările de energie electrică, anul 2011-2012                    |                     |                                         |             |
| Consumatori casnici                                               | Mici<br>consumatori | Mari consumatori<br>industriali         | TOTAL       |
| 40.940 MWh                                                        | 36.036 MWh          | 69.003 MWh                              | 145.979 MWh |

**Alimentarea cu energie termică**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| SC Modern Calor SA – caracteristici principale |            |
| Capacitate producție                           | 526 Gcal/h |
| Rețea apă fierbinte                            | 41.5 km    |
| Rețea abur                                     | 14.7 km    |
| Lungime conducte                               | 322 km     |
| Puncte termice                                 | 46         |
| Număr locuințe                                 | 18365      |
| Număr persoane juridice                        | 125        |



|                |     |
|----------------|-----|
| Grad acoperire | 40% |
|----------------|-----|

## Telecomunicații

Caracteristicile rețelei din municipiul Botoșani:

- centrală telefonică digitală Alcatel cu capacitate de 18.300 linii;
- centrală telefonică analogică cu 8000 linii și echipament Alcatel cu 7000 linii;
- rețele subterane de telecomunicații;
- rețele aeriene de telecomunicații;
- aproximativ 300 telefoane publice.

## Servicii locale de gospodărie comunală:

Privite evolutiv, datele de gestionare a deșeurilor municipale de către SC Urban Serv SA în municipiul Botoșani se prezintă astfel:

| Tip deșeu colectat                                           | Cantități (tone) |       |       |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|
|                                                              | 2006             | 2007  | 2008  |
| Deșeuri menajere și asimilabile - total din care:            | 18950            | 15530 | 30054 |
| deșeuri menajere de la populație colectate în amestec        | 15899            | 13004 | 23587 |
| deșeuri menajere și asimilabile agenți economici, instituții | 3038             | 2448  | 6348  |
| deșeuri menajere colectate separat - total din care:         | 13               | 78    | 119   |
| hârtie/carton                                                | 1                |       |       |
| plastic                                                      |                  | 78    | 119   |
| sticlă                                                       |                  |       |       |
| metale                                                       | 12               |       |       |
| Deșeuri din servicii municipale - total din care:            | 6563             | 12307 | 4509  |
| deșeuri stradale                                             | 3764             | 9637  | 2754  |
| deșeuri din piețe                                            | 1602             | 1697  | 1677  |
| deșeuri din grădini, parcuri și spații verzi                 | 1197             | 973   | 78    |
| Deșeuri din construcții și demolări                          | 14037            | 8314  | 7234  |
| TOTAL deșeuri municipale colectate                           | 39550            | 36151 | 41797 |
| Deșeuri industriale colectate și depozitate, din care:       | 2851             | 3478  | 4157  |
| textile                                                      | 1507             | 1391  | 2071  |
| resturi turnare fontă                                        | 1344             | 2087  | 2086  |
| TOTAL deșeuri depozitate                                     | 42388            | 39551 | 45835 |
| Deșeuri valorificate prin Urban Serv                         | 13               | 78    | 119   |

| Populație deservită cu servicii de colectare/eliminare deșeuri din municipiul Botoșani (locuitori) | 2006   | 2007   | 2008   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                                                                    | 92.772 | 92.750 | 93.200 |

Riscuri transfrontaliere.





Pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986, a avut loc cel mai tragic accident nuclear din lume, care a afectat o parte din statele Europei, o parte din Asia, ajungând până în Japonia și care a fost dat publicității la câteva zile de la declanșarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

Urmările exploziei au fost: aruncarea în aer a planșeului reactorului de 500 T la o înălțime de 1,5 km și pulverizarea a peste 100 T combustibil radioactiv sub forma unei sfere mari de foc întinse, formată din aerosoli radioactivi ca dioxid de uraniu, cesiu, stronțiu, iod, plutoniu cât și grafitul folosit ca moderator și expulzat în aer la peste 10 km.

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C și timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod și stronțiu s-au răspândit în atmosferă iar datorită ploilor s-au depus pe sol, măbind radioactivitatea de 20-30 de ori.

## Calitatea factorilor de mediu în municipiul Botoșani

### a. Calitatea aerului

Calitatea aerului în municipiul Botoșani este monitorizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani prin intermediul **Stației Automate de Fond Urban BT – 1**, stație inclusă în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Sunt monitorizați principalii poluanți ai aerului: dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, ozon, benzen, toluen, etilbenzen, xileni, pulberi în suspensie, precum și parametrii meteo: direcția și viteza vântului, presiunea atmosferică, temperatura, radiația solară, umiditatea relativă, precipitațiile.

Poluanții atmosferici sunt monitorizați și evaluați în conformitate cu Legea 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător.

Informarea cetățenilor din municipiul Botoșani cu privire la calitatea aerului se realizează prin afișarea orară automată a indicelui general pe panoul exterior situat în zona centrală a municipiului Botoșani, lângă Casa Cărtii, și pe panoul interior de la sediul APM Botoșani.

De asemenea, specialiștii APM calculează zilnic *indicele general de calitatea aerului* pentru ziua anterioară și îl publică sub forma unui buletin informativ pe site-ul instituției. ([http://apmbt.anpm.ro/articole/buletine\\_calitate\\_aer-163](http://apmbt.anpm.ro/articole/buletine_calitate_aer-163))

### Evoluția indicelui general de calitate a aerului la Stația Automată de Fond Urban BT-1

| An   | Indice general de calitatea aerului zilnic |                 |          |            |          |                 | Lipsă indice general* |
|------|--------------------------------------------|-----------------|----------|------------|----------|-----------------|-----------------------|
|      | 1<br>EXCELENT                              | 2<br>FOARTE BUN | 3<br>BUN | 4<br>MEDIU | 5<br>RĂU | 6<br>FOARTE RĂU |                       |
| 2011 | 40 zile                                    | 190 zile        | 102 zile | 6 zile     | -        | -               | 27 zile               |
| 2012 | 37 zile                                    | 200 zile        | 98 zile  | 2 zile     | -        | -               | 29 zile               |

\*Obs.: nu a putut fi calculat indicele general deoarece nu au fost disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Din datele prezentate se observă că **indicele general de calitatea aerului** a avut o evoluție între calificativele „excelent” și „bun” (1-3) în peste 90% din zile. Calificativul „mediu” (4) a fost determinat de valorile



înregistrate pentru indicatorii: „dioxid de azot” (valori determinate de staționarea autovehiculelor cu motoarele pornite în imediata vecinătate a stației de monitorizare) și „ozon” (valori crescute datorate radiației solare).

Referitor la faptul că în unele zile ale anului 2012 pe panoul situat lângă Casa Cărții a apărut indicele specific „rău” (5), acest lucru a fost determinat de valorile înregistrate la indicatorul „pulberi în suspensie”, valori determinate, în anotimpul rece, de funcționarea centralelor termoelectrice și de condițiile de calm atmosferic și ceață – care au favorizat reținerea poluanților aproape de sol, iar în anotimpul cald – de lucrările de modernizare și de construcții aflate în lucru, precum și de traficul rutier.

În anul 2012 s-au înregistrat 26 depășiri ale valorii limite zilnice ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) la indicatorul PM10 gravimetric.

#### **b) Calitatea precipitațiilor**

În anul 2012 s-a analizat apa de precipitații prelevată din punctul de monitorizare „APM Botoșani”, efectuându-se în total 502 analize. Pentru evaluarea calității precipitațiilor s-au luat în considerare următorii indicatori: pH, conductivitate,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NO}_3\text{-Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  și aciditate. Nu s-au înregistrat precipitații cu caracter acid.

#### **c) Calitatea solului**

În anul 2012 s-au efectuat analize pe probe de sol în următoarele puncte de monitorizare din municipiul Botoșani:

- Rampa de salubritate Botoșani
- Stația de epurare Botoșani
- Intersecție Pod de Piatră,
- intersecție gară

S-au analizat următoarele metale: Pb, Cr, Mn, Cu, Zn, Cd, Fe și Ni. Concentrațiile obținute s-au încadrat în valorile sensibile-prag de alertă, conform Ord. 756/1997, cu excepția Pb în unele puncte de monitorizare.

#### **d) Monitorizarea nivelului de zgomot**

Laboratorul APM monitorizează zgomotul din traficul rutier și zgomotul din interiorul zonelor funcționale: parcuri, zone de recreere și odihnă, piețe și parcuri auto.

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot exterior pe străzi, măsurate la bordura trotuarului ce mărginește partea carosabilă, se stabilește în funcție de categoria tehnică a străzilor (respectiv de intensitatea traficului):

- străzi categoria I cu limita de 85 dB – monitorizare în 4 puncte
- străzi categoria II cu limita de 70 dB – monitorizare în 10 puncte
- străzi categoria III cu limita de 65 dB – monitorizare în 6 puncte

În anul 2012 s-au efectuat 361 măsurări de zgomot pentru monitorizare din care 196 pentru trafic, 20 pentru piețe, 13 pentru parcuri auto și 23 pentru parcuri. S-au înregistrat depășiri la măsurătorile pentru traficul rutier la toate categoriile de străzi, la piețe și parcuri. Nu s-a înregistrat nici o depășire a valorii admise de 90 dB la parcurile auto.

Numărul cel mai mare de depășiri s-a înregistrat la traficul rutier, pentru străzile de categoria tehnică III de 38%, iar cel mai mic de 2,3% pentru magistrale.

#### **Elaborarea hărților de zgomot**

Conform legislației existente, având în vedere numărul de locuitori și densitatea populației, Primăria municipiului Botoșani are obligația realizării hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune aferente, astfel:

- hărțile strategice de zgomot, până la data de 30 iunie 2012
- planurile de acțiune, până la data de 18 iulie 2013.

Primăria municipiului Botoșani se află în etapa de întocmire a documentației cu privire la achiziția serviciilor de realizare a hărții de zgomot. Ulterior întocmirii, documentația va fi transmisă spre verificare și aprobare către Autoritatea Națională pentru Reglementarea Achizițiilor Publice.





## Monitorizarea radioactivității factorilor de mediu

Laboratorul de radioactivitate al APM Botoșani efectuează măsurători beta globale și de debit al dozei gamma în aer, cât și prelevarea, pregătirea și transmiterea de probe de mediu pentru măsurători gammaspectrometrice.

În cursul anului 2012, pentru toate probele analizate, valorile activităților specifice beta globale determinate s-au situat în intervalul de variație al mediilor multianuale și nu au fost înregistrate depășiri ale limitelor de atenționare.

APM Botoșani are în dotare o Stație automată de monitorizare a dozei gamma în timp real, care pe lângă senzorii de doză gama are în dotare și senzori pentru monitorizarea parametrilor meteo: temperatură, umiditate, direcția și viteza vântului, presiunea atmosferică. Aceasta face parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului și realizează, prin activitățile de monitorizare și control, detectarea variațiilor nivelului de radioactivitate din mediu.

## STAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN MUNICIPIUL BOTOȘANI

Gestiunea eficientă a mediului natural și socio - economic, este o condiție indispensabilă a dezvoltării durabile și presupune continuitatea în timp a acțiunii.

Prin *Hotărârea Consiliului Județean nr. 170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice*, în municipiul Botoșani, sunt declarate 9 parcuri dendrologice și 84 arbori monumente ale naturii (Anexele nr 2 și 3), după cum urmează:

### PARCURI DENDROLOGICE

| Nr. Crt. | Denumire                | Localizare                                                            | Administrator                   |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.       | Parcul "Mihai Eminescu" | B-dul Mihai Eminescu                                                  | Primăria Botoșani               |
| 2.       | Parcul Policlinicii     | Strada Marchian                                                       | Spitalul Județean               |
| 3.       | Parcul Central          | Centrul Civic (strada Cuza Vodă-Piața Revoluției-Biblioteca Centrală) | Primăria Botoșani               |
| 4.       | Casa Sofian             | Strada I.C.Brătianu                                                   | Leagănul de copii nr.1 Botoșani |
| 5.       | Parcul Tineretului      | Strada Parcul Tineretului,                                            | Primăria Botoșani               |
| 6.       | Parcul Curcubeului      | Strada Primăverii                                                     | Primăria Botoșani               |
| 7.       | Parcul Rediu            | Sediul Ocolului Silvic Botoșani                                       | Ocolul Silvic Botoșani          |
| 8.       | Parcul Elie Radu        | Grup Școlar Elie Radu                                                 | Grup Școlar Elie Radu           |
| 9.       | Parcul APM Botoșani     | Lângă APM Botoșani                                                    | Primăria Botoșani               |

### ARBORI DECLARAȚI MONUMENTE ALE NATURII

| Nr. crt. | Specie | Localizare | Nr. ex | Vârsta | Custode |
|----------|--------|------------|--------|--------|---------|
|----------|--------|------------|--------|--------|---------|



|     |                                                                          |                                                  |    |         |                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|---------|-----------------------------|
| 1.  | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Intersecție B-dul<br>M.Eminescu cu DN<br>Suceava | 1  | secular | Primăria mun. BT            |
| 2.  | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Internatul Liceului A.T.<br>Laurian              | 1  | secular | Liceul A.T. Laurian         |
| 3.  | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Strada Calea Națională,<br>zona Piața Centrală   | 1  | secular | Primăria mun. BT            |
| 4.  | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Parcul Policlinicii                              | 1  | secular | Administrația<br>Spitalului |
| 5.  | <i>Fagus silvatica</i> var.<br><i>Vulgaris purpurea</i> (Fagul<br>roșu ) | Parcul Policlinicii                              | 2  |         | Administrația<br>Spitalului |
| 6.  | <i>Taxus baccata</i> (tisă)                                              | Parcul Policlinicii,                             | 20 |         | Administrația<br>Spitalului |
| 7.  | <i>Taxus baccata</i> (tisă)                                              | Casa Sofian                                      | 20 |         | Casa Sofian                 |
| 8.  | <i>Taxus baccata</i> (tisă)                                              | Școala nr. 4 str Stefan<br>Luchian               | 3  |         | Scoala nr. 11<br>Botoșani   |
| 9.  | <i>Taxus baccata</i> (tisă)                                              | Sediul PSD                                       | 2  |         | Primăria mun. BT            |
| 10. | <i>Taxus baccata</i> (tisă)                                              | Str. Dragoș Vodă nr 13                           | 13 |         | Camera de Comerț            |
| 11. | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Str. Cuza Voda                                   | 1  | secular | Primăria mun. BT            |
| 12. | <i>Quercus robur</i> (Stejar)                                            | Parcul M.Eminescu                                | 1  | secular | Primăria mun. BT            |
| 13. | <i>Populus nigra</i> (plop negru)                                        | Parcul M.Eminescu                                | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 14. | <i>Populus alba</i> (plop alb)                                           | Parcul M.Eminescu                                | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 15. | <i>Paulownia</i><br><i>tomentosa</i> (Paulownia)                         | Str. Unirii                                      | 1  | -       | Primăria mun. BT            |
| 16. | <i>Magnolia liliiflora</i><br>(magnolie)                                 | Piața Revoluției                                 | 4  |         | Primaria mun. BT            |
| 17. | <i>Ginkgo biloba</i> (arborele<br>pagodelor)                             | Strada Mihail<br>Kogălniceanu nr.14, sc. C       | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 18. | <i>Ginkgo biloba</i> (arborele<br>pagodelor)                             | Palatul copiilor                                 | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 19. | <i>Quercus robur</i> (stejar)                                            | Palatul copiilor                                 | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 20. | <i>Pinus strobus</i> (pin strob)                                         | Octav Onicescu                                   | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 21. | <i>Magnolia kobus</i> (magnolia)                                         | Octav Onicescu                                   | 1  |         | Primaria mun. BT            |
| 22. | <i>Paulownia tomentosa</i><br>(paulonia)                                 | Octav Onicescu                                   | 3  |         | Primăria mun. BT            |
| 23. | <i>Acer negundo</i> (arțar<br>american)                                  | Octav Onicescu                                   | 1  |         | Primăria mun. BT            |
| 24. | <i>Saphora japonica</i> (salcam<br>japonez)                              | Str. Pușkin nr 9                                 | 1  |         | d-na Arapu Mihaela          |
| 25. | <i>Saphora japonica</i> (salcam<br>japonez)                              | Parcul Primăriei                                 | 1  |         | Primăria mun. BT            |



Din totalul de 9 parcuri dendrologice și 84 arbori declarați monumente ale naturii de pe teritoriul municipiului Botoșani, 5 parcuri dendrologice și 23 arbori se află în administrarea Primăriei municipiului Botoșani.

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a desfășurat, în cursul anului 2012, acțiuni sistematice pentru verificarea parcurilor dendrologice, a stării de sănătate a arborilor declarați monumente ale naturii și a urmărit respectarea regulamentelor de administrare ale acestora, menționate în HCJ nr 170/2010. Conform acestor regulamente, sunt necesare realizarea panourilor de avertizare la intrarea în parcurile dendrologice și a plăcuțelor de inscripționare pentru arborii declarați monumente ale naturii, în scopul informării populației asupra statutului conservativ.

Referitor la îndeplinirea obligațiilor privind protejarea speciilor de păsări sălbatice prevăzute în Directiva 2009/147/EC (Directiva Păsări), în concordanță cu prevederile din OG nr 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare-art 33 alin(2), menționăm că APM Botoșani a efectuat periodic acțiuni de verificare în piețele municipiului Botoșani, pentru verificarea comerțului cu specii de păsări. Deși în anii trecuți s-au depistat cazuri de cetățeni care capturau și comercializau specii de păsări sălbatice protejate, în ultimii doi ani nu s-au mai identificat astfel de cazuri.

De asemenea, APM Botoșani a efectuat acțiuni de identificare a speciilor de păsări sălbatice protejate din municipiul Botoșani, dintre care menționăm: *Athene noctua* (cucuveaua), *Otus scops* (cuiș), *Motacilla spp.*(codobatura), *Carduelis spp* (sticleți, scatii).

Referitor la biodiversitatea municipiului Botoșani, este de menționat faptul că toate planurile/proiectele propuse pe teritoriul municipiului, au integrat în documentațiile tehnice aspectele legate de biodiversitate, având în vedere respectarea legislației în domeniu.

#### **Acțiuni de informare/conștientizare pentru protejarea biodiversității**

APM Botoșani, a colaborat cu Primăria municipiului Botoșani, la derularea unor activități teoretice și aplicative, pentru marcarea unor evenimente din calendarul ecologic și nu numai: Ziua Mondială a Biodiversității, Ziua Mondială a Zonelor Umede, Ziua Mondială a Mediului, Luna pădurii, Luna curățeniei, Programul Let's Do It România.

Consemnăm mai jos câteva din aceste acțiuni:

- participarea la Simpozionul interjudețean „BIODIVERSITATE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ”, organizat de Asociația pentru Dezvoltare Durabilă OPTIM Botoșani la sediul Grupului Școlar „Dimitrie Negreanu” Botoșani din strada Dimitrie Ralet nr. 9 Botoșani. Proiectul este realizat anual, cu sprijinul financiar al Primăriei Municipiului Botoșani și al Consiliului Local Botoșani, parteneri fiind Instituția Prefectului Județului Botoșani și Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- participare la **Simpozionul** „Noi și Natura”, organizat de Grupul Școlar “Petru Rareș;
- ore de informare/conștientizare desfășurate în instituții de învățământ din municipiu, cu privire la valorile ecologice din municipiul Botoșani și necesitatea conservării lor;
- acțiuni de salubritate a spațiilor verzi din municipiu;
- acțiuni de plantări de arbori.

În concluzie, menționăm că starea biodiversității în municipiul Botoșani este una favorabilă, dar menținerea și îmbunătățirea ei presupune o continuitate a acțiunilor, o colaborare instituțională și nu în ultimul rând, accesarea programelor care finanțează dezvoltarea spațiilor verzi și protejarea naturii.

Protejarea valorilor naturale și dezvoltarea rețelei de spații verzi din municipiul Botoșani îmbunătățesc aspectul peisagistic al orașului care are un rol psihogen și sanogen pentru populație. De asemenea, o stare favorabilă a biodiversității, constituie un factor compensatoriu pentru efectele negative ale schimbărilor climatice. Din aceste motive, ecosistemul urban trebuie să se bucure de aceeași atenție pentru conservarea naturii, ca și zonele neantropizate.

Sursa: **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**



### 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 și
- 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 dispunerea 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. fenomene 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”.

**a.1. inundațiile** - riscul la inundații ca urmare a creșterii rapide a cotelor principalelor cursuri de apă sau a scurgerilor de pe versant. Nu putem să nu descriem rețeaua hidrografică a județului în evaluarea cursurilor de apă și impactul lor asupra municipiului Botoșani.

Județul Botoșani este limitat la extremitatea estică de râul Prut, având ca afluenți principali râul Bașeu, cu care confluează în zona localității Ștefănești, și râul Jijia, cu care confluează în județul Iași. La rândul său, râul Jijia are ca influenți râurile Sitna și Miletinul.

Bazinul râului Prut ocupă 88% din suprafața județului, iar 12% este ocupat de bazinul râului Siret, situat în partea vestică a județului. Repartiția pe bazine hidrografice se prezintă astfel:

- B.H. Prut – 4382 kmp;
- B.H. Siret – 603 kmp.

Cursurile de apă ce traversează localitatea sunt:

- pârâul Sitna având o lungime de 78 km și un debit de 480m mc/s;
- pârâul Luizoaia având o lungime de 7 km și un debit de 40 mc/s;
- pârâul Dresleuca având o lungime de 27 km și un debit de 95 mc/s;
- pârâul Teascu având o lungime de 7 km. și un debit de 25 mc/s ;

*Zone probabile de producere a inundațiilor*

În zona pârâului Sitna pot fi afectate următoarele obiective:

- 20 gospodării
- 2 obiective social - economice
- 2 km rețele stradale
- 0,5 km. rețele th. edilitare
- 6 ha. suprafețe intravilan
- 12 ha. suprafețe extravilan

În zona Luizoaia vor fi afectate următoarele obiective:

- 80 gospodării
- 3 obiective social - economice
- 10 km. rețele stradale
- 0,5 km. rețele th. edilitare
- 18 ha. suprafețe intravilan
- 24 ha. suprafețe extravilan

În zona pârâului Dresleuca vor fi afectate următoarele obiective:

- 8 gospodării
- 1 obiectiv social - economic
- 2,5 km. rețele stradale
- 1,5 km. rețele th. edilitare
- 7 ha. suprafețe intravilan
- 28 ha. suprafețe extravilan

Obiective afectate în cazul căderii torențelor ( ploi locale cu valori de peste 125 l/m.p, durata ploii 180 de minute):

Pagină 46 din 94



- 26 gospodării,
- 2 obiective social – economice,
- 2 km. rețele stradale,
- 6 ha. suprafețe intravilan,
- 28 ha. suprafețe extravilan.

Situația cu localitățile/zonile din/și în care se execută evacuarea în situații de urgență pe teritoriul municipiului Botoșani este prezentată în „Planul de evacuare”, întocmit în acest sens.

Mecanismul inundațiilor:

Inundațiile sunt cauzate în principal de:

- Inundațiile fulger de pe versanții ce afectează comunitățile vulnerabile;
- Inundațiile prelungite în zone de băltire;

Începând cu anul 2010, precipitațiile abundente au inundat mai multe terenuri agricole din viitoarea zonă de agrement Cornișa, Cișmea și Tulbureni, aceasta datorându-se și utilizării neadecvate a terenurilor care a afectat mult viteza și volumul de scurgere a apei de suprafață.

Eroziunea solului prin combinația complexă a factorilor antropici, eolieni și hidrologici poate duce la generarea inundațiilor de tip fulger.

Un lucru benefic pentru municipiul Botoșani, atât timp cât nu se produc defrișări, este prezenta zonelor împădurite din jurul arealului său. Lipsa pădurilor face ca retenția precipitațiilor de către vegetația erbacee existentă să fie necorespunzătoare, iar scurgerea pe versanți a precipitațiilor din ploi și din topirea zăpezilor să se facă torențial, conducând la eroziuni de suprafață și de adâncime.

**a.2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț,** etc. – se pot produce pe întreg teritoriul municipiului Botoșani, 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 „N. Iorga” Botoșani 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.

Pe teritoriul municipiului Botoșani, în zona străzilor : 1 Decembrie, A.I.Cuza, Octav Onicescu, Grigore Ghica, G.Enescu, se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorboroși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini, pot afecta locuințele din apropiere și mijloacele de transport proprietate personală a locatarilor din zonele respective.

#### **b. incendii de pădure**

Pe teritoriul municipiului Botoșani, sunt 78 ha zone împădurite, din care 65 ha pădure de foioase și 13 ha plantații cu pini. 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.

#### **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.

#### **d. fenomene distructive de origine geologică.**

**d.1. cutremure** – Potrivit prescripțiilor tehnice în vigoare, teritoriul municipiului Botoșani, este expus, comparativ cu alte zone ale țării, unui risc mediu sau chiar redus, astfel:

- standardul P11100/1-91 precizează că orașul Botoșani și orașul Săveni, sunt incluse într-o zonă cu gradul seismic 7<sub>1</sub>;
- normativul pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor P100-92, introduce și alți parametri de calcul, respectiv Ks și Tc; comparativ cu alte zone ale țării și valorile acestor coeficienți (Ks = 0,12 și Tc = 0,7) sunt relativ reduse.

Succesiunea straturilor geologice în zonele intens construite, normale din punctul de vedere al conceperii sistemelor de fundare și adâncirii fundațiilor, nu conduc la riscuri suplimentare la seism, de tipul tasărilor mari, specifice terenurilor macroporice, lichefierii de terenuri, etc.

În 1961, Ion Atanasiu, în lucrarea sa „Cutremure de pământ din România”, Editura Academiei Române, București, descrie cutremurele moldavice, datorate epicentrului Vrancea, cu hipocentrul între 110 și 150 de km, și care pot afecta și municipiul Botoșani. Aceste cutremure de pământ se caracterizează printr-o întindere a ariei macroseismică disproporționată față de intensitatea maximă a zguduirilor. Descriind cutremurele ce au afectat Botoșaniul, la fel cum o va face mai târziu, în anul 2009, Florina Grecu, în lucrarea sa „Hazarde și riscuri naturale”, Editura Universitară, București, I. Atanasiu ajunge la ipoteza că în municipiul nostru la fel ca și întreg județul intensitatea seismică nu poate fi mai mare de gradul 4.

Municipiul Botoșani, la fel ca întreg județul a fost afectat de mai multe cutremure, în perioade diferite de timp, ce vor fi descrise mai jos și din care se desprinde concluzia enunțată mai sus.

Între anii **1883 – 1916, au avut loc 4 cutremure locale** în județul Botoșani:

- 1885, mai 12 - 15 h 35 min., Horodniceni – gr.3 local;
- 1898, decembrie, 28 - 1 h 38 min., Dorohoi – gr.3 local;
- 1902, mai, 7 - 16 h 35 min., Botoșani – gr.3 local.

**Seisme din nordul Moldovei**, cel puțin cele cu focarul pe linia Botoșani (Curtești) – Dorohoi, se clasează mai degrabă în cutremurele care își au focarele pe linii ale Platformei Podolice, ca cele din 20 ianuarie 1903 și 17 august 1875.

Între 1893 și 1916, numai cinci cutremure s-au înregistrat în Botoșani:

- 1893, septembrie, 10, Botoșani, gr. 3, Curtești, gr. 3;
- 1894, august, 31, Botoșani, gr. 4 (culminație), Dorohoi, gr. 3;
- 1904, februarie, 6, Botoșani, gr. 3, culminație;
- 1908, octombrie, 6, Botoșani, gr. 4;
- 1912, iunie, 7, Botoșani și Dorohoi, gr. 3

În cutremurul din 1940, în zonă este atins gradul 5. În 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad **seismic 6 (STAS 11.100 – 1 - 77)**. După normativul **P100-92**, această zonă este reîncadrată din punct de vedere a perioadelor de colț, Tc, în zona cu Tc = 0,7 și zona seismică de calcul E, cu coeficient Ks = 0,12, ceea ce este echivalent cu 7 grade MSK.

Alte cutremure a care s-au resimțit și în Botoșani au fost cele din anul 1986 din 30 august, de la ora 21,30, de magnitudine 7,0 și adâncimea de 140 km, și cel din anul 1990 din 30 mai, de la ora 10,40 de magnitudine 6,3 și adâncimea de 88 km care s-a resimțit mai amplu. În anii 1986 și 1990 efectele seismelor respective au redeschis unele fisuri necorespunzător reparate ale clădirilor avariate și în anul 1977 — fără a crea probleme imediate - atragând atenția asupra necesității unor acțiuni generale de verificare, de evaluare a rezistenței și de reparații și consolidare.



Aceste acțiuni au început în 1990, deși sunt încă probleme tehnice și aspecte financiare dificil de rezolvat în condițiile actuale.

Efectele seismelor de după 1977 au determinat noi modificări ale normativelor de protecție antiseismică.

Caracteristicile structurale ale fondului construit în municipiul Botoșani

Pentru a putea explica efectele unui cutremur asupra construcțiilor trebuie definită noțiunea de ansamblu urban și normativelor de proiectare care au stat la baza dezvoltării acestuia.

Grupurile de construcții urbane care alcătuiesc cartierele s-au dezvoltat în raport cu evoluția așezării respective, în prezent existând delimitări de funcțiuni evidente chiar pentru locuitorul nespecializat în urbanism. Astfel putem întâlni:

- ansambluri urbane din centrul orașelor vechi în care se afla de obicei majoritatea clădirilor pentru funcțiunile social-administrative și comerciale, existând și un fond locativ dezvoltat;
- ansambluri majoritar rezidențiale (cartiere) cu funcțiuni sociale și comerciale locale;
- platforme industriale periferice.

În țara noastră urbanizarea localităților a parcurs anumite etape care a condus în orașele mari la crearea de ansambluri construite specifice și care au o stransă legătură cu protecția antiseismică a populației. Ele se caracterizează prin:

- ansamblurile construite din centrele orașelor sunt realizate din clădiri de zidărie și beton armat, prezentând atât riscuri datorită ornamentelor, coșurilor de fum și calcanelor cât și vulnerabilității specifice a unor clădiri din generația 1920-1940;
- ansamblurile construite în cartierele noi (generația 1960) de tipul blocurilor grupate în jurul complexelor social - culturale și comerciale, cu spații verzi mai bogate nu prezintă aceleași riscuri, existând însă suficiente hazarduri cum ar fi placaje ceramice, vitraje care pot cădea prezentând pericole în special lângă aleile circulante;
- ansamblurile construite din cartierele noi (generația 1960 - 1977) de tipul blocurilor cu spații comerciale (la parter și eventual etajul I) prezintă hazarduri legate de existența unor construcții în cadre și în consecință a unor zidării de beton ușor, autoclavizat cu tencuieli exterioare mai groase, vitraje la balcoane, în condițiile unei flexibilități sporite a clădirii (parterul sau cele două nivele comerciale au o rigiditate mai redusă) ceea ce în condițiile specifice mișcării seismice de Vrancea a condus la suprasolicitări de oscilație, la rezonanța și implicit la efecte neplăcute asupra locatarilor;
- ansamblurile construite după 1977 în care, pe baza datelor instrumentale și învățămintelor privind seismicitatea reală a teritoriului și controlul rigidității clădirilor înalte, s-au luat măsuri judicioase;
- de prevenire a unor avarieri structurale și nestructurale excesive, fără a se putea elimina pentru locuitor toate sursele de hazard urbane (căderea unor placaje și tencuieli groase, vitraje etc.).

Normativele de proiectare antiseismică s-au bazat treptat pe mai multe dovezi și exemple din practică. Începând cu perioada ce a urmat seismului distrugător din 10 noiembrie 1940, în țara noastră s-au studiat și s-au introdus treptat norme obligatorii de proiectare antiseismică a construcțiilor în raport cu evoluția cunoștințelor și datelor din țară și străinătate și cu cercetările științifice.

În anii 1963, 1970, 1981 și ce mai recent între anii 1991 - 2010 s-au introdus în practică noi normative de proiectare antiseismică, standarde, instrucțiuni și norme de specialitate pentru diferite tipuri de structuri de construcții. Efectele relativ reduse ale seismului din 1977 în țara noastră asupra clădirilor concepute potrivit normativelor din anul 1963 și 1970 în comparație cu efectele distrugătoare asupra clădirilor înalte executate fără protecție antiseismică anterior anului 1940 sunt concludente în privința concepției de bază corecte a normativelor noastre.

Prin protecția antiseismică a construcțiilor se urmărește limitarea degradărilor, a avariilor, precum și evitarea prăbușirii elementelor structurale (de rezistență), ale celor nestructurate (pereți despărțitori, alte elemente secundare), ale echipamentelor și instalațiilor, pentru:

- evitarea pierderilor de vieți omenești sau a rănirii oamenilor;
- evitarea întreruperii activităților și a serviciilor esențiale pentru menținerea continuității





- vieții sociale și economice în timpul cutremurului și imediat după cutremur;
- evitarea distrugerii sau a degradării unor bunuri culturale și artistice de mare valoare;
- evitarea degajării unor substanțe periculoase (toxice, explozibile);
- limitarea pagubelor materiale.

În practică, aceste deziderate se realizează prin proiectarea antiseismică, execuția și exploatarea construcțiilor conform unor prevederi tehnice detaliate, riguroase care țin seama de cercetările recente și constatările din țara noastră și pe plan mondial, inclusiv în privința proiectării antiseismice urbane.

Normele de proiectare acceptate în toate țările care au probleme legate de acțiuni seismice admit următoarele tipuri de avarii pentru construcțiile solicitate de cutremur:

- la elemente ale structurii de rezistență degradări locale, asociate deformațiilor post-elastice previzibile;
- la elementele nestructurale degradări mai extinse dar care nu pun în pericol vieți omenești sau valori materiale importante.

Aceste aparente "concesii" sunt impuse de limitele dezvoltării tehnico-economice chiar în țările superdezvoltate.

Eficiența măsurilor de protecție antiseismică, caracteristice unor norme, trebuie corelată, în măsura în care cutremurul s-a încadrat în șirul de evenimente seismice care au condus la cuantificarea parametrilor de calcul din norma, cu ponderea statistică a clădirilor care au suferit diverse avarii raportată la fondul construit conform respectivelor norme. Din aceste motive responsabilitatea pentru protecția antiseismică a construcțiilor trebuie evaluată pe baza criteriilor privind respectarea prevederilor prescripțiilor de proiectare, de execuție și de exploatare, și nu prin prisma apariției, în cazul unor construcții individuale, a unor urmări mai deosebite. De altfel pericolele care îl pândesc pe locatar în timpul unui seism nu sunt în întregime determinate de proiectarea antiseismică ci și de modul de utilizare a clădirii.

Pe lângă măsurile de protecție antiseismică ce privesc realizarea unor viitoare clădiri, probleme specifice ridică și evaluarea nivelului de protecție și punerea în siguranță a acelor clădiri deja construite la proiectarea cărora nu erau valabile exigentele normelor actuale; problemele acestea sunt atât de natura tehnică cât mai ales de natura financiară. Normele românești în vigoare prevăd modalități tehnice de abordare a acestei probleme.

Există în același timp o serie de cauze care nu țin direct de rezistența structurilor sau care se încadrează în degradările admisibile, dar care reprezintă pericole evidente pentru viața și integritatea corporală a populației din zone seismice cum ar fi:

- căderea unor obiecte în locuință;
- căderea unor elemente secundare de construcții (zidării, placaje, tencuieli, parapetți, cornișe,
- coșuri, ornamente, jardiniere etc.) în afara locuinței;
- garduri de zidărie sau beton degradate sau instabile;
- monumente, firme și vitraje;
- stâlpi și fire electrice;
- versanți, rod etc;
- efecte seismice secundare (incendii, inundații);
- efecte seismice terțiare (panică și zvonurile) care conduc la dezorganizarea socială.

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 gravitației și perioada de colț  $T_C$  care este o caracteristică a condițiilor seismice de amplasament.

Funcție de acești parametri zonarea seismică a teritoriului României este caracterizată de un cuplu de hărți care figurează repartizarea parametrilor amintiți pe teritoriul țării noastre.

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



Construcțiile rezistă sau nu în mod corespunzător la mișcarea seismică în special în funcție de capacitatea lor de a prelua forțele laterale de inerție induse de cutremur. Capacitatea portantă la încărcări verticale (gravitaționale) a fost în general bine asigurată încă din etapele inițiale de dezvoltare a științei construcțiilor.

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 țara 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.

În Botoșani 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, deasemeni modificarea condițiilor de amplasament, prin ridicarea nivelului pânzei freatice și înmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundațiilor din zidărie, conduc la risc seismic important pentru aceste construcții.

O influență degenerativă semnificativă asupra acestor zone construite, o are prezența sistemului de hrube vechi, astăzi scoase din funcțiune și, de regulă, inundate.

Creșterea în timp a nivelului pânzei freatice în localitatea Botoșani, creează o condiție favorizantă pentru o evoluție necorespunzătoare a comportării seismice și la construcțiile recent executate.

În mediul urban de regulă vechi, mai expuse fiind lăcașele de cult, datorită dezvoltării în plan dar și conformării structurale pe verticală, neomogenitatea distribuției maselor (corpul bisericii – turla). Trebuie motivat faptul că în municipiul Botoșani sunt biserici de patrimoniu național cum ar fi: Biserica Sfânta Maria (armenească), pe care tradiția o datează în anul 1350, Biserica Uspenia și Sfântul Gheorghe ridicate de Doamna Elena Rareș, în anii 1551 și 1552, sau Biserica cu hramul Sfântul Ilie și Sfânta Parascheva, în cazul unor seisme puternice prin căderea turelor pot provoca atât pagube blocurilor și construcțiilor din arealul lor cât și mari blocaje, toate fiind în zone centrale ale orașului.

Partea centrală a municipiului Botoșani se distinge prin Centrul Istoric și Comercial, grupat în jurul dominantei sale de cotă și girantului său istoric catedrala "Adormirea Maicii Domnului" (Uspenia), pe axul fostului traseu al Căii Naționale (în prezent pietonal). Două variante stradale asigură detenta, respectiv str. Săvenilor și Piața 1 Decembrie.

Centrul Istoric a fost inclus în etapele „Proiectului Reabilitarea centrului istoric și a zonei pietonale a municipiului Botoșani”, inițiat de Primăria municipiului Botoșani, executându-se lucrări în Piața 1 Decembrie la nr. 2,3,4,5,6,7,28-30,36,46,42,45,45, pe strada Săvenilor la nr. 2,4,6 și 8 dar și la rețelele de apă, canalizare, gaz, iluminat etc. precum și la pietonalul major.

Stratul de fundare prezintă o neomogenitate foarte pronunțată și determină riscul accentuat la acțiunea seismică. Riscul este multiplicat de prezența în zonă a accidentelor de teren sub formă de beciuri, hrube și umpluturi cu grosimi mari. Aceste beciuri și hrube sunt dispuse pe toate direcțiile, ating adâncimi mari, uneori sunt suprapuse și coboară sub nivelul Piața 1918.

Această zonă este delimitată în partea de nord de str. Elena Doamna, în partea de sud de str. Blănari, în partea de vest de noua Cale Națională, iar în partea de est de str. Poștei Vechi și Gh. Doja.

Structura litologică a zonei, este reprezentată de un complex prăfos – argilos – nisipos, cu variații mari în plan cât și în adâncime. Se întâlnesc umpluturi neomogene cu grosimi cuprinse între 1,60 m și 11,00 m, argile prăfoase galbene cu CaCO<sub>3</sub> degradat, de consistență variabilă, cu grosimi cuprinse între 0,40 m și 3,6 m, nisipuri prăfoase, sau nisipuri argiloase, cu grosimi ce variază între 0,30 m – 2,30 m și argilă marnosă galbenă – verzuie, cu intercalații și zone de nisip fin, cu grosimi de 0,60 m la 7,20 m.

Stratul de fundare prezintă o neomogenitate foarte pronunțată și determină riscul accentuat la acțiunea seismică. Riscul este multiplicat de prezența în zonă a accidentelor de teren sub formă de beciuri, hrube și umpluturi cu grosimi mari. Aceste beciuri și hrube sunt dispuse pe toate direcțiile, ating adâncimi mari, uneori sunt suprapuse și coboară sub nivelul unor subsoluri cu înălțime mare. Cea mai mare parte a acestor beciuri sunt



inundate, datorită creșterii nivelului apei freatice, cât și din aportul apelor canalizate. Deasemeni, o bună parte a acestor hrube sunt prăbușite sau colmatate cu reziduuri, ceea ce face imposibilă cartarea lor.

Aceste condiții au dus la degradarea diferențiată a clădirilor existente, favorizată de prezența apei în beciuri (apa având un caracter sulfatic), cu acțiune directă asupra fundațiilor.

Prăbușirea unor beciuri și hrube a condus la modificarea echilibrului de forțe, afectând stabilitatea construcțiilor existente. Au apărut fisuri, s-au produs prăbușiri de ziduri, ceea ce îi micșorează considerabil rezistența clădirilor, în situația producerii unor mișcări seismice.

În anul 1888, zona centrală a municipiului Botoșani, a fost afectată de un incendiu devastator, care a distrus-o în cvasitotalitate.

Refacerea s-a realizat pe vechile fundații, beciuri, hrube, care și ele erau, parțial executate pe un sistem de beciuri și galerii suprapuse, mult mai vechi, unele datând încă din evul mediu.

Refacerea a impus o arhitectură de pronunțat caracter occidental, datorată mai ales marilor negustori și bancheri evrei. Trebuie precizat că arhitectura occidentală a fronturilor, înglobează nucleele anterioare, iar curțile prezintă ornamente tipice caselor de târgoveți.

Astăzi moștenim un ansamblu urbanistic unitar și compact, cu caracter predominant eclectic, realizat de arhitecți occidentali (predominant din zonele germane), în care s-au integrat și obiectele realizate în prima jumătate a sec. XX lea.

#### *Caracteristici structurale ale construcțiilor*

Clădirile din zonă au, în totalitate, regimul de înălțime P + 1E.

Structura acestor clădiri, este realizată din ziduri portante, în majoritatea cazurilor de grosime mare, cu bolți și arce din zidărie, planșeele sunt de regulă din bolțișoare de zidărie pe profile metalice peste parter și din lemn peste etaj.

Materialele din care au fost executate aceste clădiri diferă foarte mult în ce privește calitatea, multe dintre acestea fiind perimate: cărămizi artizanale, incomplet arse, sfărâncioase, mortare slabe și care nu umplu bine rosturile. Se constată prezența tiranților metalici corodați, a șarpantelor degradate, multe din ele având afectată stabilitatea de ansamblu sau pe elemente, iar pierderea stabilității este iminentă.

Toate imobilele din zonă au parterul destinat unor funcțiuni comerciale sau de alimentație publică. Proprietarii sau chiriașii acestor imobile au intervenit în timp asupra clădirilor, realizând intervenții care afectează elemente structurale. În general intervențiile constau în:

- mărirea unor goluri existente;
- demolarea unor pereți structurali și înlocuirea acestora cu elemente din beton armat (grinzi și stâlpi);
- realizarea unor noi goluri de circulație.

Etajele clădirilor din zona centrală au destinația de locuințe. Multe dintre ele au fost părăsite în decursul anului, iar în prezent sunt devastate, ceea ce permite ca, în aceste clădiri să pătrundă apele din precipitații, cu degradarea lor continuă. O parte din ele sunt locuite de o populație pauperă, care nu se preocupă de întreținerea curentă a construcțiilor. În ultimii ani localurile publice, centrele comerciale, de prestări servicii și atelierile meșteșugărești și-au pierdut vadul și clientela, iar multe din ele s-au mutat la parterul blocurilor din apropiere, aspect care influențează și interesul pentru repararea curentă și menținerea funcționalității acestora.

Toate imobilele din **zona centrală comercială** a municipiului, delimitată anterior, nu mai asigură cel puțin **următoarele cerințe fundamentale** de calitate

- rezistență și stabilitate;
- siguranță în exploatare;
- siguranță la foc.

Starea avansată de degradare a construcțiilor, care făcea iminentă autodemolarea acestora numai sub efectul încărcărilor gravitaționale statice, din greutatea proprie. Sunt imobile unde partea din spate s-a prăbușit parțial, iar locatarii care încă le mai ocupă sunt în permanent pericol. La pierderea stabilității parțiale sau totale a construcțiilor, se pot produce vătămări corporale grave sau pierderi de vieți omenești.



La toate aceste imobile, zidurile de rezistență prezintă fisuri importante, deplasări importante de la verticală, desprinderi la colțuri.

După cum am menționat anterior, vechiul centru a fost construit pe o rețea de beciuri, hrube și canale.

Inițial, acestea erau uscate sau, în timp, deveneau drenuri care evacuuau apele din zonă, iar materialele din care erau executate, de bună calitate, rezistau timpului și încărcării transmise de construcții.

Prin crearea pietonalului în locul vechii Căi Naționale, s-a ridicat nivelul străzii și au fost acoperite gurile de aerisire ale beciurilor. Datorită acoperirii cu construcții a terenurilor din zonă cât și a exfiltrațiilor din rețele, ca urmare a neîntreținerii corespunzătoare, nivelul apelor subterane din zonă a crescut; aspectul a fost favorizat și de executarea construcțiilor noi din zonele adiacente, când au fost plombate beciurile și hrubele interceptate, ceea ce a dus la întreruperea scurgerii libere a apelor prin acestea.

Toate aceste cauze au dus la inundarea majorității beciurilor și hrubelor de sub clădiri. În aceste condiții construcțiile subterane menționate, au început să cedeze, înregistrându-se bolți cedate sau prăbușite, iar deplasările generate în terenul de fundare, au dus implicit la suprasarcini pentru echilibrarea structurală și degradarea structurii de rezistență a clădirilor.

De altfel, în trecutul recent al municipiului, am asistat la autodemolarea unor imobile, autodemolare care nu s-a datorat unor seisme.

Putem menționa **“Case cu arcade”** (Piața 1 Decembrie nr. 14, 17) care s-a prăbușit datorită executării unor construcții noi în zonă. (MODAROM – ul), imobilele din **Calea Națională nr. 202, 204, 206**, prăbușite în urma unui incendiu nu foarte violent și repede localizat și stins și clădirea din zona Poștei cunoscută sub numele de Teatrul Vechi (Calea Națională nr. 224, 226, 228, 230) care adăpostește la etaj o sală de spectacole.

Multe alte imobile au suferit deja prăbușiri parțiale.

Un element specific pentru construcțiile din zona centrală, îl constituie modul acestora de realizare în “pateuri”, alipite, cu perete de calcan comun. Această conformare structurală constituie un factor agravant suplimentar, deoarece creează posibilitatea prăbușirilor succesive, în lanț, pornind de la colapsul unei singure clădiri. Din această cauză nu este suficientă realizarea consolidării complete a unei clădiri, fără consolidarea simultană a întregului “pateu”.

Considerăm că, în cazul unui seism chiar modest, de gradul 5 sau 6 pe scara MKS, toate imobilele vechi din zona centrală a municipiului, puteau fi afectate parțial, IAR RISCUL DISTRUGERII A CEL PUȚIN 90 % DIN FONDUL EDIFICAT era iminent înainte de lucrările de reabilșitare și consolidare care vor fi descrise mai jos.

Alt punct care are un risc ridicat în caz de producerea unui cutremur îl reprezintă Blocul 140, din Parcul Tineretului nr.14, avînd anul de început de construcție 1972, și locuind în el 76 de persoane.

Luând în calcul repartiția populației localității pe zone (cartiere) și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7–8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- **raionul de distrugeri nr.1** delimitat de: în partea de N. de str. Elena Doamna, în partea de S. de str. Blănari, în partea de V. de noua Cale Națională, iar în partea de E. de str. Poștei și str. Gheorghe Doja. Aici se află amplasate un număr de 14 clădiri, din care 14 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.

- **raionul de distrugeri nr.2** delimitat de: în partea de V. str. Dreptății, în partea de S. de str. Grivita, în partea de E. de str. T. Vladimirescu, în partea de N. de str. Imparat Traian. Raionul cuprinde 27 clădiri din care 7 sunt locuințe foarte vechi.

- **raionul de distrugeri nr.3** delimitat de: în partea de S.V. de str. Alea Parcul Tineretului, în partea de V. de str. Savenilor, în partea de N.E. de str. Imparat Traian. Raionul cuprinde 6 clădiri, din care 4 clădiri sunt foarte vechi.

Centralizarea clădirilor de locuit multietajate din raioanele delimitate mai sus, încadrate în clasa de risc I de risc seismic și care prezintă un adevărat pericol public este următoarea seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a municipiului Botoșani, se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.



Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. De asemenea localitatea nu se află pe direcția de propagare principală a undelor seismice ce-și are originea în zona Vrancea și anume NE – SV.

Totuși, în cazul unui cutremure de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, fiind astfel distruse un număr de aproximativ 201 imobile , blocuri , case și anexe gospodărești, in trei clase de importanta dupa cum urmeaza: cls. 1 = 4 cladiri, cls. 2 = 67 cladiri, cls. 3 = 130 cladiri, înregistrându-se un număr mare de pierderi de vieți omenești, răniți și sinistrați.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1368 clădiri cu peste 39.886 locuințe, având o populație de peste 115.069 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 58% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 5% din lemn, 42% din cărămidă și 53% din paantă sau chirpici. Circa 201 de locuințe au o vârstă de peste 100 de ani, alte 250 sunt clădiri cu o "vârstă" de 70 – 100 de ani . Fondul de locuințe noi reprezintă circa 60% din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;
- explozii,
- incendii izolate sau de mari proporții,
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare,
- accidente de transport ale oamenilor, mărfurilor obișnuite și a celor periculoase.

Centralizarea clădirilor de locuit multietajate din raioanele delimitate mai sus, încadrate în clasa de risc I de risc seismic și care prezintă un adevărat pericol public este următoarea:

| Nr. crt. | Adresa de imobil          | Anul construirii | Regimul de înălțime | Nr. de apartamente |
|----------|---------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 1.       | Piața 1 Decembrie nr. 8   | 1930             | S+P+1               | 1                  |
| 2.       | Piața 1 Decembrie nr. 8 A | 1930             | S+P+1               | 1                  |
| 3.       | Piața 1 Decembrie nr. 9   | 1928             | S+P+1               | 3                  |
| 4.       | Piața 1 Decembrie nr.13   | 1915             | S+P+1               | 2+1                |
| 5.       | Piața 1 Decembrie nr. 22  | 1912             | S+P+1               | 2                  |
| 6.       | Piața 1 Decembrie nr.37   | 1875             | S+P+1               | 2                  |
| 7.       | Piața 1 Decembrie nr. 39  | 1890             | S+P+1               | 1                  |
| 8.       | Piața 1 Decembrie nr. 41  | 1890             | S+P+1               | 1                  |
| 9.       | Piața 1 Decembrie nr.46   | 1938             | S+P+1               | 2                  |
| 10.      | Piața 1 Decembrie nr.48   | 1943             | S+P+1               | 5                  |
| 11.      | Piața 1 Decembrie nr. 50  | 1937             | S+P+1               | 6                  |
| 12.      | Piața 1 Decembrie nr.56   | 1935             | S+P+1               | 2                  |



|     |                                       |      |        |     |
|-----|---------------------------------------|------|--------|-----|
| 13. | Piața 1 Decembrie nr. 61              | 1927 | S+P+1  | 1   |
| 14. | Piața 1 Decembrie nr. 14              | 1930 | S+P+1  | 6   |
| 15. | Victoriei nr. 3                       | 1910 | S+P+1  | 1+4 |
| 16. | Str Săvenilor nr. 4                   | 1930 | S+P+1E | 1   |
| 17. | Str. Săvenilor nr. 12                 | 1930 | S+P+1E | 6   |
| 18. | Str Săvenilor nr.6                    | 1934 | S+P    | 1   |
| 19. | Str Săvenilor nr. 8                   | 1932 | S+P    | 1   |
| 20. | Str Săvenilor nr. 10                  | 1932 | S+P    | 1   |
| 21. | Str Săvenilor nr. 2                   | 1940 | S+P    | 1   |
| 22. | Str. I.C. Brătianu nr.94              | 1900 | P      | 1   |
| 23. | Parcul Tineretului nr. 14<br>Bloc 140 | 1972 | P+4    | 76  |

**d.2. alunecări de teren.** Caracteristicile litologice și a structurii formațiunilor geologice care află pe teritoriul municipiului Botoșani, la care se adaugă cele de ordin morfologic și particularitățile climatice, în principal regimul precipitațiilor, induc, în cazul unor areale cu dimensiuni variate, valori ridicate ale probabilității de declanșare a alunecărilor de teren, astfel încât se pot încadra în categoria zonelor expuse hazardului.

Teritoriul municipiului este încadrat în aria geografică a județului, care aparține mai multor subunități ale Podișului Moldovei, diferite din punct de vedere geologic și fizico-geografic și care determină și caracteristicile deplasărilor de teren. În acest mod în zona de podiș, pe versanții văilor cât și pe culesturile cu orizonturi de gresii și calcare oolitice, regăsim alunecări de vârste diferite. Unele dintre acestea sunt vechi și parțial stabilizate, sub formă de trepte sau pachete masive și cu dislocări profunde și altele mai noi, suprapuse, în formă de cuiburi, monticuli (sub formă de movile), valuri și având grosimi și întinderi reduse.

Zonele cu alunecările de teren care afectează teritoriul localității Botoșani sunt:

1. V. mun. ieșirea pe D.N. 29 spre Suceava cu următoarele caracteristici:

| Coordonate geografice                                                          | Grade | Minute | Secunde |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
| Latitudine N                                                                   | 47    | 44     | 30      |
| Longitudine E                                                                  | 26    | 35     | 20      |
| Cota crestei<br>160-170 m                                                      |       |        |         |
| Data aproximativă a producerii - anul 1978- luna aprilie                       |       |        |         |
| Tipul alunecării - reactivată cu amplasamente afectate de alunecări anterioare |       |        |         |
| Mișcare – alunecare produsă în lungul unor suprafețe de cedare                 |       |        |         |





|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea – 1.200 – 1000m</b><br><b>lățimea – 50-150m</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|

2. S. mun. cimitirul Pacea – ieșirea spre Curtești ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                  | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                  | 47           | 43            | 50             |
| Longitudine E                                                                 | 26           | 36            | 10             |
| <b>Cota crestei</b><br>140-150 m                                              |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii</b> 28 aprilie 1998                         |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării-</b> parțial, pe 400-500m x 90-110m din alunecare primară |              |               |                |
| <b>Mișcare – parțial reactivată întru-un complex argilos</b>                  |              |               |                |
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea – 1.350m</b><br><b>lățimea 50-300m</b>       |              |               |                |

3. Sudul orașului - iesirea spre Iași pe D.N. 28 B ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                                    | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                                    | 47           | 43            | 00             |
| Longitudine E                                                                                   | 26           | 37            | 10             |
| <b>Cota crestei</b><br>150m                                                                     |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii – aprilie 1975</b>                                            |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării-</b> amplasament afectat de alunecări anterioare datorită torenților activi |              |               |                |
| <b>Mișcare – produsă în lungul unor suprafețe de cedare prin translații spre baza pantei</b>    |              |               |                |
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea – 1500m</b><br><b>lățimea – 100-550m</b>                       |              |               |                |

4. Sud-Est. oraș cartierul Tulbureni – V. pâraul Teascu ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                                 | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                                 | 47           | 43            | 10             |
| Longitudine E                                                                                | 26           | 37            | 50             |
| <b>Cota crestei</b><br>150m                                                                  |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii – 10 septembrie 1980</b>                                   |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării -</b> datorită izvoarelor de coastă la un nivel hidrostatic de 0,2-1,0 m |              |               |                |
| <b>Mișcare – alunecarea depozitelor deluviale pe suprafața rocii de bază</b>                 |              |               |                |





|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea –1500 m</b><br><b>lățimea – 200-500m</b><br><b>adâncimea – 1-1,5m</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. S. mun stația radio – str. Petru Rareș – str. Ion Creangă ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                                            | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                                            | 47           | 44            | 30             |
| Longitudine E                                                                                           | 26           | 37            | 30             |
| <b>Cota crestei</b><br>160m                                                                             |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii – luna mai 1979</b>                                                   |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării-</b> reactivată în amplasamente afectate de alunecări superficiale                  |              |               |                |
| <b>Mișcare – alunecări produse pe linia de cea mai mare pantă spre ravene active</b>                    |              |               |                |
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea –5000m</b><br><b>lățimea – 50-200m</b><br><b>adâncimea – 0,75-1,5m</b> |              |               |                |

6. Versantul estic : cartierul Parcul Tineretului – str. Drumul Țătarilor ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                                            | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                                            | 47           | 44            | 50             |
| Longitudine E                                                                                           | 26           | 37            | 45             |
| <b>Cota crestei</b><br>140m                                                                             |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii – 04 martie 1977</b>                                                  |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării -</b> alunecări reactivate sau potențiale spre zonele umede și băltiri              |              |               |                |
| <b>Mișcare – alunecări produse în lungul unor suprafețe de cedare adânci</b>                            |              |               |                |
| <b>Dimensiuni</b><br><b>lungimea – 2500m</b><br><b>lățimea – 70 - 300m</b><br><b>adâncimea – 2 - 4m</b> |              |               |                |

7. N. mun. str. Impărat Traian – str. Hatman Arbore ;

| <b>Coordonate geografice</b>                                                                          | <b>Grade</b> | <b>Minute</b> | <b>Secunde</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Latitudine N                                                                                          | 47           | 45            | 20             |
| Longitudine E                                                                                         | 26           | 34            | 45             |
| <b>Cota crestei</b><br>170m                                                                           |              |               |                |
| <b>Data aproximativă a producerii – 15 martie 1974</b>                                                |              |               |                |
| <b>Tipul alunecării-</b> alunecare reactivate de zonele foarte umede și băltiri ale pâraului Luizoaia |              |               |                |



|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mișcare – alunecări produse pe interfața dintre depozitele deluviale-rocă sarmatică</b> |
| <b>Dimensiuni</b><br>lungimea – 2900m<br>lățimea – 150 - 200m<br>adâncimea – 1,5-2m        |

8. N.E. mun. stația C.F.R.Leorda – zona M.Ap.N. ;

| Coordonate geografice                                                                  | Grade | Minute | Secunde |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
| Latitudine N                                                                           | 47    | 46     | 15      |
| Longitudine E                                                                          | 26    | 34     | 42      |
| <b>Cota crestei</b><br>170 m                                                           |       |        |         |
| <b>Data aproximativă a producerii – luna septembrie anul 1988</b>                      |       |        |         |
| <b>Tipul alunecării - alunecare reactivată de zonele de baltă ale pârâului Luizaia</b> |       |        |         |
| <b>Mișcare – produsă de interfața de depozite deluviale – rocă sarmațiană</b>          |       |        |         |
| <b>Dimensiuni</b><br>lungimea – 300m<br>lățimea – 150m<br>adâncimea – 3 - 4m           |       |        |         |

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt: - 88 case;

Zona afectată se întinde pe circa 333 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții ( garaje, ateliere, etc. ) și are o populație de circa 350 - 400 persoane. Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice. Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

Probleme privind alunecările de teren:

- toate alunecările de teren identificate si inventariate reprezinta alunecari reactivate sau potential reactivabile, initiale;
- suprafața totală aproximativă a zonelor afectate de alunecări de teren este de cca. 3,330.000 m.p. iar volumul masei de teren antrenate de cca. 4.230.000 m.c.
- nu s-au produs alunecări de teren catastrofale cu pagube materiale uriașe și nici pierderi de vieți omenești sau vătămări corporale;
- există o singură alunecare de teren studiată și stabilizată prin lucrări de drenaj și consolidări, situată pe versantul vestic al municipiului la ieșirea pe D.N. 29 spre Suceava;
- restul versanților marginali ai platoului natural pe care este situat municipiul, sunt afectați de alunecări de teren nestudiate, au pantele deluviale instabile și prezintă aspecte specifice ca de exemplu cute și ondulări ale terenului, arbori înclinați, crăpături vizibile, mici izvoare, bălțiri cu vegetație specifică.

## 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**

##### **a.1. 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. 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, defectțiuni, 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).

Sursele de pericol chimic de pe teritoriul municipiului Botoșani sunt în societățile comerciale care dețin substanțe chimice astfel:

- S.C. MODERN CALOR S.A. – păcură
- S.C. AVIS S.R.L. – gaz butan, GPL
- S.C. NOVA APASERV S.A. – clor
- S.C. MECANEX S.A. - acid sulfuric, clor, oxigen;
- S.C. DELGAZ GRID S.A. - rețeaua de distribuție gaze naturale;
- S.C. GRUPUL DE FIRME ELECTROCONTACT S.A. - acid sulfuric, clor, oxigen;
- SC CHAMADE SRL – vopsitorie auto;
- SC PRODALCOM S.A. – producere alcool;
- S.C. LUX AUTO SRL – vopsitorie auto;
- S.C. AUTOVULCANIZARE SRL – vopsitorie auto.
- S.C. UPSS S.A. - turnători fontă, vopsire piese turnate;
- CARREMAN ROMÂNIA - polipropilenă

##### **a.2. 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 acestora.

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

##### **b.1. riscuri majore pe căile de transport rutier**

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 autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

##### **b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar**

Rețeaua de cale ferată care străbate municipiul Botoșani este mică (are o lungime de 3,5 km). Numărul de călători anual este de cca 20.000 iar transportul de marfă nu încubă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

##### **b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale**

În municipiul Botoșani nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu gaz, apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

#### **c.) riscuri nucleare**

Pe teritoriul municipiului Botoșani, a județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, municipiul Botoșani poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul municipiului Botoșani, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- instituțiile medicale ( spitalul municipal, policlinică, spitalul de copii) 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**

Pe teritoriul municipiului Botoșani sunt un număr de 39 agenți economici potențiali poluatori.

Principalii factori care pot duce la poluarea cursurilor de apă din municipiul Botoșani 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 Botoșani.

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 :

- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;
- actualizarea planurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

#### **e.) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, exemplu 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. O influență degenerativă semnificativă asupra acestei zone construite, o are prezența sistemului de hrube vechi. De asemenea un risc major reprezintă construcțiile speciale de tipul castelilor de apă aeriene, rezervoarelor la sol de volume mari, la care se poate dezvolta efectul de val și efecte hidrodinamice.

#### **f.) eșecul utilităților publice**

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective. Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, de canalizare;
- rețele de colectare a apelor uzate și pluviale.

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;



- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

#### **g.) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Pe teritoriul municipiului Botoșani 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 desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

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**

Riscurile biologice generează situații de urgență prin sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii sau epizotii (ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere fără utilități publice, tabere de sinistrați) sau prin poluări accidentale. Depozitarea neautorizată de deșeuri medicale și a deșeurilor înțepătoare din spitale pun mari probleme în ceea ce privește posibilitatea unor epidemii în condiții de temperaturi mari și la umiditate crescută în zonele populate și sărace.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

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 (epizootia).



În contextual actual există posibilitatea apariției gripei aviare. 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 Botoșani. Unitățile din domeniul ocrotirii sănătății, precum și capacitatea de spitalizare a acestora, sunt prezentate în tabelul următor:

| NR.CRT. | LOCALITATEA                    | DENUMIREA - PROFILUL<br>UNITĂȚI SANITARE CU PATURI                                                                          |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.      | <b>Municipiul<br/>Botoșani</b> | <b>SPITALUL JUDEȚEAN "MAVROMATI" BOTOSANI</b> , Strada Marchian 11, BOTOSANI, județ Botoșani, telefon 0231/517.780          |
| 2.      |                                | <b>SPITALUL DE RECUPERARE SF GHEORGHE</b> , Calea Națională 2, BOTOSANI, județ Botoșani, telefon 0231/513.560               |
| 3.      |                                | <b>SPITALUL DE COPII BOTOSANI</b> , Bulevard Mihai Eminescu 16, BOTOSANI, județ Botoșani, telefon 0231/582.290              |
| 4.      |                                | <b>SPITALUL DE OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE BOTOSANI</b> , Strada George Enescu 6, BOTOSANI, județ Botoșani, telefon 0231/584.347 |
| 5.      |                                | <b>SPITALUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE</b> , Strada Trandafirilor 24, BOTOSANI, județ Botoșani telefon 0231/584.024                |
| 6.      |                                | <b>SPITALUL DE PSIHIATRIE NR. 4</b> Strada I.C.Brătianu 116                                                                 |

Situația cu colectivitățile de animale de pe raza municipiului Botoșani:

| Denumirea fermei    | Adresa – contact                                                                                 | Efective de animale                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| S.C.Premetalica SRL | Str Petru Rareș nr 53<br>Telefon 0231.53.77.94<br>0731/365.790 - e-mail<br>premetalica@gmail.com | bovine 163 cap.<br>ovine 2006 cap. |

Situația cabinetelor medicale veterinare de pe raza municipiului Botoșani

| Denumire                             | Adresa                       | Telefon       |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Clinica veterinară Vasi-Vet          | Str Zorilor nr.10            | 0747.17.10.50 |
| Cabinet medical-veterinar Zisu Diana | Str George Enescu nr.5       | 0744.63.16.26 |
| CMV Pietraru Florin                  | Str Tudor Vladimirescu nr.11 | 0231.         |

Situația unităților farmaceutice

| Societatea comercială | Adresa punctului de lucru |
|-----------------------|---------------------------|
| S.C. VELMA SRL        | Str. Armeană nr. 34       |
| S.C. FARMAVET S.A.    | Str Crinilor nr.9 A       |
| S.C. INTERFARM SRL    | Piața Centrală            |





|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| S.C. APICOLA SRL | Str. Marchian , Bloc F2  |
| S.C. ALSO SRL    | Str. I.C. Brătianu nr. 1 |

#### Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în dezastru. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane. Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor. Dintre cauzele de propagare a incendiilor la nivelul municipiului Botoșani amintim:

- focul deschis,
- instalații electrice improvizate sau defecte,
- fumatul în locuri cu pericol de incendiu,
- coșuri de fum defect sau necurățat,
- jocul copiilor cu focul,
- mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate.

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a municipiului Botoșani și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții. Totuși există posibilitatea producerii unor incendii majore la operatorii economici din zona industrială.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare. Elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

#### Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale

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 dezaastre cu efecte locale sau zonale prin incendierea diferitelor obiective, păduri sau zone agricole;
- creșterea gradului de poluare a mediului înconjurător, a riscului producerii unor dezaastre 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 Botoșani;
- apariția pe piață și comercializarea unor produse periculoase, neomologate sau incompatibile cu infrastructura inexistentă, organizarea sau desfășurarea unor activități productive în spații improprii, 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, se realizează prin misiuni specifice ale



Politei Locale, Secției de Jandarmi și a Inspectoratului municipal Botoșani, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul municipiului Botoșani coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

#### **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 predispuse 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 acestora 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 a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență N Iorga Botoșani și se intensifică în situații speciale, conform Planului de Evacuare pentru Situații de Urgență.

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) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

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 agenții economici, instituții publice și societăți comerciale acoperirea riscurilor privind monitorizarea, evaluarea, evidența intră în competența conducătorilor acestora ajutați de către specialiști și inspectori de specialitate pe linia situațiilor de urgență.

## Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

### Etapele de realizare a acțiunilor :

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 pericolizitate seismică crescută; cunoașterea caracteristicile 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 urmărilor (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrelor 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 dezastrelor 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 înștințării, 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 Botoșani în urma culegerii de date și transmitere a deciziilor și dispozițiilor pentru înștințarea 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 dărmăturilor 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 Botoșani 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.



### Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor voluntare și profesioniștii pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

a) **urgența I** - asigurată de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani;

b) **urgența a II-a** - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani ;

c) **urgența a III-a** - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe ;

d) **urgența a IV-a** - 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 Botoșani, echipele specializate din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, ale serviciilor private și ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „N. Iorga” Botoșani, 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 acestora cu mijloacele din dotare.

Toate acestea se realizează prin

- Informarea președintelui Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani 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 Temporală

- comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani;

- organisme și operatorii economici implicați în acțiune;

- formațiunile destinate să intervină.

- **Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative** în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia executată de către formațiunile specializate, regiile autonome, poliție, unitățile militare și operatorii economici. Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani și raportează Centrului Operațional Județean din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență „N. Iorga” Botoșani.

- **Notificarea** se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului.

**Deblocare, descarcerare 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** periclitare ce se execută din zonele afectate în locațiile stabilite. 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.**

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

**Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități**

**Efectuarea depoluării și decontaminări**

**Înhumarea cadavrelor dacă este cazul**

## **Secțiunea 5 – Instruirea**

Instruirea în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor, formarea și perfecționarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrului în zona de competență.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se realizează pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel :

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuții în managementul situațiilor de urgență. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Bacău, o dată la 2-4 ani.

2. Șeful C.O.A.T. și inspectorii de protecție civilă din cadrul Biroului pentru Situații de Urgență se instruiesc sau au participat la un cursurile de pregătire din cadrul Centrului Național de Studii în domeniul Situațiilor de Urgență de la Ciolpani.





3. Populația se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

4. Instruirea salariaților se face conform O.M.A.I. nr.712/2005 modificat și completat cu O.M.A.I. nr.786/2005.

5. Instruirea preșcolarilor și a elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare, concursuri pentru elevi, iar studenții se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ, cu respectarea autonomiei universitare, prin activități de antrenare privind modul de protecție și acțiune în situații de urgență.

Prefecții, primarii și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

## **Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informational – 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. Botoșani 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 Botoșani, 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.



## Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare

Activitatea de prevenire și gestionare a tipurilor de risc existente în zona de competență se desfășoară astfel:

- la nivelul județului Botoșani de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani prin:

- Centrul Operațional Județean Botoșani;
- Inspecția de Prevenire:
- Serviciul Prevenirea Incendiilor;
- Serviciul Protecție Civilă;
- la nivelul Primăriei municipiului Botoșani prin:
  - Compartimentul 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. Situația dotării Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani se regăsește în Anexe

**Resursele financiare** sunt prevăzute anual în bugetul local pentru protecția civilă, 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 Botoșani.



## Capitolul VI – Logistica acțiunilor

Logistica de protecție civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență. În comparație cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecție civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuțiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecției civile, logistica trebuie să cuprindă :

- măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și prevenirii populației;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și lichidare a urmărilor unor situații de urgență.

În logistica de protecție civilă , având în vedere specificul acesteia, pot fi incluse măsurile care privesc : aprovizionarea, transporturile, asigurarea materială și asigurarea financiară. Logistica pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor unei situații de urgență. În realizarea logisticii trebuie să se țină seama de: urmările situației de urgență; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formațiilor de intervenție; anotimp și condițiile meteorologice; sursele de aprovizionare și dispunerea acestora; căile de comunicație.



**CLASIFICAREA LOCALITĂȚII, INSTITUȚIILOR PUBLICE, OPERATORILOR ECONOMICI ȘI  
OBIECTIVELOR DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE RISCURILE  
SPECIFICE**

ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN

**INSTITUȚII PUBLICE/OPERATORI ECONOMICI  
DIN RESPONSABILITATEA INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„NICOLAE IORGA” AL JUDEȚULUI BOTOȘANI  
CUPRINȘI ÎN  
CATALOGUL LOCAL PRIVIND CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE, INSTITUȚIILOR  
PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI  
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE**

Catalogul local de clasificare întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr.642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ - teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice:

| Nr. crt.            | Instituția/Operatorul economic | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|---------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                     |                                | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| MUNICIPIUL BOTOȘANI |                                |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|                     | Municipiul BOTOȘANI            | C             | A(t)<br>P(t)                  | I(d)      | s      | i(z)     | I(p)               | A(ch)           | a(n)             | I(m)             | A(tp)                                 | E(up)                       | E(d)     | E(z)      |



| Nr. crt.                                                                                                                                  | Instituția/Operatorul economic                                | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                           |                                                               | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| Instituții publice și operatori economici cu atribuții pe linia prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, conf. HGR nr. 2288/2004 |                                                               |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                                                                        | Inspectoratul Județean de Poliție Botoșani                    | C             |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  | e(x)p                                 | E(up)                       |          |           |
| 2.                                                                                                                                        | Inspectoratul Județean de Jandarmi Botoșani                   | C             |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  | e(x)p                                 | E(up)                       |          |           |
| 3.                                                                                                                                        | U.M. 01251 Botoșani                                           | C             |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 4.                                                                                                                                        | Inspectoratul Județean în Construcții                         | C             | A(t)<br>P(t)                  |           |        |          |                    |                 |                  |                  | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 5.                                                                                                                                        | Direcția de Sănătate Publică                                  | C             | P(t)                          | i(d)      |        |          |                    | A(ch)           | A(n)             | I(m)             | E(x)p                                 | E(up)                       | E(d)     | E(z)      |
| 6.                                                                                                                                        | Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Botoșani | C             |                               | I(d)      | S      |          |                    | A(ch)           | A(n)             | I(m)             | e(x)p                                 | E(up)                       | E(d)     | E(z)      |
| 7.                                                                                                                                        | S.G.A. Botoșani                                               | C             |                               | I(d)      | S      |          |                    |                 |                  |                  | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 8.                                                                                                                                        | Comisariatul Gărzii de Mediu                                  | C             | a(t)                          | i(d)      | s      |          | i(p)               | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(tp)<br>e(x)p                        |                             | e(d)     | e(z)      |
| 9.                                                                                                                                        | S.D.N. Botoșani                                               | C             | A(t)                          |           |        |          |                    | A(ch)           |                  |                  | A(tp)<br>e(x)p                        | E(up)                       |          |           |
| 10.                                                                                                                                       | E-ON Moldova                                                  | C             |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  | A(tp)<br>e(x)p                        | E(up)                       |          |           |
| 11.                                                                                                                                       | E.ON Gaz Botoșani                                             | C             | a(t)                          |           |        |          |                    |                 |                  | I(m)             | A(tp)<br>E(x)p                        | E(up)                       |          |           |



| Nr. crt.                                                                               | Instituția/Operatorul economic             | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                        |                                            | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 12.                                                                                    | Stația C.F.R.                              | C             | a(t)                          |           |        |          |                    | A(ch)           |                  |                  | A(tp)<br>e(x)p                        | E(up)                       |          |           |
| 13.                                                                                    | Inspectoratul Școlar Județean Botoșani     | C             | a(t)                          |           |        |          |                    |                 |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 14.                                                                                    | Centrul de Telecomunicații Botoșani        | C             |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  | A(tp)<br>e(x)p                        | E(up)                       |          |           |
| 15.                                                                                    | Direcția Silvică                           | C             | A(t)                          | I(d)      |        |          | I(p)               |                 |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 16.                                                                                    | R.A.I.F. Botoșani                          | C             | A(t)                          |           | S      |          |                    | A(ch)           |                  |                  | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 17.                                                                                    | D.J.D.P. Botoșani                          | C             | A(t)                          |           |        |          |                    |                 |                  |                  | A(tp)<br>e(x)p                        | E(up)                       |          |           |
| 18.                                                                                    | D.A.D.R. Botoșani                          | C             | a(t)                          | I(d)      | S      |          |                    |                 |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             |          | E(z)      |
| 19.                                                                                    | Inspectoratul Teritorial de Muncă Botoșani | C             | A(t)                          |           |        |          |                    | A(ch)           | A(n)             | I(m)             | A(tp)<br>e(x)p                        |                             | e(d)     | e(z)      |
| 20                                                                                     | A.P.M. Botoșani                            | C             |                               |           |        |          | i(p)               | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(tp)<br>e(x)p                        |                             | e(d)     | e(z)      |
| Operatori economici care se supun H.G.R. nr. 804/2007                                  |                                            |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                     | S.C. Avis Indcom SRL                       | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | A(tp)<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 2.                                                                                     | S.C.OMV Petrom S.A. – depozit Botoșani     | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | A(tp)<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 3.                                                                                     |                                            |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| Operatori economici cu risc chimic și de explozie și care nu se supun HGR nr. 804/2007 |                                            |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |



| Nr. crt.                                                                            | Instituția/Operatorul economic                    | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                     |                                                   | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 1.                                                                                  | S.C. Nova Apaserv – Stația de tratare Cătămărăști | C             | A(t)                          | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | A(tp)<br>E(x)p                        | E(up)                       | -        | -         |
| 2                                                                                   | SC Modern Calor SA                                | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | A(tp)<br>E(x)p                        | E(up)                       | -        | -         |
| 4.                                                                                  | S.C. Grup Industrial Electrocontact S.A.          | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(tp)<br>e(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 5.                                                                                  | S.C. Mecanex S.A. Botoșani                        | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(tp)<br>e(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 6.                                                                                  | SC Carreman Romania SA                            | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(tp)<br>e(x)p                        | -                           | -        | -         |
| Alți operatori economici sursă de risc:                                             |                                                   |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| Deșeuri periculoase pentru om și mediu - deșeuri rezultate din activitatea medicală |                                                   |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                  | Spitalul de Psihiatrie Botoșani                   | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 2                                                                                   | Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani            | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 3.                                                                                  | Spitalul de Recuperare “Sf. Gheorghe” Botoșani    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | -                | e(xpl)                                | -                           | E(d)     | -         |
| 4.                                                                                  | Spitalul de Urgență „Mavromati”                   | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | -                | E(xpl)                                | -                           | E(d)     | -         |
| 5.                                                                                  | Spitalul de copii Botoșani                        | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | -                | e(xpl)                                | -                           | E(d)     | -         |
| 6.                                                                                  | SC Lux Ro SRL                                     | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |





| Nr. crt.                                                                                                    | Instituția/Operatorul economic              | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                                             |                                             | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 7.                                                                                                          | SC Biomed SRL                               | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 8.                                                                                                          | SC DIALNEFROMED SRL                         | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 9.                                                                                                          | SC Avitum SRL                               | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 10.                                                                                                         | SC Nefromed Dialysis Centers SRL            | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 11.                                                                                                         | SC Ecomed SRL Botoșani                      | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
| 12.                                                                                                         | Spitalul de Obstetrică Ginecologie Botoșani | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | -                | a(t)p                                 | -                           | E(d)     | -         |
|                                                                                                             |                                             |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| <b>Deșeuri periculoase pentru om și mediu: uleiuri uzate; blaz cu percloretilenă; deșeuri de producție.</b> |                                             |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                                          | SC Înfrățirea SA                            | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 2.                                                                                                          | SC Storsack Romania SA                      | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 3.                                                                                                          | S.C. Mecanex S.A. Botoșani                  | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 4.                                                                                                          | S.C. Mecanica S.A.                          | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 5.                                                                                                          | S.C. Carreman Romania S.A.                  | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 6.                                                                                                          | SC Modern Calor SA                          | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 7.                                                                                                          | S.C. Rolana Tex S.R.L.                      | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 8.                                                                                                          | SC AISE SA                                  | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 9.                                                                                                          | S.C. Grup Industrial Electrocontact S.A.    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |



| Nr. crt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instituția/Operatorul economic                         | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SC Electroalfa International SRL                       | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SC Victor Construct                                    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| Deșeuri periculoase pentru om și mediu: PCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S.C. Grup Industrial Electrocontact S.A.               | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S.C. Itancar Filgrup S.A.<br>- punct de lucru Botoșani | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC R&G Glas International SRL                          | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S.C. Mecanica S.A.                                     | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| Deșeuri periculoase pentru om și mediu: deșeuri rezultate de la dezmembrarea VSU (vehicule scoase din uz)                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC Goldana SRL                                         | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SC Remat SA Iași                                       | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | -                | I(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| Puncte de colectare și unități de procesare a materialelor reciclabile care intră sub incidența OMAI nr. 117 din 19 mai 2010 pentru aprobarea Normelor privind <i>monitorizarea radiologică</i> a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare, în vederea asigurării securității radiologice a populației și mediului” |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S.C. Goldana S.R.L. Botoșani- puncte de lucru:         | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - mun. Botoșani, str. Iuliu Maniu, nr. 125             |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - mun. Botoșani, str. Petru Rareș, nr. 26              |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |



| Nr. crt.                                 | Instituția/Operatorul economic                                              | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                          |                                                                             | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
|                                          | - mun. Botoșani, str. Manolești Deal, f.n.                                  |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 2.                                       | S.C. Remat S.A. Iași –punct de lucru: Mun. Botoșani, str. Mobilei, nr. 6-8, | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| 3.                                       | S.C. Remat Schultz Botoșani - puncte de lucru:                              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
|                                          | - mun. Botoșani, str. Manolești Deal, nr. 3A                                |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 5.                                       | S.C. Eliasc S.R.L. Botoșani – puncte de lucru:                              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
|                                          | - mun. Botoșani, str. V. Alecsandri, nr. 5                                  |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|                                          | - mun. Botoșani, str. G. Enescu, nr. 8                                      |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 6.                                       | S.C. UPSS S.A. Botoșani                                                     | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | a(t)p                                 | -                           | -        | -         |
| Operatori economici cu risc la explozie: |                                                                             |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |



| Nr. crt. | Instituția/Operatorul economic                                              | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|          |                                                                             | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 1.       | S.C. Goldana S.R.L. Botoșani- puncte de lucru:                              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
|          | - mun. Botoșani, str. Iuliu Maniu, nr. 125                                  |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|          | - mun. Botoșani, str. Petru Rareș, nr. 26                                   |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|          | - mun. Botoșani, str. Manolești Deal, f.n.                                  |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 2.       | S.C. Remat S.A. Iași –punct de lucru: Mun. Botoșani, str. Mobilei, nr. 6-8, | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 3.       | S.C. Remat Schultz Botoșani - puncte de lucru:                              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
|          | - mun. Botoșani, str. Manolești Deal, nr. 3A                                |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 4.       | PFA Vasian Ghiorghe                                                         | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 5.       | S.C. Eliasc S.R.L. Botoșani – puncte de lucru:                              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
|          | - mun. Botoșani, str. V. Alecsandri, nr. 5                                  |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|          | - mun. Botoșani, str. G. Enescu, nr. 8                                      |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |



| Nr. crt.                                                 | Instituția/Operatorul economic                      | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                          |                                                     | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 6.                                                       | SC Reciclyng SRL                                    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| 7.                                                       | S.C. Premetalica S.R.L. Botoșani – puncte de lucru: | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | A(t)p<br>E(x)p                        | -                           | -        | -         |
| Operatori economici sursă de risc nuclear sau radiologic |                                                     |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                       | Spitalul Municipal de Urgență „Mavromati”           | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| 2.                                                       | Spitalul de Recuperare “Sf. Gheorghe” Botoșani      | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| 3.                                                       | Spitalul de copii „Cuvioasa Parascheva” Botoșani    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| 4.                                                       | Spitalul de Obstetrică Ginecologie                  | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| 6.                                                       | Spitalul de Pneumoftiziologie Botoșani              | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| 7.                                                       | Penitenciar UM 0798                                 | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
| .                                                        |                                                     |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| Puncte de decontaminare:                                 |                                                     |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| a) personal                                              |                                                     |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                       | Municipiul Botoșani:                                | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
|                                                          | - Campus A.T. Laurian                               |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |



| Nr. crt.                                                                   | Instituția/Operatorul economic                         | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                            |                                                        | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
|                                                                            | - S.C. Modern Calor S.A.                               |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| b) tehnică                                                                 |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                         | Municipiul Botoșani                                    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
|                                                                            | - S.C. Transporturi Auto S.A.                          |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|                                                                            | - S.C. Urban Serv S.A.                                 |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| c) echipament                                                              |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                         | Municipiul Botoșani                                    | C             | -                             | -         | -      | -        | -                  | A(ch)           | A(n)             | i(m)             | -                                     | -                           | E(d)     | -         |
|                                                                            | - Înfrățirea S.C.M., nr. 105                           |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|                                                                            | - Înfrățirea S.C.M., nr. 61                            |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| Lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor              |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 2.                                                                         | Acumularea Cătămărăști                                 | C             | a(t)/p(t)                     | l(d)      | s      |          |                    |                 |                  | i(m)             |                                       | e(up)                       | e(d)     |           |
| Utilizatori de apă ce pot prezenta surse potențiale de poluări accidentale |                                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                         | S.C. NOVA APASERV Botosani - Statia de Epurare Răchiți | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| 2.                                                                         | S.C. NOVA APASERV Botosani - SP Tulbureni              | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |



| Nr. crt.                                                                      | Instituția/Operatorul economic                                          | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                                                               |                                                                         | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 3.                                                                            | S.C.URBAN SA SERV<br>Botosani                                           | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| 4.                                                                            | SC MODERN CALOR SA Botosani                                             | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| Folosințe de apă potențial poluatoare cu evacuare directă în receptor natural |                                                                         |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                            | Antrepriza de Lucrari Drumuri și Poduri Iasi – Stația Mixturi           | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| 2.                                                                            | S.C. Nova Apaserv Botosani                                              | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| 3.                                                                            | SC URBAN SERV SA                                                        | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| 4.                                                                            | PETROM SA - MEMBRU OMV GROUP-Sucursala PECO Botoșani - Depozit Botosani | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             |                                       |                             | E(d)     | e(z)      |
| Folosințe de apă potențial poluatoare racordate la rețeaua de canalizare      |                                                                         |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                                                            | SC MECANEX SA Botosani                                                  | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 2.                                                                            | SC FIRMELEBO SA Botosani                                                | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 4.                                                                            | SC ELECTRO ALFA INTERNATIONAL Botoșani                                  | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 5.                                                                            | SC ELECTROCONTACT SA Botosani                                           | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | l(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |





| Nr. crt.        | Instituția/Operatorul economic              | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                 |                                             | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 6.              | SC EMANUEL COM SRL Botosani                 | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 7.              | SC UPSS SA Botosani                         | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 8.              | SC VINALCOOL SA Botosani                    | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 9.              | SC PROLACOM SA Botosani                     | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 10.             | SC MOLDOPAN SA Botosani                     | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 11.             | SC AMROM SRL Botosani                       | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| 12.             | SC CARREMAN SRL Botosani                    | C             |                               |           |        |          |                    | A(ch)           |                  | I(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     | e(z)      |
| Unități bancare |                                             |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.              | BCR Botoșani                                | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 2.              | CEC BANK Botoșani                           | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 3.              | Banca Transilvania Botoșani                 | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 4.              | B.R.D. Groupe Societe General S.A. Botoșani | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 5.              | Unicredit Țiriac Banc Botoșani              | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 6.              | I.N.G. Sucursala Botoșani                   | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 7.              | Alpha Bank Botoșani                         | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |



| Nr. crt.                                    | Instituția/Operatorul economic         | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                             |                                        | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 8.                                          | Banca Cooperatistă "Răscoala" Botoșani | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 9.                                          | Credit Europe Bank Botoșani            | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 10.                                         | Pireus Bank Botoșani                   | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 11.                                         | O.T.P. Bank Botoșani                   | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 12.                                         | Banc Post Botoșani                     | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 13.                                         | Banca Comercială "Carpatina" Botoșani  | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 14.                                         | Volksbank România S.A. Botoșani        | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| 15.                                         | Banca Românească Botoșani              | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             |          |           |
| Unități hoteliere și de alimentație publică |                                        |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 1.                                          | Restaurant Miorița                     | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 2.                                          | Restaurant Select                      | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 3.                                          | Restaurant Botoșani                    | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 4.                                          | Restaurant Parc                        | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 5.                                          | Restaurant Pescarul                    | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 6.                                          | Restaurant Casa Românească             | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 7.                                          | Restaurant Rapsodia                    | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 8.                                          | Restaurant Orizont                     | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 9.                                          | Restaurant Terasa Lebăda               | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |



| Nr. crt.                                  | Instituția/Operatorul economic | TIPUL DE RISC |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                                           |                                | Cutremur      | Alunecare /prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de transport (explozii) | Eșecul utilităților publice | Epidemie | Epizootie |
| 10.                                       | Cantina Electrocontact         | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 11.                                       | Cantina Electroconstrucția     | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| 12                                        | Cantina Conrec s.a.            |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             | e(x)p                                 |                             | E(d)     |           |
| Colectivități de animale: - risc biologic |                                |               |                               |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                       |                             |          |           |
| 5.                                        | PF Manole Liviu<br>- Botosani  | c             |                               |           |        |          |                    |                 |                  | i(m)             |                                       |                             | E(d)     | E(z)      |



INSTITUȚII PUBLICE/OPERATORI ECONOMICI  
DIN RESPONSABILITATEA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI CUPRINȘI ÎN  
CATALOGUL LOCAL PRIVIND CLASIFICAREA UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE, INSTITUȚIILOR  
PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI  
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE

| Nr<br>·<br>cr<br>t.                                                                                                | Instituția/Opera<br>torul<br>economic                   | TIPUL DE RISC |                                   |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                          |                                |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|--------|----------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                    |                                                         | Cutremur      | Alunecare /<br>prăbușire de teren | Inundație | Secetă | Avalanșă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de<br>transport (explozii) | Eșecul utilităților<br>publice | Epidemie | Epizootie |
| MUNICIPIUL BOTOȘANI                                                                                                |                                                         |               |                                   |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                          |                                |          |           |
|                                                                                                                    | Municipiul<br>BOTOȘANI                                  | C             | A(t)<br>P(t)                      | I(d)      | s      | i(z)     | I(p)               | A(c<br>h)       | a(n)             | I(m<br>)         | A(t<br>p)                                | E(u<br>p)                      | E(d)     | E(z)      |
| • Instituții publice și operatori economici cu atribuții pe linia prevenirii și gestionării situațiilor de urgență |                                                         |               |                                   |           |        |          |                    |                 |                  |                  |                                          |                                |          |           |
| 1                                                                                                                  | Spitalul de<br>Recuperare “Sf.<br>Gheorghe”<br>Botoșani | C             | -                                 | -         | -      | -        | -                  | A(c<br>h)       | A(n<br>)         | I(m<br>)         | e(x<br>pl)                               | E(up)-                         | E(d<br>) |           |
| 2                                                                                                                  | SC Modern<br>Calor SA                                   | C             | -                                 | -         | -      | -        | -                  | A(c<br>h)       | -                | I(m<br>)         | A(t<br>p)<br>E(x)<br>p                   | E(up)                          | -        | -         |
| 3                                                                                                                  | S.C.Urban Sa<br>Serv<br>Botosani                        | C             | a(t)                              |           |        |          |                    | A(c<br>h)       |                  | I(m<br>)         | A(t<br>p)                                | E(up)                          | E(d<br>) | e(z)      |
| .4                                                                                                                 | Inspectoratul<br>Școlar Județean<br>Botoșani            | C             |                                   |           |        |          |                    |                 |                  | I(m<br>)         | e(x)<br>p                                | E(up<br>)                      | E(d)     |           |
| 5.                                                                                                                 | Teatrul pentru<br>copii și tineret<br>Vasilache         | C             |                                   |           |        |          |                    |                 |                  | I(m<br>)         |                                          | E(up<br>)                      |          |           |



| Nr<br>·<br>cr<br>t. | Instituția/Opera<br>torul<br>economic      | TIPUL DE RISC |                                       |               |        |              |                    |                 |                  |                  |                                          |                                |          |           |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
|                     |                                            | Cutremur      | Alune<br>care /<br>prăbușire de teren | Inunda<br>ție | Secetă | Avalan<br>șă | Incendiu de pădure | Accident chimic | Accident nuclear | Incendiu în masă | Accident grav de<br>transport (explozii) | Eșecul utilităților<br>publice | Epidemie | Epizootie |
| 6.                  | Tearul Mihai<br>Eminescu                   | C             |                                       |               |        |              |                    |                 |                  | I(m<br>)         |                                          | E(up<br>)                      |          |           |
| 7.                  | Serviciul<br>Administrare<br>Baze Sportive | C             | a(t)                                  |               |        |              |                    | A(c<br>h)       |                  | I(m)             |                                          | E(up<br>)                      | E(d)     | e(z)      |
| 8.                  | S.C. Locativa<br>S.A.                      | C             |                                       |               |        |              |                    |                 |                  | I(m)             |                                          | E(up<br>)                      |          |           |
| 9.                  | S.C. Eltrans S.A                           | C             | a(t)                                  |               |        |              |                    |                 |                  | I(m)             | A(t)<br>p                                | E(up<br>)                      |          |           |

#### Unitățile de învățământ din municipiul Botoșani

|    |                                           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |
|----|-------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| 1. | GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 3 BOTOSANI | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 2. | GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 6       | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 3. | GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 10      | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 4. | GRADINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.14      | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 5. | GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 15      | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 6. | GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 18      | C |  |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |



|     |                                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| 7.  | GRĂDINIȚA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR.25            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 8.  | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 19            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 9.  | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 21            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 10. | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 22            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 11. | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 23            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 12. | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 24            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 13. | GRADINITA CU<br>PROGRAM PRELUNGIT<br>NR 22            | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 14. | GRĂDINIȚA<br>SAMARITEANUL NR.12                       | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 15. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr. 2                    |   |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |
| 16. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII SFÂNTUL NICOLAE<br>NR. 1 | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 17. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII NR.4                     | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 18. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII NR.3                     | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 19. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII NR. 6                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 20. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII NR. 7                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 21. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII ELENA RAREȘ NR.<br>8     | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 22. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr 10                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 23. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr. 11                   | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 24. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr 12                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 25. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr.13                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |



|     |                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| 26. | ȘCOALA CU CLASELE I-<br>VIII nr. 14                               | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 27. | ȘCOALA DE ARTE ȘI<br>MESERII                                      | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 28. | LICEUL DE ARTĂ<br>ȘTEFAN LUCHIAN                                  | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 29. | LICEUL DE ȘTIINȚE ALE<br>NATURII GR. ANTIPA                       | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 30. | LICEUL TEORETIC<br>NICOLAE IORGA                                  | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 31. | LICEUL CU PROGRAM<br>SPORTIV                                      | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 32. | COLEGIUL MIHAI<br>EMINESCU                                        | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 33. | COLEGIUL A. T.<br>LAUREAN                                         | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 34. | GRUP ȘCOLAR<br>DIMITRIE NEGREANU                                  | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 35. | GRUP ȘCOLAR PETRU<br>RAREȘ                                        | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 36. | CLUB SPORTIV<br>ȘCOLAR BOTOȘANI                                   | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 37. | GRUP ȘCOLAR DE<br>INDUSTRIE UȘOARĂ                                | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 38. | GRUP ȘCOLAR<br>INDUSTRIAL ELIE RADU                               | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 39. | PLATUL COPIILOR ȘI<br>ELEVILOR                                    | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |
| 40. | SEMINARUL TEOLOGIC<br>LICEAL ORTODOX<br>"SF.GHEORGHE"<br>BOTOSANI | c |  |  |  |  |  |  |  | i(m) |  |  |  |

#### Modul de alocare a acronimelor asociate riscurilor

| Nr.<br>crt. | Tipul de risc                | Principal | Secundar  |
|-------------|------------------------------|-----------|-----------|
| 1.          | Cutremur                     | C         | c         |
| 2.          | Alunecare/prăbușire de teren | A(t)/P(t) | a(t)/p(t) |
| 3.          | Inundație                    | I(d)      | I(d)      |
| 4.          | Secetă                       | S         | s         |
| 5.          | Avalanșă/înzăpeziri          | A(v)/I(z) | a(v)/i(z) |





|     |                                     |                              |                |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|----------------|
| 6.  | Incendiu de pădure                  | <b>I(p)</b>                  | i(p)           |
| 7.  | Accident chimic                     | <b>A(ch)</b>                 | a(ch)          |
| 8.  | Accident nuclear                    | <b>A(n)</b>                  | a(n)           |
| 9.  | Incendiu în masă                    | <b>I(m)</b>                  | i(m)           |
| 10. | Accident grav de transport/explozii | <b>A(t)p</b><br><b>E(x)p</b> | a(tp)<br>e(x)p |
| 11. | Eșecul utilităților publice         | <b>E(up)</b>                 | e(up)          |
| 12. | Epidemie                            | <b>E(d)</b>                  | e(d)           |
| 13. | Epizootie                           | <b>E(z)</b>                  | e(z)           |



## TERMENI ȘI EXPRESII FOLOSITE

**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. amploarea 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 sănătății 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 declară potrivit legislației în vigoare și 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; 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 factori de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condițiile legislației în vigoare;

**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 dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

**n. dezastru** - evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;



**o. situație de protecție civilă** - situația generată de iminența producerii sau de producerea dezastrelor, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu;

**p. înștiințare** - activitatea de transmite a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție;

**q. avertizare** - aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre;

**r. prealarmare** - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unui atac aerian;

**s. alarmare** - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;

**t. adăpostire** - măsură specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor acestora. Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecție în situații specifice, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor;

**u. asanare** - ansamblul de lucrări și operațiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniției neexplodate și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare ordine publică și securitate națională.

SECRETAR  
OANA GINA GEORGESCU

ȘEF S.V.S.U  
CURCĂ SORIN

## **Anexele P.A.A.R**

1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiul botoșani și atribuțiile acestora;
2. Situația dotării C.L.S.U.
3. Schema de înștiințare avertizare a municipiului Botoșani
4. Graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
5. Tabel cu personalul Comitetului Local pentru Situații de Urgență
6. Tabel cu componența Centrului Operativ cu Activitate Temporară Botoșani
7. Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență
8. Riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul municipiului Botoșani.
9. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
10. Mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
11. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență
12. Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență
13. Spații de evacuare în caz de urgență
14. Dotările principale pentru Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ
15. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență
16. Sinopticul activităților desfășurate de ofițerul de serviciu și personalul de conducere în cazul producerii unor situații de urgență
17. Sinopticul activităților desfășurate de comitetul local pentru situații de urgență Botoșani
18. Tabel cu agenții economici potențiali poluatori
19. Proceduri standard de operare (psa)
20. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.
21. Reguli de comportare în caz de dezastre
22. Planuri și proceduri de intervenție
23. Instituții care vin în sprijinul C.L.S.U. Botoșani în caz de necesitate
24. Structuri ce pot acorda ajutor medical de urgență la nivelul municipiului Botoșani
25. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora
26. Lanțul de alarmare al personalului propriu
27. Proceduri de lucru ale comitetului local pentru situații de urgență Botoșani
28. Planuri și proceduri de intervenție C.L.S.U. Botoșani

29. Tabel cu situația adăposturilor de protecție civilă , special amenajate din municipiul Botosani 2018 pe semestru 1
30. Planificarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență prin antrenamente, exerciții și concursuri de specialitate
31. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora



România  
Județul Botoșani  
*Municipiul Botoșani*

CF: 3372882

Anexa nr.1

## ***LISTA***

# ***AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN MUNICIPIUL BOTOȘANI ȘI ATRIBUȚIILE ACESTORA***



| Nr. Crt. | Denumire autoritate            | Coordonate autoritate                                                                                              | Persoană de contact                                                                                                                                                      | Atribuții în PAAR                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.       | 1.                             | 2.                                                                                                                 | 3.                                                                                                                                                                       | 4.                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.       | Primăria municipiului Botoșani | Adresa: str. Piața Revoluției nr. 1<br>Telefon: 0231/502.200<br>Fax: 0231/531.595<br>Email: primaria@primariabt.ro | Primar - Cătălin Mugurel Flutur<br>Tel. serviciu – 0772.316.711<br>Tel. mobil - 0729.636.939                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR;</li> <li>• conduce CLSU</li> </ul>                                                                                            |
|          |                                |                                                                                                                    | Viceprimar - Cosmin Andrei<br>Tel. serviciu - 0372.316.704<br>Tel. mobil - 0725.806.806                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• coordonează realizarea măsurilor din PAAR;</li> <li>• este șeful C.C.C.E. (Centru de conducere și coord. a evacuării)</li> </ul>                                                    |
|          |                                |                                                                                                                    | ȘEF S.V.S.U. Curca Sorin.<br>Tel. serviciu – 0372/316.728<br>Tel mobil – 0727/368.590<br>Adresa – str. C. Națională nr. 104                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• este șeful COAT (Centru operativ cu activitate temporară)</li> <li>• îndeplinește atribuții conform fișei postului.</li> </ul>                                                      |
|          |                                |                                                                                                                    | Inspector Protecție Civilă<br>Oniciuc Maria<br>Calea Națională, nr. 38<br>Tel. serviciu – 0372/316.728<br>Tel. mobil: 0746/757.609                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• îndeplinește atribuții conform fișei postului.</li> <li>• înlocuiește șeful S.V.S.U.</li> </ul>                                                                                     |
|          | Primăria municipiului Botoșani | Adresa: str. Piața Revoluției nr. 1<br>Telefon: 0231/502.200<br>Fax: 0231/531.595<br>Email: primaria@primariabt    | Ionel Roglinschi, referent<br>Compartimentul pentru Situații de Urgență<br>Tel. serviciu – 0372/316.728<br>Tel. mobil: 0747911616<br>Adresa: str. St. Luchian Nr. 20 G22 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• menținerea în stare de funcționare a sistemului de înștiințare alarmare,</li> <li>• întreținerea și menținerea în stare de funcționare a adaposturilor din mun. Botoșani</li> </ul> |



|    |                                         |                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Director Direcția<br>Servicii Edilitare | Adresa: str.Poștei,nr.9<br>Telefon:0231/511.712<br>Fax:0231/531.595<br>E.mail:<br>primaria@primariabt.ro            | Ing. Semenescu Nicolae<br>Tel.mobil:0728/082.998<br>Tel fix : 0331/711.791         | <ul style="list-style-type: none"><li>• inteprinde și conduce conform dispozițiilor primite lucrările pe linie edilitară;</li></ul> |
| 3. | Director Economic                       | Adresa: Piața<br>Revoluției nr. 1<br>Telefon: 0231/502.200<br>Fax:0231/531.595<br>E.mail:<br>primaria@primariabt.ro | Ghiorghiță Mirela<br>Tel. serviciu: 0331/711.725<br>Tel.mobil:0728/216.458         | <ul style="list-style-type: none"><li>• coordonează resursele materiale și financiare în caz de situații de urgență</li></ul>       |
| 4. | I.J.S.U.                                | Adresa: str.Uzinei Nr.3<br>Telefon: 0231/508.015                                                                    | Col. Amarandei Mihail Cristian<br>Telefon: 0231/508.015<br>Tel.mobil: 0742/219.941 | <ul style="list-style-type: none"><li>• coordonează acțiunile de intervenție a subordonaților într-o situație de urgență.</li></ul> |
| 5. | Autoritatea de<br>Sănătate Publică      | Adresa: str. Marchian,<br>nr. 5<br>Tel.0231/513.525                                                                 | Ing. Pricop Eduard Dan<br>Tel fix: 0231/513.525<br>Tel mobil:                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară.</li></ul>                               |
| 6. | Inspectoratul de<br>Poliție municipală  | Adresa: b-dul. Mihai<br>Eminescu<br>Tel:0231/507.008                                                                | Cms. Cantoreanu Daniel<br>Tel fix. 0231/507.008<br>Tel mobil 0745/152.109          | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază.</li></ul>                           |
| 7. | Filiala de Cruce<br>Roșie               | Adresa: str Victoriei<br>nr. 7<br>Tel.0231/514.323<br>Fax 0231/514.323                                              | Constantin Botezatu<br>Tel.mobil 0740/133.235                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor pe linie de Cruce Roșie</li></ul>                              |





|     |                                                 |                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Director S.C.<br>URBAN SERV. S.A.               | Adresa: 1 Decembrie,<br>nr. 19<br>Tel. 0231/517.912                       | Ing. Drelciuc Simion<br>Tel. 0747/278.787                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor epidemiologice în municipiu.</li></ul>                                                                                                |
| 9.  | Director Serv.<br>Asistența Socială             | Adresa: str.Săveni<br>Tel.0231/583.230                                    | Ing.Dorin Burlacu<br>Tel.fix.0231/583.230<br>Tel.mobil 0743/016.744                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor de înștiințare și alarmare</li></ul>                                                                                                  |
| 10. | S.C. EON-<br>MOLDOVA                            | Adresa: Calea<br>Națională, nr. 36<br>Tel. 0231/505.706                   | Ing.Hemcinschi Liviu<br>Tel. serviciu: 0231/505.706<br>Tel.mobil. 0727/796.548         | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor de asigurare a energiei electrice</li></ul>                                                                                           |
| 11. | Direcția Sanitar-<br>Veterinară                 | Adresa: str.Tudor<br>Vladimirescu<br>Tel.0231/512.766                     | Dr.Epure Toader<br>Tel.fix: 0231/ 512.766<br>Tel.mobil.0745.601.896                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură realizarea măsurilor sanitar - veterinare.</li><li>• întreprinde orice acțiune pe linia C.B.R.N conform dispozițiilor primite pe linie ierarhică</li></ul> |
| 12. | Director Poliția<br>Locală                      | Adresa: Str.Calea<br>Națională<br>Nr. 144                                 | Ioan Onuțu<br>Director Executiv<br>Tel.mobil.0728/900.272<br>Tel fix .0231/513100      | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură ordinea în municipiu</li></ul>                                                                                                                             |
| 13. | Inspectoratul Scolar                            | Adresa: str.Bucovina,<br>Tel. 584.052                                     | Hîrtie Gabriel<br>Tel.0744/578.811                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură aplicarea măsurilor de ordine și evacuare în/din școli , licee, grădinite</li></ul>                                                                        |
| 14. | S.C. Modern Calor<br>S.A.                       | Adresa: Pacea, nr.43<br>Tel. 0231/537.100                                 | Sandu Gica<br>Tel.0754/221.546                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură funcționarea sistemului de distribuție a energiei termice</li></ul>                                                                                        |
| 15. | SC. Nova Apa Grup<br>SA - Sucursala<br>Botoșani | Adresa:str.Octav<br>Onicescu,nr.3<br>Tel.0231/610.198<br>Fax.0231/610.198 | Paul Buzdugan<br>Consilier juridic<br>Tel.fix.0231/610.298<br>Tel.mobil.0788/789.756   | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură aprovizionarea cu apă a populației, remedierea avariilor.</li></ul>                                                                                        |
| 16. | SC.CONREC S.A.                                  | Adresa: Str.Calea<br>Națională, nr. 146<br>Tel.0231/517.941               | Mihai Vrăjitoru<br>Director Executiv<br>Tel.fix.0231/517.941<br>Tel.mobil.0753/118.870 | <ul style="list-style-type: none"><li>• asigură mijloacele de transport într-o situație de urgență</li></ul>                                                                                               |



|     |                        |                                                        |                                                                            |                                                                       |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 17. | Stația C.F.R.          | Adresa: str.Gării, nr. 4<br>Tel. 0231/512.643          | Muraru Marcela – șef stație<br>Tel.fix.0231/512643<br>Tel.mobil 0740108315 | • asigură transportul feroviar într-o situație de urgență             |
| 18. | E.O.N.Gaz metan        | Adresa;str. Bucovina,<br>Tel. 0231/585.885             | Reprezentant zonal                                                         | • asigură alimentarea cu gaz metan, remediază avariile produse.       |
| 19. | Protopopiatul Botosani | Adresa: str.Marchian,<br>nr. 8<br>Tel/fax 0231/512.978 | Protopop Lucian Leonte<br>Tel. 0231/512.978                                | • asigură serviciile de asistență religioasă și înhumare a victimelor |

Întocmit  
ȘEF S.V.S.U  
CURCĂ SORIN



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BOTOȘANI  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
CENTRUL OPERATIV**

**TABEL**  
**cu mijloacele aflate în dotarea S.V.S.U. de întrebuințat pe timpul intervențiilor în situații de urgență**

| Nr. crt. | Denumire materiale și mijloace de apărare                                                                                                | U.M. | Cantitate cf.638/2005 |          |              | OBS.  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|----------|--------------|-------|
|          |                                                                                                                                          |      | Necesar               | Existent | De completat |       |
|          | <b>A. MATERIALE DE APĂRARE</b>                                                                                                           |      |                       |          |              |       |
| 1.       | Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit n acțiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an) | buc. | 2000                  | 800      | 1200         | S.G.A |
| 2.       | Pari din lemn rotund c.r. esență tare F 8-12 cm; L=1-3 m                                                                                 | buc. | 2000                  | 700      | 1300         |       |
| 3.       | Piloți din lemn rotund c.r. esență tare F 12-20 cm cu cerc de oțel lat 30/3 mm (pentru D1, D2: L=3,6 ml, pentru R1, R2: L=2-4 ml)        | buc. | 100                   | 2        | 98           |       |
| 4.       | Scânduri de 2,5 cm, L=4ml (cherestea clasele 4-5) – 0,0257 mc/buc                                                                        | mc.  | 2,5                   | 15       |              |       |
| 5.       | Dulapi, palplanșe (5 cm, L=4 ml, l=20-25 cm), lemn C.R                                                                                   | mc.  | 6,5                   | 10       |              |       |
| 6.       | Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)                                                                                                     | buc. | 70                    | 60       | 10           |       |
| 7.       | Profile metalice ușoare                                                                                                                  | buc. | 20                    | 10       | 10           |       |



|     |                                                                                                                                  |        |                                        |      |      |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|------|------|--|
| 8.  | Scoabe din oțel rotund (F18-20 cm)                                                                                               | buc.   | 230                                    | 230  |      |  |
| 9.  | Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)                                                                                               | kg.    | 150                                    | 150  |      |  |
| 10. | Sârmă neagră d=2-4 mm, sârmă zincată                                                                                             | kg.    | 300                                    | 300  |      |  |
| 11. | Plasă sârmă (zincată sau neagră) F 2-3 mm                                                                                        | kg.    | 930                                    | 20   | 910  |  |
| 12. | Saci de 50/80 cm pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă                                                                     | buc.   | 2000                                   | 1500 | 500  |  |
|     | Sfoară pentru legat saci                                                                                                         | ml.    | 900                                    | 900  |      |  |
| 13. | Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor F10-15 mm                                                                 | kg/sul | 40                                     | 32   | 8    |  |
| 14. | Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200-1000 kg/buc.                                                       | mc.    | *                                      | *    | *    |  |
| 15. | Pietriș sortat (F7-15 mm)                                                                                                        | mc.    | *                                      | *    | *    |  |
| 16. | Folii de polietilena (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eșalonat, câte 1/5 din necesar) | mp.    | 1500                                   | 154  | 1346 |  |
| 17. | Geotextil                                                                                                                        | mp.    | -                                      | -    | -    |  |
|     | <b>B. CARBURANȚI</b>                                                                                                             |        | se asigură un stoc minim pentru 48 ore |      |      |  |
| 18. | Motorină                                                                                                                         | 1      | 1000                                   |      |      |  |
|     | Benzină                                                                                                                          | 1      | 500                                    |      |      |  |
|     | Lubrifianti                                                                                                                      | kg.    | 30                                     |      |      |  |
|     | Unsoare                                                                                                                          | kg.    | 20                                     |      |      |  |
|     | Ulei motor                                                                                                                       | 1      | 40                                     |      |      |  |
|     | Ulei hidraulic                                                                                                                   | 1      | 400                                    |      |      |  |
|     | <b>C. OBIECTE DE INVENTAR ȘI MIJLOACE FIXE</b>                                                                                   |        |                                        |      |      |  |
| 19. | Lanterne tubular mari, lantern cu acumulatori tip CFR                                                                            | buc.   | 70                                     | 5    | 65   |  |
|     | Felinare                                                                                                                         | buc.   | 13                                     | 3    | 0    |  |
|     | Fitile lampă                                                                                                                     | buc.   | 15                                     | 15   | 15   |  |
|     | Lămpi                                                                                                                            | buc.   | 2                                      | 2    | 2    |  |
|     | Sticlă felinar                                                                                                                   | buc.   | 3                                      | 3    | 0    |  |
|     | Becuri lanternă-rezervă                                                                                                          | buc.   | 70                                     | 0    | 70   |  |
|     | Sticlă lampă                                                                                                                     | buc.   | 0                                      | 0    | 0    |  |
| 20. | Bidoane și canistre de 10-20 l pentru petrol                                                                                     | buc.   | 5                                      | 3    | 2    |  |
| 21. | Petrol lampant                                                                                                                   | 1      |                                        | 0    | 0    |  |



|     |                                                             |      |    |    |    |  |
|-----|-------------------------------------------------------------|------|----|----|----|--|
| 22. | Cazmale cu cozi                                             | buc. | 60 | 83 |    |  |
|     | Lopeți cu cozi                                              | buc. | 60 | 20 |    |  |
|     | Greble                                                      | buc. | 15 | 25 |    |  |
| 23. | Târnaçoape cu cozi                                          | buc. | 60 | 55 | 5  |  |
|     | Sape cu cozi                                                | buc. | 20 | 10 |    |  |
| 24. | Furci de fier cu cozi                                       | buc. | 20 | 28 |    |  |
|     | Căngi de fier cu cozi                                       | buc. | 24 | 5  | 19 |  |
| 25. | Roabe metalice cu roți pe pneuri sau tărgi de lemn          | buc. | 16 | 7  | 9  |  |
| 26. | Maiuri pentru compactat pământ (din lemn sau metal)         | buc. | 58 | 20 | 38 |  |
|     | Maiuri pentru bătut pari                                    | buc. | 25 | 10 | 15 |  |
| 27. | Berbeci de mână în greutate de până la 50 kg                | buc. | 6  | 0  | 6  |  |
| 28. | Ciocane diferite/baros                                      | buc. | 45 | 5  | 40 |  |
| 29. | Clește de cuie                                              | buc. | 45 | 2  | 43 |  |
| 30. | Barde pentru cioplit                                        | buc. | 22 | 6  | 16 |  |
|     | Topoare                                                     | buc. | 15 | 6  | 9  |  |
|     | Joagăre                                                     | buc. | 5  | 1  | 4  |  |
| 31. | Sfredele de lemn diferite                                   | buc. | 15 | 5  | 10 |  |
| 32. | Pile diferite                                               | buc. | 20 | 19 | 1  |  |
| 33. | Fierăstraie de mână                                         | buc. | 8  | 2  | 6  |  |
|     | Pânză fierăstrău                                            | buc. | 8  | 0  | 8  |  |
| 34. | Fierăstraie mecanice (drujbe)                               | buc. | 6  | 1  | 5  |  |
|     | Mașină de polizat                                           | buc. |    | 1  | 1  |  |
|     | Mașină de debitat                                           | buc. |    | 1  | 1  |  |
| 35. | Cuțitoaie pentru cioplit                                    | buc. | 15 | 15 | 0  |  |
|     | Dălți pentru lemn                                           | buc. | 15 | 6  | 9  |  |
| 36. | Găleți pentru apă                                           | buc. | 75 | 76 | 1  |  |
|     | Bidoane din plastic                                         | buc. | 6  | 10 | 4  |  |
|     | Căni de apă                                                 | buc. | 12 | 20 | 8  |  |
| 37. | Marmite pentru transport hrană                              | buc. | 4  | 20 | 2  |  |
| 38. | Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție    | buc. | 12 | 6  | 6  |  |
| 39. | Sonete de mână sau mecanice (L=6 m cu berbec de 100-150 kg) | buc. | 6  | 0  | 6  |  |



|     |                                                                                                  |      |    |   |    |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---|----|--|
| 40. | Bărci de lemn metalice, fibră de sticlă sau pneumatic cu rame                                    | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 41. | Șalupe                                                                                           | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 42. | Bacuri dormitor                                                                                  | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 43. | Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații emisie-recepție fixe                  | buc. | 6  | 2 | 4  |  |
| 44. | Vagoane dormitor echipate cu utilități                                                           | buc. | 1  | 0 | 1  |  |
| 45. | Bormașină electric portabilă                                                                     | buc. | 1  | 0 | 1  |  |
| 46. | Frigidere 240 l/100 l. FRAM                                                                      | buc. | 4  | 0 | 4  |  |
| 47. | Containere pentru material și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile       | buc. | 5  | 0 | 5  |  |
| 48. | Constum scafandru autonom                                                                        | buc. | 1  | 0 | 1  |  |
| 49. | Capre taluz                                                                                      | buc. | 6  |   | 6  |  |
| 50. | Binoclu                                                                                          | buc. | 5  | 0 | -5 |  |
| 51. | Aparat foto                                                                                      | buc. | 4  | 2 | 2  |  |
| 52. | Rezervor combustibil de 10t                                                                      | buc. | 1  | 0 | 1  |  |
| 53. | Cameră video                                                                                     | buc. | 1  | 1 | 0  |  |
|     | Aparat video                                                                                     | buc. |    | 1 | 0  |  |
|     | <b>D.MIJLOACE DE CALCUL, MĂSURARE, TRANSMITERE ȘI AVERTIZARE</b>                                 |      |    |   |    |  |
| 54. | Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori și piese de schimb                                | buc. | 10 | 6 | 4  |  |
| 55. | Telefoane mobile                                                                                 | buc. | 25 | 4 | 21 |  |
| 56. | Sirene, inclusive material necesare montării                                                     | buc. |    |   |    |  |
| 57. | Echipamente de prelucrare și transmitere automată a datelor (microcalculator PC, modem, telefax) | set. | 2  | 2 | 0  |  |
| 58. | Pluviometer                                                                                      | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
|     | Nivelmetre de avertizare automată                                                                | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 59. | Moriști hidrometrice cu tijă                                                                     | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 60. | Teodolit electrooptic                                                                            | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 61. | Nivelă NI-007 cu trusă                                                                           | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 62. | Ruletă 20-50 m                                                                                   | buc. | 0  | 0 | 0  |  |
| 63. | Set miră+plăcuțe                                                                                 | buc. | 0  | 0 | 0  |  |



|     |                                                                                            |      |                                                              |     |     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 64. | Sistem dedicat de transmisie dial-up (computer+modem+linie telefonică)                     | buc. | 1                                                            | 0   | -1  |  |
|     | <b>E.MIJLOACE FIXE DIVERSE</b>                                                             |      |                                                              |     |     |  |
| 65. | Grupuri electrogene cu anexe pentru iluminat                                               | buc. | 8                                                            | 1   | 7   |  |
| 66. | Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru rețeaua de reflectoare)                          | buc. | 25                                                           | 0   | 25  |  |
|     | • cablu pentru iluminat                                                                    | ml.  | 400                                                          | 200 | 200 |  |
|     | • izolator pentru prinderea cablului, fasunguri, întrerupătoare, becuri, etc.              | buc. | 25                                                           | 5   | 20  |  |
|     | • priză împământare                                                                        | buc. | 25                                                           | 5   | 20  |  |
| 67. | Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente | buc. | 15                                                           | 4   | 11  |  |
| 68. | Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun                                           | buc. | 4                                                            | 1   | 3   |  |
| 69. | Pompe submersibile pentru epuismențe                                                       | buc. | 2                                                            | 0   | 2   |  |
| 70. | Motocosiți (multifuncționale)                                                              | buc. | 12                                                           | 2   | 10  |  |
| 71. | Utilaje terasiere (buldozer, excavator) cu piese de schimb aferente                        | buc. | conform convențiilor încheiate pentru situațiile de evacuare |     |     |  |
| 72. | Tractor articulate (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari+ cablu flexibil                | buc. |                                                              |     |     |  |
| 73. | Autobasculanta pentru transport material                                                   | buc. |                                                              |     |     |  |
|     | <b>F. ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ</b>                                            |      |                                                              |     |     |  |
| 74. | Cizme de cauciuc scurte                                                                    | per. |                                                              | 107 |     |  |
|     | Cizme de cauciuc lungi                                                                     | per. |                                                              | 20  |     |  |
|     | Bocanci                                                                                    | per. |                                                              | 4   |     |  |
| 75. | Mantale de ploaie cu glugi                                                                 | buc. |                                                              | 2   |     |  |
| 76. | Salopete din doc                                                                           | buc. |                                                              | 100 |     |  |
|     | Impermeabile                                                                               | buc. |                                                              |     |     |  |
|     | Costume vătuite                                                                            | buc. |                                                              | 20  |     |  |
| 77. | Haine vătuite                                                                              | buc. |                                                              |     |     |  |
|     | Costum pufoiacă                                                                            | buc. |                                                              |     |     |  |
|     | Combinezoane cauciucate                                                                    | buc. |                                                              |     |     |  |
|     | Pufoaice (scurte vătuite)                                                                  | buc. |                                                              | 4   |     |  |



|     |                                        |      |  |    |  |  |
|-----|----------------------------------------|------|--|----|--|--|
|     | Scurte îmblănite                       | buc. |  | 3  |  |  |
| 78. | Căciuli de blană sau vătuite           | buc. |  |    |  |  |
| 79. | Mănuși de protecție                    | buc. |  | 40 |  |  |
| 80. | Brăuri                                 | buc. |  | 50 |  |  |
|     | Veste salvare                          | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Colaci de salvare                      | buc. |  |    |  |  |
| 81. | Pieptare avertizoare (reflectorizante) | buc. |  | 20 |  |  |
| 82. | Cască protecție                        | buc. |  | 50 |  |  |
| 83. | Bocanci                                | buc. |  |    |  |  |
| 84. | Paturi de fier                         | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Saltele                                | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Perne                                  | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Fete pernă                             | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Set lenjerie pat                       | buc. |  |    |  |  |
|     | Pături lână                            | buc. |  | 3  |  |  |
|     | Cearceaf plic                          | buc. |  |    |  |  |
|     | Lenjerii                               | buc. |  |    |  |  |
| 85. | Dulap cazarmamente                     | buc. |  |    |  |  |
| 86. | Bucătărie mobilă                       | buc. |  |    |  |  |
| 87. | Filtru rapid pentru apă potabilă       | buc. |  |    |  |  |
| 88. | Aragaze                                | buc. |  | 1  |  |  |
|     | Butelii                                | buc. |  |    |  |  |
|     | Farfurii adânci                        | buc. |  |    |  |  |
|     | Farfurii adânci                        | buc. |  |    |  |  |
|     | Farfurii desert                        | buc. |  |    |  |  |
|     | Tacâmuri-cuțite                        | buc. |  |    |  |  |
|     | Tacâmuri-furculițe                     | buc. |  |    |  |  |
|     | Tacâmuri-linguri                       | buc. |  |    |  |  |
|     | Tacâmuri-lingurițe                     | buc. |  |    |  |  |
| 89. | Corturi impermeabile                   | buc. |  | 2  |  |  |
| 90. | Aparat radio                           | buc. |  | 1  |  |  |
|     | Televizor                              | buc. |  | 1  |  |  |
| 91. | Boiler electric                        | buc. |  |    |  |  |
| 92. | Trusă medicală de prim ajutor          | buc. |  |    |  |  |
|     | <b>G. MATERIALE CONSUMABILE PENTRU</b> |      |  |    |  |  |





|      |                                                                                                    |      |  |    |    |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----|----|--|
|      | <b>IGIENĂ ȘI CONSERVARE</b>                                                                        |      |  |    |    |  |
| 93.  | Săpun                                                                                              | L.   |  | 5  |    |  |
|      | Detergenți                                                                                         | L.   |  | 5  |    |  |
| 94.  | Material dezinfectante: var                                                                        | L.   |  | 5  |    |  |
|      | Clor                                                                                               | L.   |  | 4  |    |  |
| 95.  | Pudră talc                                                                                         | kg.  |  |    |    |  |
|      | Naftalină                                                                                          | kg.  |  |    |    |  |
| 96.  | Otravă șoareci                                                                                     | kg.  |  |    |    |  |
|      | <b>H.MATERIALE ȘI MIJLOACE PENTRU INTERVENȚIA LA GHEȚURI</b>                                       |      |  |    |    |  |
| 97.  | Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor                                        | buc. |  |    |    |  |
| 98.  | Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)    | buc. |  |    |    |  |
| 99.  | Rângi de fier 2-4 m lungime                                                                        | buc. |  | 30 | 10 |  |
| 100. | Fierăstraie pentru gheață                                                                          | buc. |  |    |    |  |
|      | <b>H. MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRIILOR ACCIDENTALE</b> |      |  |    |    |  |
| 101. | Truse profesionale pentru intervenții pe râuri                                                     | buc. |  |    |    |  |
| 102. | Truse profesionale pentru intervenții pe lacuri                                                    | buc. |  |    |    |  |
| 103. | Trusa pentru determinarea rapidă a tipului de substanță poluatoare                                 | buc. |  |    |    |  |
| 104. | Sistem de ancorare bataj plutitor pe maluri                                                        | buc. |  |    |    |  |
| 105. | Sistem tip funicular mobil pentru poziționarea barajului plutitor                                  | buc. |  |    |    |  |
| 106. | Bărci pneumatice                                                                                   | buc. |  | 1  |    |  |
| 107. | Grup electrogen portabil                                                                           | buc. |  | 1  |    |  |
| 108. | Compresor portabil                                                                                 | buc. |  |    |    |  |
| 109. | Sistem de vedere (timp de noapte)                                                                  | buc. |  |    |    |  |
| 110. | Binoclu infraroșii                                                                                 | buc. |  |    |    |  |
| 111. | Reflectoare portabile                                                                              | buc. |  |    |    |  |
| 112. | Electropompe sumersibilă                                                                           | buc. |  | 1  |    |  |
| 113. | Baraje absorbante plutitoare                                                                       | buc. |  |    |    |  |



|      |                                                                   |      |   |    |   |  |
|------|-------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--|
| 114. | Panză Hesssiana                                                   | buc. |   |    |   |  |
| 115. | Baloți paie                                                       | buc. |   |    |   |  |
| 116. | Funie sintetică                                                   | ml.  |   |    |   |  |
| 117. | Pari de lemn                                                      | buc. |   |    |   |  |
| 118. | Cangi PSI                                                         | buc. |   | 12 |   |  |
| 119. | Recipente PVC 200litri                                            | buc. |   | 2  |   |  |
| 120. | Măști de gaze                                                     | buc. |   | 5  |   |  |
| 121. | Materiale absorbante tip spill-sorb                               | kg.  |   |    |   |  |
| 122. | Saci cu absorbant HFGSORB                                         | kg.  |   |    |   |  |
| 123. | Saci cu absorbant HEGACID                                         | kg.  |   |    |   |  |
| 124. | Materiale absorbante ECOseria200                                  | kg.  |   |    |   |  |
| 125. | Skimer pentru seorare hidrocarburi                                | kg.  |   |    |   |  |
| 126. | Tanc (ponton) plutitor pt. colectare                              | buc. |   |    |   |  |
| 127. | Perne absorbante, rulouri, cilindri absorbanți                    | buc. |   |    |   |  |
| 128. | Vidanje                                                           | buc. |   |    |   |  |
| 129. | Material filtrante                                                | tone |   |    |   |  |
| 130. | De apă și material biologic                                       | buc. |   |    |   |  |
| 131. | Sistem portabil TRAWAS pentru efectuarea determinărilor biologice | buc. |   |    |   |  |
| 132. | Sistem de filtrare rapid cu pompe de vid manual                   | buc. | 1 |    | 1 |  |



**TABEL**  
**CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE CIVILĂ EXISTENTE**

| <b>Nr. Crt.</b> | <b>Denumirea mijloacelor și materialelor.</b> | <b>U/M</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Observații.</b>              |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.              | 1.                                            | 2.         | 3.                | 4.                              |
| 1.              | Sirene electrice de 3-5 kw                    | Cpl.       | 29                | Din care 4 cpl. la ag.economici |
| 2.              | Sirenă de mână                                | Buc.       | 1                 |                                 |
| 3.              | Aparat semiautomat cercetare chimică          | Cpl.       | -                 |                                 |
| 4.              | Radiotelefon fix MAXON                        | Cpl.       | 1                 |                                 |
| 5.              | Telefoane mobile                              | Cpl.       | 3                 |                                 |
| 6.              | Portavoce                                     | Buc.       | 1                 |                                 |
| 7.              | Targă sanitară                                | Buc.       | 5                 |                                 |
| 8.              | Proiectoare cu halogen 500w                   | Buc.       | 1                 |                                 |
| 9.              | Pompă submersibilă Dx 100                     | Buc.       | 1                 |                                 |
| 10.             | Fierastrău electric                           | Buc.       | 1                 |                                 |
| 11.             | Generator energy 6000 T                       | Buc.       | 1                 |                                 |
| 12.             | Aparat de sudură                              | Buc.       | 1                 |                                 |
| 13.             | Polizor unghiular                             | Buc.       | 1                 |                                 |
| 14.             | Scară Tip A cu 3 tronsoane                    | Buc.       | 1                 |                                 |
| 15.             | Aparat cu jet                                 | Buc.       | 1                 |                                 |
| 1.              | Costum PSI                                    | Buc.       | 100               |                                 |
| 2.              | Cască protecție                               | Buc.       | 58                |                                 |
| 3.              | Vizieră                                       | Buc.       | 22                |                                 |
| 4.              | Suport vizieră                                | Buc.       | 22                |                                 |
| 5.              | Mănuși sudură ignifugate                      | Per.       | 20                |                                 |
| 6.              | Centură poz. TITAN – ham inaltime             | Buc.       | 8                 |                                 |
| 7.              | Centură complex TITAN                         | Buc.       | 4                 |                                 |



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

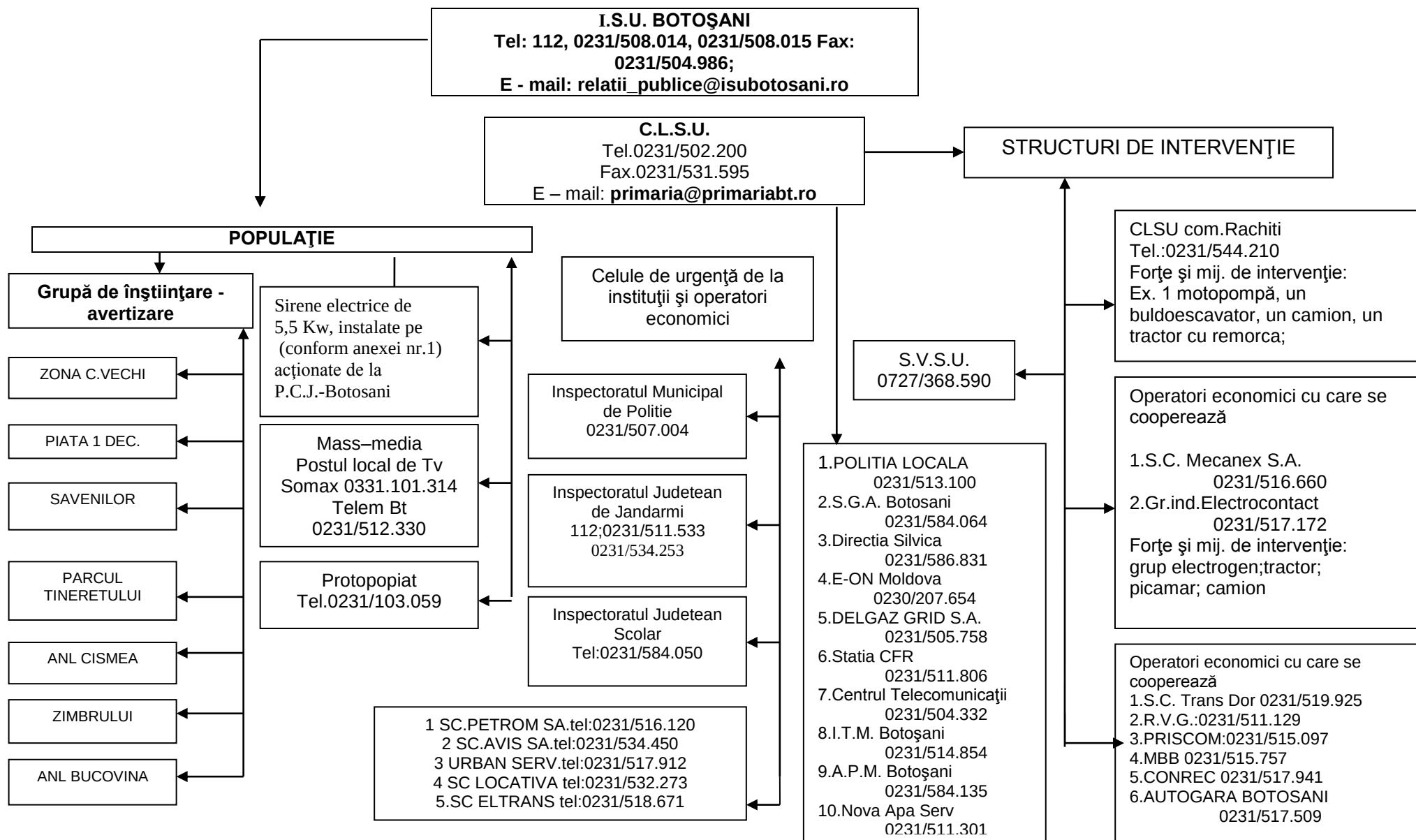
CF: 3372882

|     |                            |      |     |  |
|-----|----------------------------|------|-----|--|
| 8.  | Cizme șold apă noroi       | Per. | 30  |  |
| 9.  | Brâu PSI                   | Buc. | 60  |  |
| 10. | Toporaș 1 Kg. si 0,6 Kg.   | Buc. | 49  |  |
| 11. | Frânghie 2 m = 40 m        | Buc. | 15  |  |
| 12. | Cordită salvare            | Buc. | 8   |  |
| 13. | Carabinieră                | Buc. | 40  |  |
| 14. | Lopată cu coadă            | Buc. | 12  |  |
| 15. | Cască protecție            | Buc. | 58  |  |
| 16. | Cașma cu coadă             | Buc. | 20  |  |
| 17. | Topor - târnacop           | Buc. | 20  |  |
| 18. | Rangă                      | Buc. | 26  |  |
| 19. | Găleată                    | Buc. | 10  |  |
| 20. | Cange cu coadă             | Buc. | 12  |  |
| 21. | Scară N 2 x 11             | Buc. | 1   |  |
| 22. | Stingător portabil P - 6   | Buc. | 23  |  |
| 23. | Cizme protecție            | Per. | 100 |  |
| 24. | Mănuși protecție din piele | Per. | 50  |  |
| 25. | Semimască cu supapă        | Buc. | 25  |  |
| 26. | Semimască EUR / antifum    | Buc. | 25  |  |
| 27. | Filtru pentru semimască    | Buc. | 50  |  |
| 28. | Umerașe                    | Buc. | 150 |  |
| 29. | Ochelari de protecție      | Buc. | 20  |  |
| 30. | Cizme cu bombeu metalic    | Per. | 2   |  |
| 31. | Portavoce                  | Buc. | 1   |  |

ÎNTOCMIT  
ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN

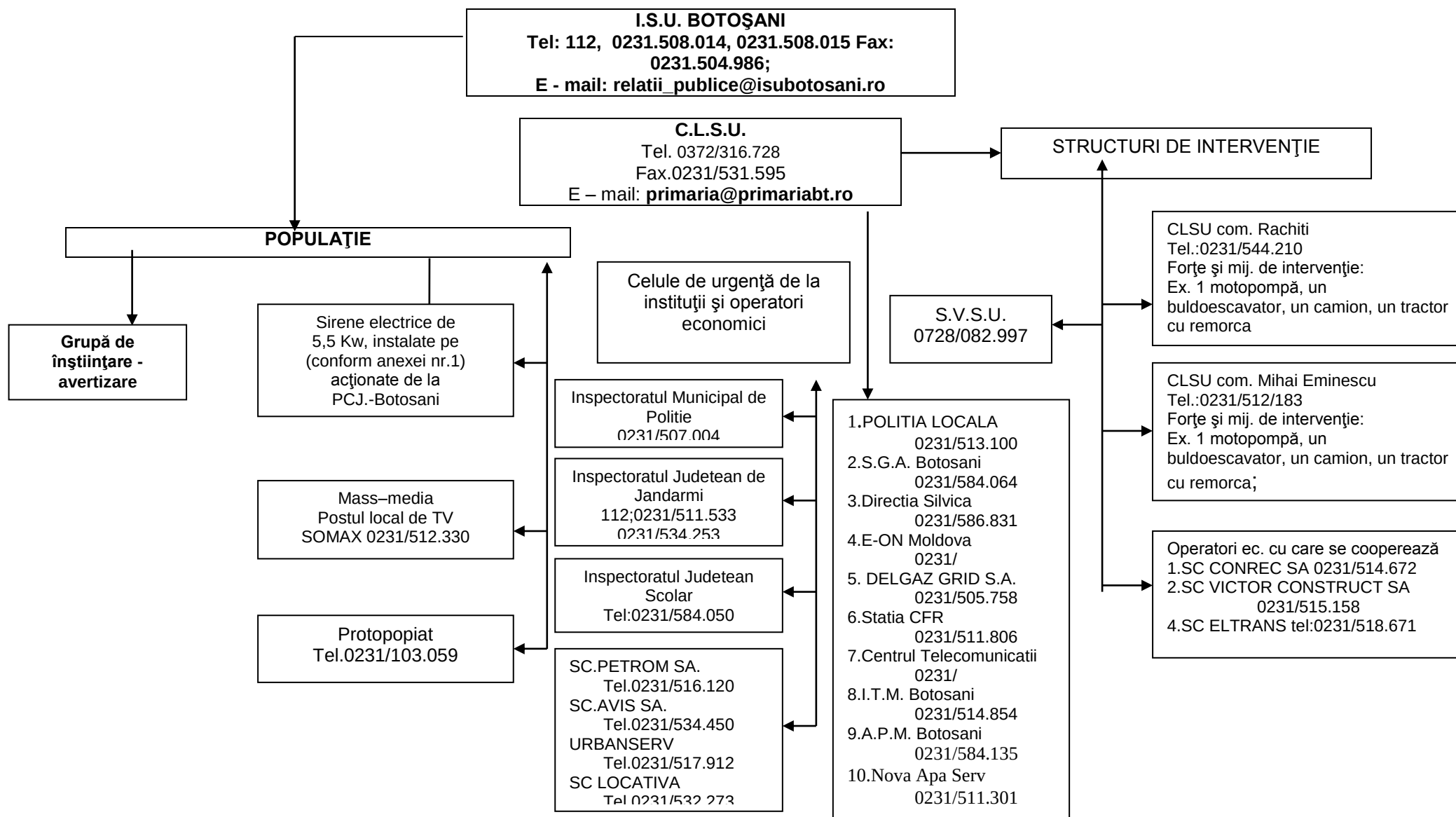


**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI  
RISCU LA CUTREMUR, INSTITUTII/LOCUINȚE POSIBIL A FI AFECTATE**



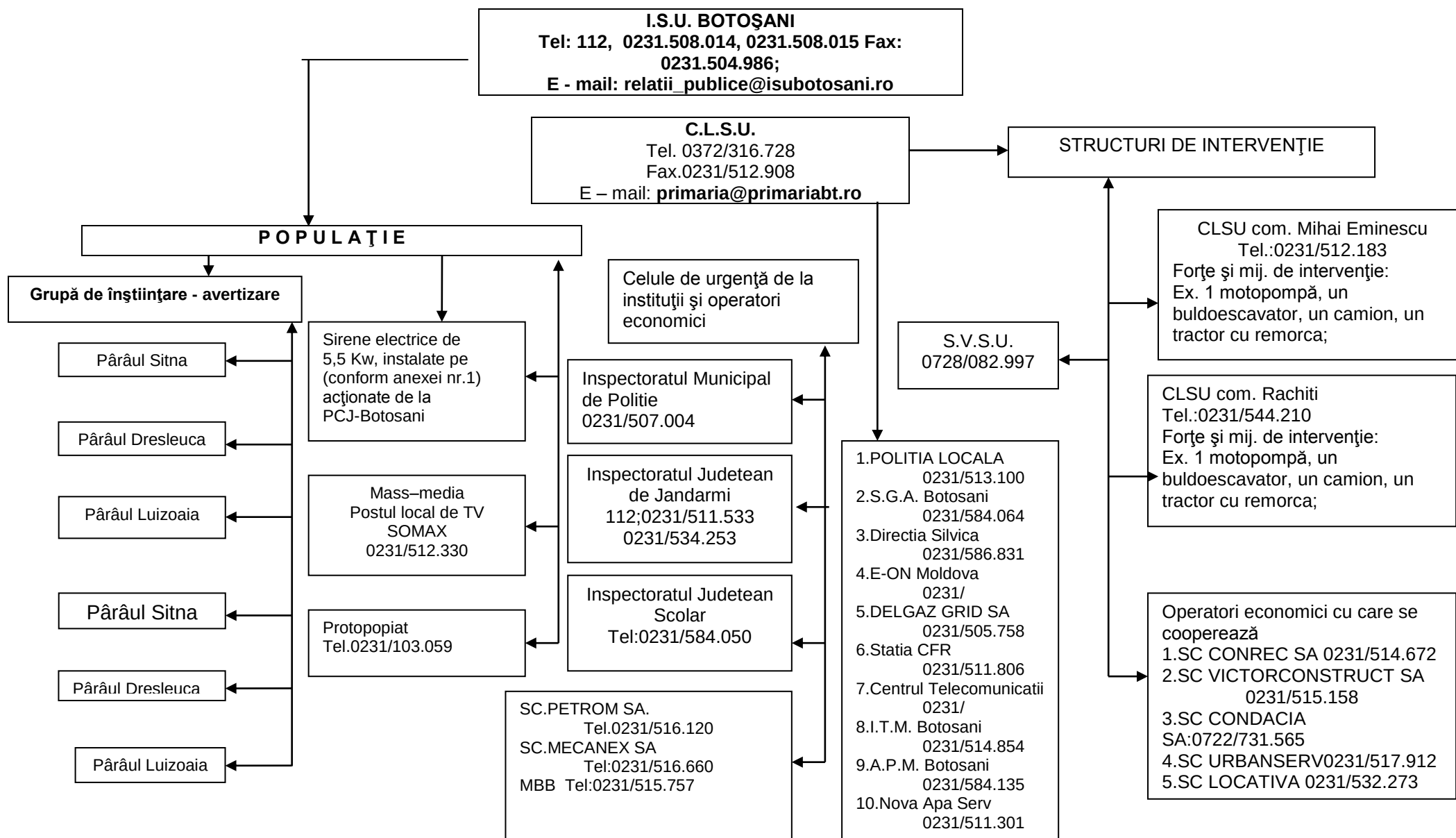


**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI**  
**RISCU LA ALUNECĂRI DE TEREN, INSTITUȚII/LOCUINȚE POSIBIL A FI AFECTATE**



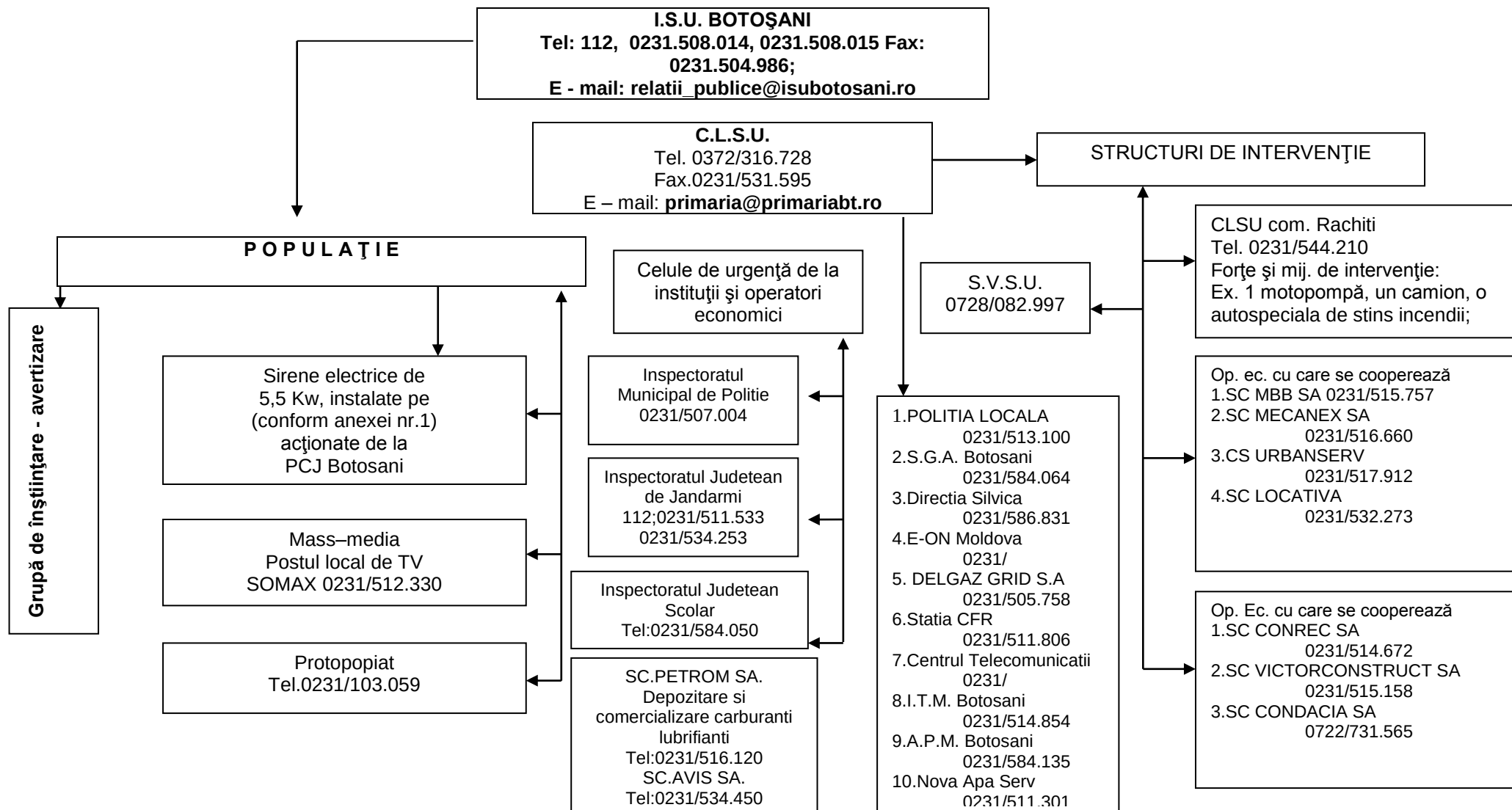


**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI**  
**RISCU LA INUNDAȚII, INSTITUȚII/LOCUINȚE POSIBIL A FI AFECTATE**





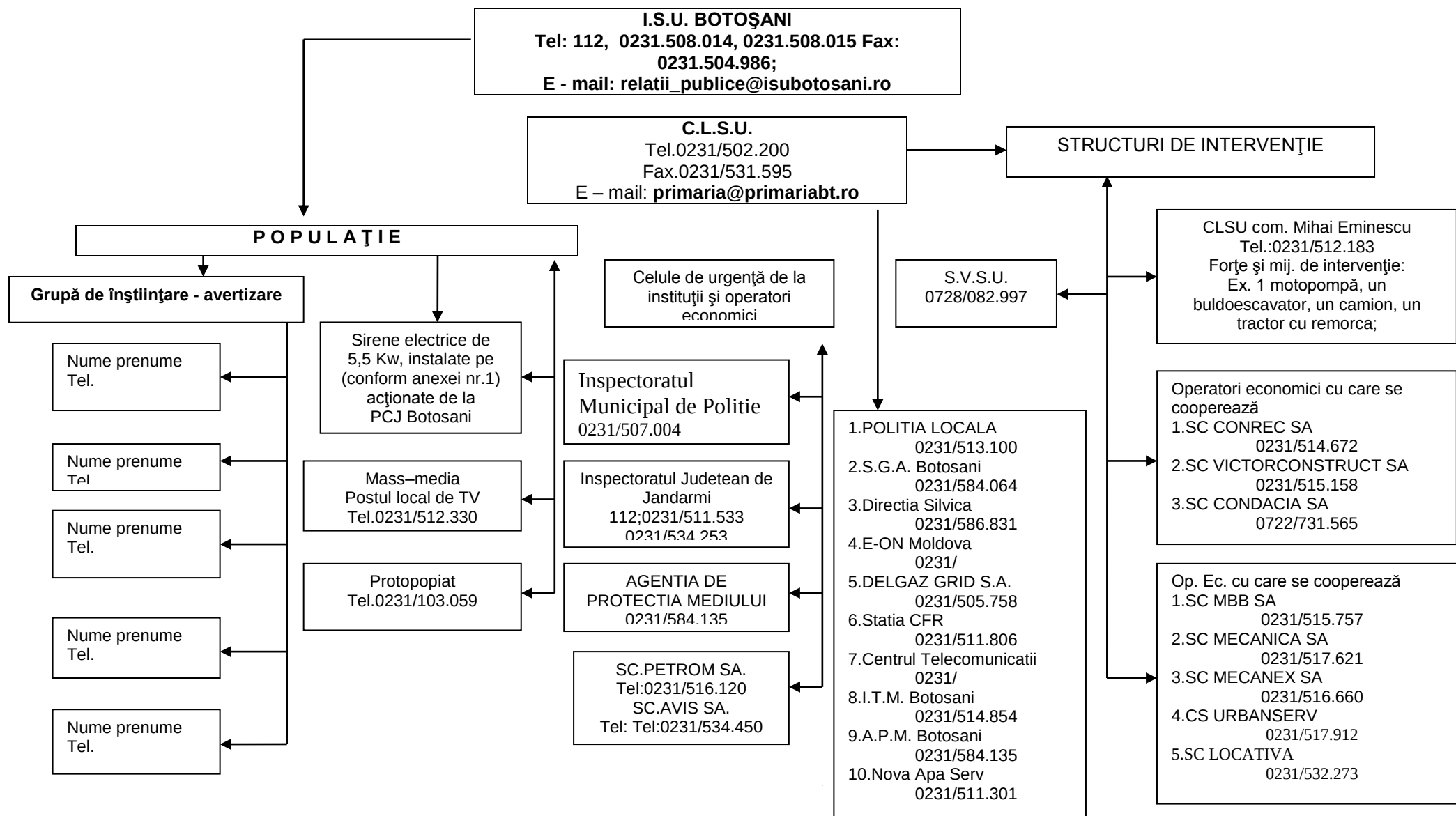
**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI**  
**RISCU LA INCENDIU ÎN MASĂ, INSTITUȚII/LOCUINȚE POSIBIL A FI AFECTATE**





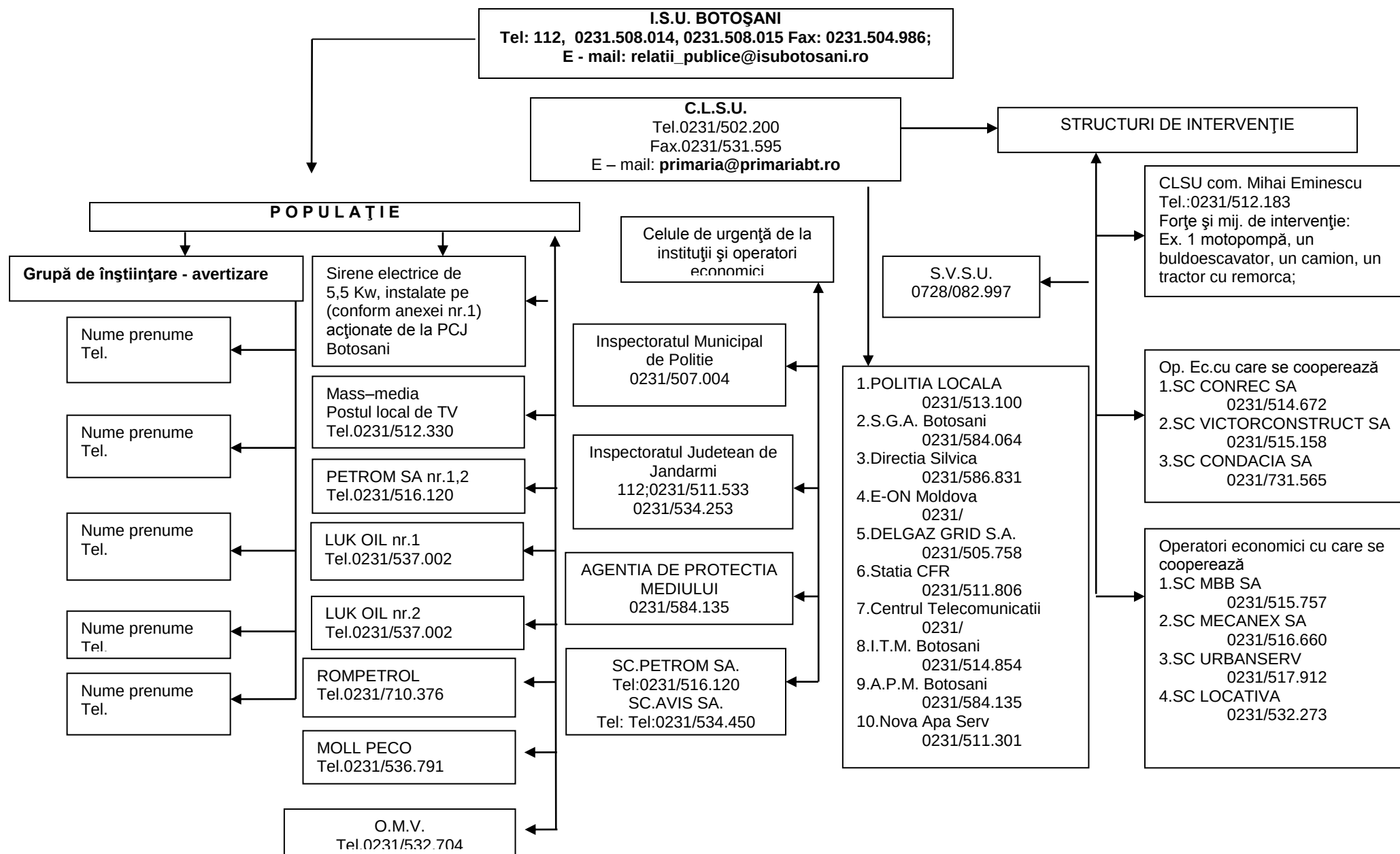


**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI  
RISCU LA ACCIDENT CHIMIC, INSTITUTII/ LOCUINȚE POSIBIL A FI AFECTATE**



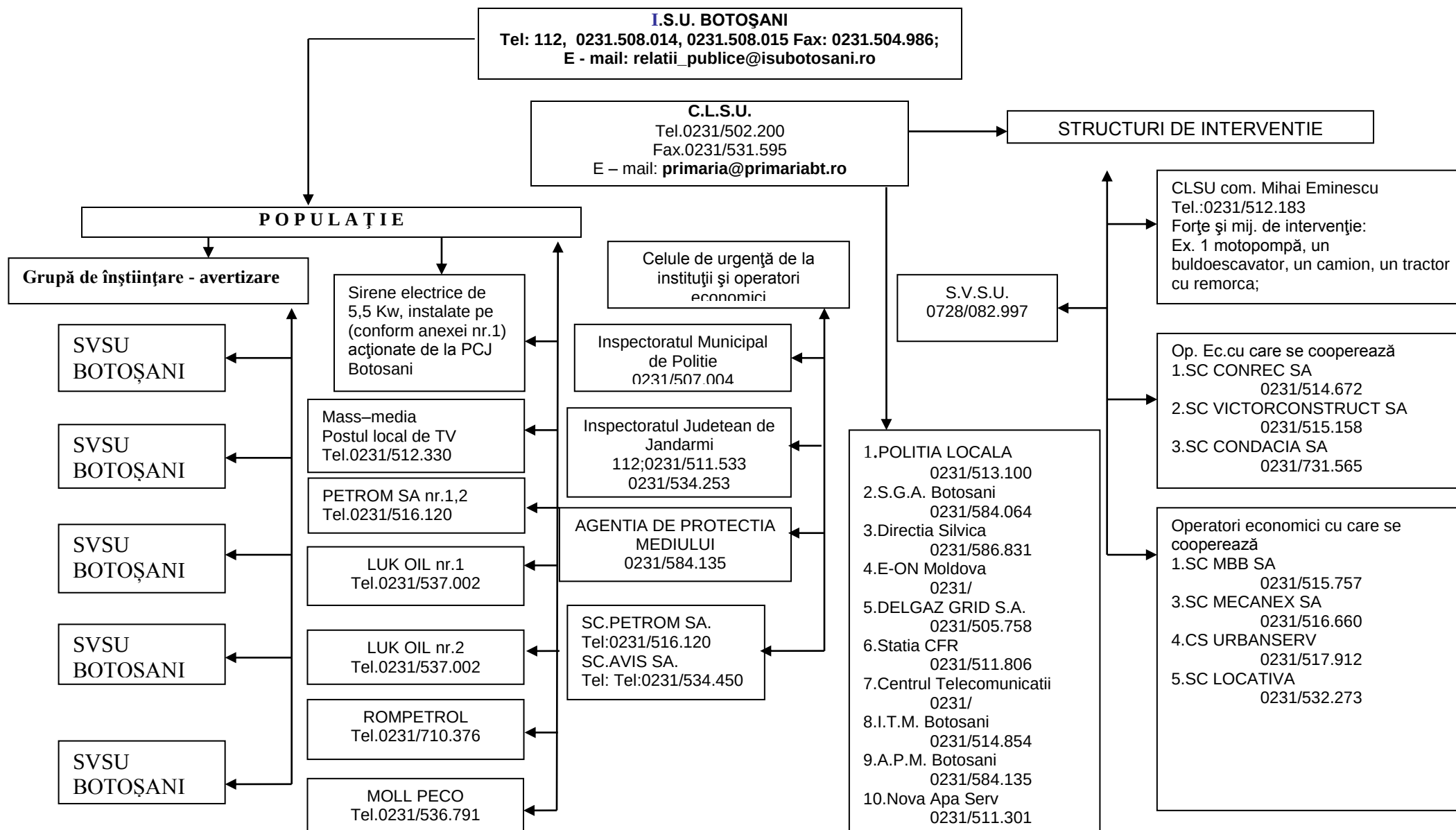


**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI**  
**RISCU LA ACCIDENT CHIMIC PE TIMPUL TRANSPORTULUI SUBSTANȚELOR PERICULOASE**



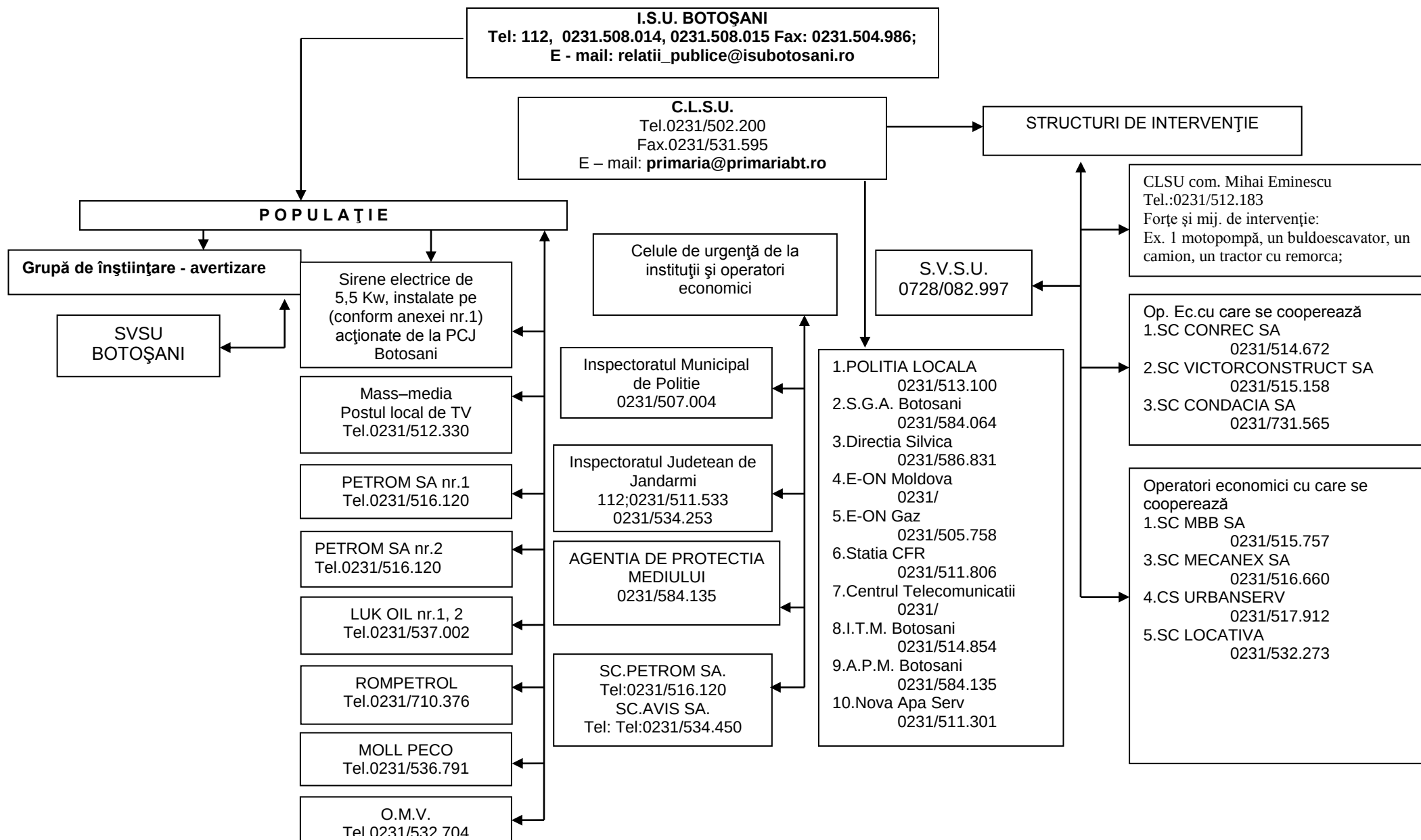


## SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI RISCU LA CĂDERI MASIVE DE ZAPADA (INZAPEZIRE)





**SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE AVERTIZARE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI  
RISCU LA TEMPERATURI RIDICATE (CANICULA)**





**COMPONENȚA CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DE LA  
S.C. NOVA APASERV S.A. – BOTOȘANI**

| <b>Nr.<br/>Crt.</b> | <b>NUMELE SI PRENUMELE</b> | <b>FUNCTIA IN C.U.</b>                            | <b>FUNCȚIA<br/>ADMINISTRATIVĂ</b>     | <b>TELEFON<br/>ACASA</b> | <b>TELEFON<br/>SERVICIU</b> |
|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1.                  | ALBERT TANASĂ              | Șef celulă de urgență                             | Director General                      | 0745/125.458             | 0231/533.365                |
| 2.                  | PAUL BUZDUGAN              | Inspector de protectie civile                     | Sef serv.SSMSU                        | 0757/050.242             | 0331/711.800                |
| 3.                  | MIRELA FETCU               | Resp.probl.sanitare și prim ajutor                | Medic medicina<br>muncii              | 0744/775.369             | 0331/711.800                |
| 4.                  | MIRCEA VIERU               | Responsabil probleme logistice                    | Sef sector AUTO                       | 0741/001.023             | 0331/711.800                |
| 5.                  | DIMITRIU NICOLAE           | Responsabil probleme energetice                   | inginer                               | 0742/122.310             | 0331/711.800                |
| 6.                  | GELU GOLDENTHAL            | Responsabil adăpostire                            | inginer                               | 0757/050.251             | 0331/711.800                |
| 7.                  | ANDRONIC LOREDANA          | Responsabil documente                             | inginer                               | 0747/620.131             | 0331/711.800                |
| 8.                  | ROMEO OBUF                 | Responsabil tehnica de intervenție                | inginer                               | 0741/001.022             | 0331/711.800                |
| 9.                  | AURELIA HALACIUC           | Responsabil alarmare populație                    | referent                              | 0746/996.571             | 0331/711.800                |
| 10.                 | SEBASTIAN ARTIN            | Responsabil decontaminare<br>lucrători echipament | inginer                               | 0757/050.273             | 0331/711.800                |
| 11.                 | CONSTANTIN CORNESCHI       | Responsabil alarmare lucrători                    | maistru                               | 0745/257.143             | 0331/711.800                |
| 12.                 | MARINEL CHIHAIA            | Responsabil salvare, cercetare,<br>deblocare      | maistru                               | 0747/243.315             | 0331/711.800                |
| 13.                 | CARMEN IACOB               | Responsabil N.B.C.                                | inginer                               | 0742/210.177             | 0331/711.800                |
| 14.                 | CHIRU LIVIU                | Responsabil probleme tehnice și de<br>instiintare | Sef serv.dispecerat -<br>monitorizare | 0757/050.228             | 0331/711.800                |

**NOTA:** PERSOANA DE LEGATURĂ – DL.PAUL BUZDUGAN – 0757/050.242  
- DNA.AURELIA HALACIUC - 0746/996.571



**COMPONENTA CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DE LA S.C. MODERN CALOR S.A. – BOTOȘANI**

| Nr. crt | NUMELE SI PRENUMELE | FUNCTIA IN C.U.                                    | FUNCTIA ADMINISTRATIVA                  | TELEFON ACASA | TELEFON SERVICIU |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------|
| 1.      | SANDU FLORIN        | Sef celula de urgent                               | Director General                        |               | 0744/818636      |
| 2.      |                     | Vicepresedintele celulei de urgent                 | Director comercial                      |               | 0754/221.545     |
| 3.      | TERCIU DANUT        | Secretar celula de urgent                          | Inspector de protectie civila           |               | 0752/096.697     |
| 4.      |                     | Membru<br>grupa de interventie - evacuare          | Sef S.P.S.U.                            |               | 0745/594.647     |
| 5.      | CRACANA SERGHI      | Membru<br>Probleme tehnice si logistice            | Director tehnic                         |               | 0754/221.540     |
| 6.      | PELCEAR ALBERT      | Membru - Probleme<br>adapostire, deblocare-salvare | Sef sectie reparatii<br>retea transport |               | 0754/221.535     |
| 7.      | BABAN ADRIANA       | Membru<br>Probleme de protectie NBC                | Sef sectie chimic                       |               | 0742/585.925     |
| 8.      | ROTARU RELU         | Membru<br>Transmisiuni - alarmare                  | Sef sectie electric                     |               | 0754/221.543     |
| 9.      | PLEȘCA MIHAELA      | Membru<br>Logistic                                 | Sef sectie productie                    |               | 0754/221.523     |
| 10.     | SANDU GICA          | Membru<br>Cercetare - căutare                      | Sef sectie exploatare                   |               | 0754/221.546     |

**NOTA:** PERSOANĂ DE LEGATURĂ – DL.TERCIU DĂNUȚ – 0752/096.697



**COMPONENTA CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DE LA  
S.C. MECANEX S.A. – BOTOȘANI**

| <b>Nr.<br/>crt</b> | <b>NUMELE SI PRENUMELE</b> | <b>FUNCTIA IN C.U.</b> | <b>FUNCTIA<br/>ADMINISTRATIVA</b> | <b>TELEFON<br/>ACASA</b> | <b>TELEFON<br/>SERVICIU</b> |
|--------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1.                 | BIDASCA CIPRIAN            | PRESEDINTE             | DIRECTOR GENERAL                  | 0747/190.000             | 0231/516.660                |
| 2.                 | GURZUN AUREL ALEXANDRU     | VICEPRESEDINTE         | INGINER SEF                       | 0731/332.283             | 0231/516.660                |
| 3.                 | BOBUTANU DANIELA VALNTINA  | MEMBRU                 | DIRECTOR<br>ECONOMIC              | 0728/035.709             | 0231/516.660                |
| 4.                 | FORTU VASILE               | MEMBRU                 | INSPECTOR DE<br>PROTECȚIE CIVILĂ  | 0756/888.960             | 0231/516.660                |
| 5.                 | LUCAN GHEORGHE             | MEMBRU                 | SEF COMP.<br>PROIECTARE           | 0746/412.906             | 0231/516.660                |
| 6.                 | MANTALUTA DUMITRU          | MEMBRU                 | SEF C.T.C.- L.                    | 0728/035.713             | 0231/516.660                |
| 7.                 | TAIELUP PETRU              | MEMBRU                 | SEF APROVIZIONARE-<br>DESFACERE   | 0746/753.372             | 0231/516.660                |
| 8.                 | ANDRISAN GHEORGHE          | MEMBRU                 | SEF COMP.<br>DESFACERE            | 0742/639.724             | 0231/516.660                |
| 9.                 | BUTNARUC LUCEL             | MEMBRU                 | SEF COMP.<br>APROVIZIONARE        | 0746/689.503             | 0231/516.660                |

**NOTA:** PERSOANA DE LEGATURA – DL.FORȚU VASILE (INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILA) – 0720/051.971



**COMPONENTA CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ DE LA  
S.C. GRUP INDUSTRIAL ELECTROCONTACT S.A. – BOTOSANI**

| Nr. Crt. | NUMELE SI PRENUMELE  | FUNCTIA IN C.U. | FUNCTIA ADMINISTRATIVA  | TELEFON ACASA | TELEFON SERVICIU |
|----------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------|------------------|
| 1.       | MUNTEANU VIORICA     | PRESEDINTE      | DIRECTOR GENERAL        | 0744/789.132  | 0231/517.172     |
| 2.       | AVASILOAIE ALEXANDRU | VICEPRESEDINTE  | DIRECTOR EXECUTIV       | 0744/556.508  | 0231/517.172     |
| 3.       | AMARANDEI DANIELA    | MEMBRU          | DIRECTOR ECONOMIC       | 0744/369.819  | 0231/517.172     |
| 4.       | TIRMAC LIVIA         | MEMBRU          | DIRECTOR COMERCIAL      | 0744/789.122  | 0231/517.172     |
| 5.       | GULA LUCRETIA        | MEMBRU          | DIRECTOR TEHNIC         | 0744/789.123  | 0231/517.172     |
| 6.       | NEAMTU VALERIU       | MEMBRU          | DIRECTOR PRODUCTIE      | 0744/546.460  | 0231/517.172     |
| 7.       | CLIM SILVICA         | MEMBRU          | SEF COMP. RESURSE UMANE | 0742/201.496  | 0231/517.172     |
| 8.       | DORNEANU GABRIEL     | MEMBRU          | SEF COMP. PARC AUTO     | 0744/789.120  | 0231/517.172     |

**NOTA:** PERSOANĂ DE LEGĂTURĂ – DL.VARTOLOMEI BOGDAN IOAN (INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILĂ) – 0720/051.971





**COMPONENTĂ CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DE LA  
S.C. SERCONF S.A. – BOTOȘANI**

| Nr. Crt. | NUMELE SI PRENUMELE | FUNCTIA IN C.U. | FUNCTIA ADMINISTRATIVA        | TELEFON ACASA | TELEFON SERVICIU |
|----------|---------------------|-----------------|-------------------------------|---------------|------------------|
| 1.       | ZARUG MANUELA ANA   | PRESEDINTE      | DIRECTOR GENERAL              |               | 0231/518.005     |
| 2.       | HARET SILVIU        |                 | INSPECTOR DE PROTECTIE CIVILA | 0724/569.797  | 0231/518.005     |
| 3.       | STERPU FANEL        | MEMBRU          | SEF SERVICIU MECANO-ENERG.    | 0740/996.723  | 0231/518.005     |
| 4.       | RACNEA MARIUS       | MEMBRU          | INSPECTOR S.S.M               | 0749/653.990  | 0231/518.005     |
| 5.       | BACAUANU ADRIAN     | MEMBRU          | SEF COMP. IT SI LECTRA        | 0745/642.696  | 0231/518.005     |
| 6.       | AFLOAREI OVIDIU     | MEMBRU          | SEF S.P.S.U.                  | 0740/175.873  | 0231/518.005     |

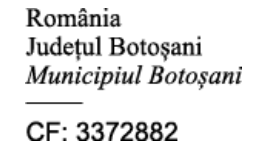
**NOTA:** PERSOANA DE LEGATURA – DL.HARET SILVIU (INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILA) – 0724/569.797



**COMPONENTA CELULEI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ DE LA  
S.C. E-ON GAZ DISTRIBUTIE S.A. – (la nivelul C.O. Suceava)**

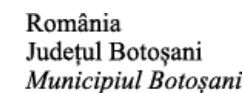
| <b>Nr.<br/>crt</b> | <b>NUMELE SI PRENUMELE</b> | <b>FUNCTIA IN C.U.</b> | <b>FUNCTIA<br/>ADMINISTRATIVA</b>  | <b>TELEFON<br/>ACASA</b> | <b>TELEFON<br/>SERVICIU</b> |
|--------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1.                 | MATEI GHEORGHE             | PRESEDINTE             | SEF C.O. SUCEAVA                   | 0330/403.320             | 0745/260.180                |
| 2.                 | BARBOSU ILIE               | SECRETAR               | CADRU TEHNIC<br>PSI/PC             | 0330/403.335             | 0745/260.188                |
| 3.                 | MOCANU CEZAR               | MEMBRU                 | COORDONATOR<br>SENIOR DISTRICT 1   | 0330/403.371             | 0745/260.192                |
| 4.                 | MITOSLERU FLORIN           | MEMBRU                 | COORDONATOR<br>DISTRICT 2          | 0230/542.269             | 0745/260.189                |
| 5.                 | STAN NECULAI               | MEMBRU                 | COORDONATOR<br>DISTRICT 3          | 0230/232.130             | 0740/106.270                |
| 6.                 | ARHIP NARCIS               | MEMBRU                 | COORDONATOR<br>SENIOR DISTRICT 4BT | 0230/232.130             | 0749/282.257                |
| 7.                 | CARUCERIU IOAN             | MEMBRU                 | COORDONATOR<br>DISTRICT 5          | 0230/232.130             | 0745/115.911                |

**NOTA:** PERSOANA DE LEGĂTURĂ – DL. ARHIP NARCIS (INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILĂ) – 0749/282.257



**GRAFICUL  
CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
A MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

| Nr. crt. | ACTIVITATEA                                                                                                                                                                                                                                | ÎNCADRAREA ÎN TIMP |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
|          |                                                                                                                                                                                                                                            | ½ h                | 1h | 3 h | 6 h | 12h | 24h | 2 zi | 3 zi | 5zi | 6zi |
| 1.       | Prezentarea personalului C.L.S.U. la sediul primăriei, la ordinul președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.                                                                                                              |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 2.       | Informarea asupra situației apărute în localitate/zonele afectate, ca urmare a producerii situației de urgență.                                                                                                                            |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 3.       | Primește ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare a localităților/zonelor afectate , ca urmare a situației create..                                                                                                            |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 4.       | Trimiterea unui reprezentant al Centrul de conducere și coordonare a evacuării, în zonele afectate                                                                                                                                         |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 5.       | Constituie o echipă operativă permanentă, cu misiunea de a corela acțiunile din zona de dezastur cu activitățile de transport, primire și repartiție evacuați.                                                                             |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 6.       | Contactează autoritățile locale ale localităților ce primesc evacuați și le transmite ordinul președintelui CJSU , de a pune în aplicare planul de primire a evacuaților.                                                                  |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 7.       | Întocmește și înaintează la Comisia județeană de evacuare raportul – sinteza cu primele date privind zona sinistrată și măsurile ce s-au întreprins până la momentul respectiv.                                                            |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 8.       | Stabilește legătura cu Comitetele Locale pentru Situații de Urgență cu care cooperează și prioritățile informaționale ce se vor transmite.                                                                                                 |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 9.       | Contactează conducerile unităților de transport auto și CF., transmite ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare și se informează asupra disponibilităților în mijloace de transport auto și CF. existente în aceste unități la |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |

[illegible]



| Nr. crt. | ACTIVITATEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÎNCADRAREA ÎN TIMP |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ½ h                | 1h | 3 h | 6 h | 12h | 24h | 2 zi | 3 zi | 5zi | 6zi |
|          | Asigură condițiile necesare pentru desfășurarea acțiunilor de evacuare și pe timp de noapte.                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 23.      | Realizează măsurile ce se impun, pentru cotracararea efectelor nefavorabile cauzate de starea timpului și căderea unor cantități mari de precipitații atmosferice                                                                                                                                                                          |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 24.      | Întocmește documentația și înaintează situațiile pentru solicitarea de sprijin din partea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, pentru realizarea prevederilor planului de evacuare.                                                                                                                                            |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 25.      | Realizează măsurile ce se impun pentru adaptarea continuă a prevederilor planului de evacuare cu situațiile concrete apărute pe timpul evacuării și completarea planului cu măsurile impuse de situațiile nou apărute.                                                                                                                     |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 26.      | Întocmește și prezintă propunerile privind punerea în aplicare și restructurarea planului de evacuare în conformitate cu situațiile concrete din zona de dezastru.                                                                                                                                                                         |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
| 27.      | Reorganizează conducerea acțiunilor de evacuare a localității, în funcție de situațiile concrete din zona de dezastru, prin deplasarea în zonă a unor membrii din Centrul de conducere și coordonare a evacuării pentru rezolvarea la fața locului a problemelor nou apărute și controlul modului de desfășurare a activităților ordonate. |                    |    |     |     |     |     |      |      |     |     |

ÎNTOCMIT  
ȘEF SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
CURCĂ SORIN



Anexa nr. 5

### **DISPOZIȚIE**

#### **PRIVIND REORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ ALE MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

Primarul municipiului Botoșani în baza dispozițiilor art. 12 și art. 13 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare și a Regulamentului cadru privind organizarea, atribuțiile și funcționarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară, aprobat prin Hotărârea de guvern nr. 1491/2004 coroborate cu cele ale art. 63 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. b) din Legea 215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare și în temeiul art. 68 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I - a, nr. 123 din 20 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare

### **DISPUNE:**

✓ **ART. 1** – Se reorganizează Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani în componența prevăzută în anexa nr. 1 la prezenta dispoziție;

✓ **ART.2** – Se aprobă reactualizarea Centrului Operativ cu Activitate Temporară al municipiului Botoșani în componența prevăzută în anexa nr. 2 la prezenta dispoziție;

✓ **ART.3** – Răspunderea pentru punerea în aplicare a Regulamentului privind structura organizatorică, funcționarea și dotarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară ale municipiului Botoșani revine potrivit competențelor legale:

- Compartimentului pentru Situații de Urgență;
- Comitetului Local pentru Situații de Urgență,
- Directorilor agenților economici și instituțiilor publice din municipiul Botoșani, care prin specificul activității, constituie factori de risc generator de situații de urgență

PRIMAR

CĂTĂLIN MUGUREL FLUTUR

AVIZAT PENTRU LEGALITATE

SECRETAR  
IOAN APOSTU

BOTOȘANI

Dispoziția nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2017



## DISPOZIȚIE

### PRIVIND REORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ ALE MUNICIPIULUI BOTOȘANI

Primarul municipiului Botoșani în baza dispozițiilor art. 12 și art. 13 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare și a Regulamentului cadru privind organizarea, atribuțiile și funcționarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară, aprobat prin Hotărârea de guvern nr. 1491/2004 coroborate cu cele ale art. 63 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. b) din Legea 215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare și în temeiul art. 68 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea - I - a, nr. 123 din 20 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare

### DISPUNE:

- ✓ **ART. 1** – Se reorganizează Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani în componența prevăzută în anexa nr. 1 la prezenta dispoziție;
- ✓ **ART. 2** – Se aprobă reactualizarea Centrului Operativ cu Activitate Temporară al municipiului Botoșani în componența prevăzută în anexa nr. 2 la prezenta dispoziție;
- ✓ **ART. 3** – Răspunderea pentru punerea în aplicare a Regulamentului privind structura organizatorică, funcționarea și dotarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară ale municipiului Botoșani revine potrivit competențelor legale:

- Compartimentului pentru Situații de Urgență;
- Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- Directorilor agenților economici și instituțiilor publice din municipiul Botoșani, care prin specificul activității, constituie factori de risc generator de situații de urgență

PRIMAR

CĂTĂLIN MUȘTEA



BOTOȘANI

Dispoziția nr. 948/27 iulie 2017

AVIZAT PENTRU LEGALITATE

SECRETAR

IOANA GINA GEORGESCU



**TABEL NOMINAL**  
**CU PERSONALUL CARE ÎNCADREAZĂ COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE**  
**URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

| Nr<br>Crt. | NUMELE ȘI PRENUMELE           | FUNCTIA ÎN<br>STRUCTURILE<br>SITUAȚIILOR<br>DE URGENȚĂ | FUNCTIA ADMINISTRATIVĂ ȘI<br>LOCUL DE MUNCĂ              | NUMĂR DE TELEFON |              |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------|
|            |                               |                                                        |                                                          | SERVICIU         | MOBIL        |
| 1.         | <b>Cătălin Mugurel Flutur</b> | Președinte                                             | Primar – Municipiul Botoșani                             | 0772.316.711     | 0729.636.939 |
| 2.         | <b>Murariu Marian</b>         | Vicepreședinte                                         | Viceprimar – Municipiul Botoșani                         | 0372.316.703     | 0745.671.172 |
| 3.         | <b>Cosmin Andrei</b>          | Vicepreședinte                                         | Viceprimar – Municipiul Botoșani                         | 0372.316.704     | 0725.806.806 |
| 4.         | <b>Oana Georgescu</b>         | Membru                                                 | Secretar - Municipiul Botoșani                           | 0331.711.722     | 0745/209.587 |
| 5.         | <b>Mîțu Florin</b>            | Membru                                                 | Director Serviciu Investiții                             | 0331.711.778     | 0729.642.605 |
| 6.         | <b>Nicolae Semenescu</b>      | Membru                                                 | Director – Direcția Edilitare                            | 0331.711.791     | 0728.082.998 |
| 7.         | <b>Mirela Ghiorghiță</b>      | Membru                                                 | Șef serviciu Direcția Economică -<br>Municipiul Botoșani | 0331.711.725     | 0728/216.458 |
| 8.         | <b>Dorin Gabriel Burlacu</b>  | Membru                                                 | Director – S.P.L.A.S. Municipiul<br>Botoșani             | 0231.529.755     | 0743.016.744 |





|     |                                 |            |                                                   |                            |                              |
|-----|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 9.  | <b>Eugen Țurcanu</b>            | Membru     | Director – S.P.B.S.A.                             | 0331.710.613               | 0728.139.605                 |
| 10. | <b>Costin Mihail Gheorghiu</b>  | Membru     | S.C. UrbanServ S.A.                               | 0231.517.912               | 0744.818.316<br>0760.685.323 |
| 11. | <b>Mr. Rotărița Doru</b>        | Membru     | U.M. 01251                                        | 0231.585.964<br>(int. 247) | 0723.617.961                 |
| 12. | <b>Florinel Gornea</b>          | Membru     | Director – S.C. Locativa S.A.                     | 0231.532.273               | 0744.322.368<br>0744.249.094 |
| 13. | <b>Vasile Budeanu-Mihalachi</b> | Membru     | Inspector Poliția Mun. Botoșani                   | 0231.507.012               | 0755.970.347                 |
| 14. | <b>Lt. Col. Ilie Munteanu</b>   | Membru     | Șef Serv. I. J. Jandarmi Botoșani                 | 0231.511.533               | 0749.092.670                 |
| 15. | <b>Ioan Onuțu</b>               | Membru     | Director Poliția Locală                           | 0231.513.100               | 0728.228.393                 |
| 16. | <b>Constantin Botezatu</b>      | Membru     | Reprezentant Filiala de Cruce<br>Roșie            | 0231.514.323               | 0740.684.457                 |
| 17. | <b>Cristian Ungurianu</b>       | Membru     | Reprez. Serviciul Județean de<br>Ambulanță        | 0231.535.522               | 0747.504.440                 |
| 18. | <b>Ștefan Zaharniciuc</b>       | Membru     | Reprez. Insp. Județean în<br>Construcții          | 0231.512.569               | 0740.844.716                 |
| 19. | <b>Radu Ghiță</b>               | Membru     | Reprez. Ag. de Protecție a<br>Mediului            | 0231.584.135               | 0740.301.398                 |
| 20. | <b>Adrian Florin Crăciun</b>    | Membru     | Reprez. Spitalul Județean de<br>Urgență Mavromati | 0231.518.812               | 0733.006.292<br>0760.286.878 |
| 22. | <b>Eduard Dan Pricop</b>        | Consultant | Reprez. Autoritatea de Sănătate<br>Publică        | 0231.510.272               | 0740.272.864                 |
| 23. | <b>Liviu Hemcinschi</b>         | Consultant | Reprez. E.ON Moldova                              | 0231.505.860               | 0727.796.548                 |
| 24. | <b>Toader Epure</b>             | Consultant | Reprez. D.S.V.S.A. Botoșani                       | 0231.512.766<br>(int. 119) | 0745.601.896                 |



|     |                                       |            |                                                      |              |                              |
|-----|---------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| 25. | <b><i>Scripcariu Aurica</i></b>       | Consultant | Reprez. Sector Gospodărirea<br>Apelor                | 0231.584.064 | 0741.066.603                 |
| 26. | <b><i>Constantineanu Dragomir</i></b> | Consultant | Reprez. Insp. Școlar Județean                        | 0231.584.051 | 0742.839.690                 |
| 27. | <b><i>Gică Sandu</i></b>              | Consultant | Reprez. S.C. Modern Calor                            | 0231.516.446 | 0754.221.546                 |
| 28. | <b><i>Rotaru Iosef</i></b>            | Consultant | Reprez. S.C. Conrec S.A.                             | 0231.517.941 | 0754.548.118                 |
| 29. | <b><i>Liliana Popovici</i></b>        | Consultant | Reprez. Garda de Mediu                               | 0231.580.055 | 0745.866.262                 |
| 30. | <b><i>Cătălin Gheorghian</i></b>      | Consultant | Reprez. Dir. Jud. De Drumuri și<br>Poduri            | 0231.510.792 | 0744.617.115                 |
| 31. | <b><i>Sorin Valinciuc</i></b>         | Consultant | Reprez. Insp. Teritorial de Muncă                    | 0231.584.184 | 0744.030.066                 |
| 32. | <b><i>Paul Buzdugan</i></b>           | Consultant | Reprez. S.C. Nova ApaServ S.A.                       | 0231.526.769 | 0740.531.358                 |
| 33. | <b><i>George Podovei</i></b>          | Consultant | Reprez. E.ON Gaz                                     | 0231.585.885 | 0749.282.253                 |
| 34. | <b><i>Victor Ivănescu</i></b>         | Consultant | Reprez. S.C. Eltrans                                 | 0231.518.671 | 0745.305.541                 |
| 35. | <b><i>Marcela Muraru</i></b>          | Consultant | Reprez. Stația C.F.R.                                | 0231.512.643 | 0740.108.315<br>0733.037.362 |
| 36. | <b><i>Mihalache Ovidiu</i></b>        | Consultant | Reprez. Direcția Județeană de<br>Statistică Botoșani | 0231.586.865 |                              |



Anexa nr. 6

**TABEL NOMINAL**  
**CU PERSONALUL CARE ÎNCADREAZĂ CENTRAL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA BOTOȘANI**

| NR. CRT. | NUMELE ȘI PRENUMELE   | FUNCȚIA ÎN STRUCTURILE DE URGENȚĂ | FUNCȚIA ADMINISTRATIVĂ ȘI LOCUL DE MUNCĂ                  | NUMĂRUL DE TELEFON |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.       | CURCĂ SORIN           | ȘEF C.O.A.T.                      | ȘEF SEVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ           | 0727.368.590       |
| 2.       | ROGLINSCHI IONEL      | MEMBRU                            | REFERENT BIROU PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ                 | 0747.911.616       |
| 3.       | DRĂGHICI LUCIAN       | MEMBRU                            | SEF BIROU ACHIZITII PUBLICE, ADMINISTRATIV – D.S.P.S.A .  | 0733.995.639       |
| 4.       | GABOR COSTEL          | MEMBRU                            | ȘEF SERVICIU PUBLIC COMUNITAR PENTRU EVIDENȚA PERSOANELOR | 0745.217.222       |
| 5.       | PUIU CEZAR            | MEMBRU                            | SEF SERVICIU PATRIMONIU PRIMARIA BOTOȘANI                 | 0749.782.782       |
| 6.       | LOGHIN CĂTĂLIN MANUEL | MEMBRU                            | OFIȚER SEF STAT MAJOR U.M. 01251                          | 0751.145.253       |
| 7.       | VIERU PAUL            | MEMBRU                            | RESPONSABIL PROTECȚIA MEDIULUI                            | 0723.189.201       |
| 8.       | IFRIM MIHAI           | MEMBRU                            | ȘEF BIROU ADMINISTRATIV- PRIMARIA BOTOȘANI                | 0723.527.041       |



|     |                       |        |                                                       |              |
|-----|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 9.  | MURARU MIHAI          | MEMBRU | REPREZENTANT SERVICIUL DE AMBULANȚĂ                   | 0745/167.480 |
| 10. | COSTEA IOAN MIRCEA    | MEMBRU | REPREZENTANT S.C. NOVA APA SERV                       | 0745.854.428 |
| 11. | ZAHARIUC NICOLAE      | MEMBRU | CADRU TEHNIC P.S.I.- PRIMARIA BOTOȘANI                | 0741.598.702 |
| 12. | SERAC OCTAVIAN        | MEMBRU | CONSILIER /RESPONSABIL STRĂZI BOTOȘANI                | 0728.115.003 |
| 13. | NANU DORIN            | MEMBRU | CONSILIER SISTEMATIZARE CIRCULATIE- PRIMARIA BOTOȘANI | 0748/233.314 |
| 14. | COZORICI FLORENTINA   | MEMBRU | POLITIA LOCALA BOTOSANI                               | 0743/638.501 |
| 15. | SADOVEI MARCEL        | MEMBRU | S.C.URBAN SERV S.A                                    | 0745.162.628 |
| 16. | CIOBANU DANIEL RAZVAN | MEMBRU | DIRECTIA EDILITARE –SPATII VERZI PRIMARIA BOTOȘANI    | 0742.955.117 |
| 17. | KOHUT MIHAELA         | MEMBRU | REPREZENTANT SERVICIU INVESTITII – PRIMĂRIA BOTOȘANI  | 0331.711.778 |
| 18. | BETENCHI BOGDAN       | MEMBRU | ȘEF SERVICIU EDILITARE PRIMĂRIA BOTOȘANI              | 0749.462.234 |

**ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN**



**REGULAMENTUL  
PRIVIND STRUCTURA ORGANIZATORICĂ, ATRIBUȚIILE,  
FUNCȚIONAREA ȘI DOTAREA COMITETULUI ȘI CENTRULUI OPERATIV  
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**



**Capitolul I** - Dispoziții generale;

**Capitolul II** - Organizarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

**Capitolul III** - Funcționarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

**Capitolul IV** - Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

- ✓ Atribuțiile personalului Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- ✓ Atribuțiile Centrului Operativ al Comitetului Local pentru Situații de Urgență

**Capitolul V** - Asigurarea materială și financiară;

**Capitolul VI** - Dispoziții finale

## **ANEXE**

**Anexa nr. 1** - Tabel nominal cu organizarea și componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

**Anexa nr. 2** – Componența nominală a Centrului Operativ al Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

**Anexa nr. 3** - Lista cuprinzând dotările principale necesare desfășurării activității Comitetului Local.



## **CAPITOLUL I**

### **DISPOZIȚII GENERALE**

#### ***Baza legală***

În vederea asigurării unui mecanism managerial, menit să asigure în mod unitar și profesionist gestionarea situațiilor de urgență ce pot să apară la un moment dat pe teritoriul național, Guvernul României a aprobat următoarele acte normative, ce stau și la baza constituirii și funcționării Comitetului Local pentru Situații de Urgență:

- ✓ ***Ordonanța de Urgență nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată și completată cu Legea nr.15/2005;***
- ✓ ***Hotărârea de Guvern nr. 1491/2004, privind organizarea și funcționarea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;***
- ✓ ***Hotărârea de Guvern nr.1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;***
- ✓ ***Legea 481/2004, privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212/2006;***
- ✓ ***Legea 307/2006 privind aprobarea împotriva incendiilor.***

În sensul legislației menționate, prin "situații de urgență" se înțelege un eveniment excepțional cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru stabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.



**Art. 1** - Prin prezentul „Regulament” se stabilește organizarea, modul de funcționare, competența, atribuțiile și dotarea **Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani**, denumit în continuare C.L.S.U., conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr.21/2004 (publicată în Monitorul Oficial Nr.361 din 26.04.2004), privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență și ale Hotărârii Guvernului României nr.1491/2004, pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență (publicată în Monitorul Oficial Nr.884 din 28.09.2004).

**Art. 2 – C.L.S.U.** este organism, interinstituțional, local de management, aflat sub conducerea nemijlocită a primarului orasului, care organizează și conduce, la nivelul orasului Botoșanii, potrivit legii, toate activitățile de gestionare ale situațiilor de urgență sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență de pe teritoriu.

Măsurile hotărâte de **C.L.S.U. Botoșani** sunt obligatorii pentru toate persoanele fizice și juridice.

**Art. 3** - Regulamentul cuprinde ansamblul măsurilor de gestionare a situațiilor de urgență sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență care cuprinde acțiuni și măsuri pentru:

- ✓ avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- ✓ declararea stării de alertă în cazul iminentei amenințării sau producerii situației de urgență;
- ✓ punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și, după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- ✓ intervenția operativă cu forțe și mijloace special constituite, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative;
- ✓ acordarea de ajutoare de urgență;
- ✓ instituirea regimului stării de urgență, în condițiile prevăzute de art. 93 din Constituția României, republicată;
- ✓ solicitarea sau acordarea de asistență judeteană, națională sau internațională;
- ✓ acordarea de despăgubiri persoanelor juridice și fizice;
- ✓ alte măsuri prevăzute de lege.





## CAPITOLUL II

### ORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

**Art. 4.** - Comitetul Local pentru Situații de Urgență se constituie prin dispoziția primarului și are în componență:

- a) **Președintele Comitetul Local pentru Situații de Urgență** – Primarul municipiului Botoșani;
- b) **Vicepreședintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență** – Viceprimarul
- c) **Membrii Comitetul Local pentru Situații de Urgență** – sunt: Secretarul municipiului Botoșani, șefii serviciilor deconcentrate, descentralizate, conducătorii regiilor autonome și ai altor agenți economici care, prin specificul activităților desfășurate constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență. Lista membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență este prevăzută în anexa nr.1 a prezentului regulament și va fi actualizată în funcție de schimbările intervenite și de necesități.
- d) **Consultanții în Comitetul Local pentru Situații de Urgență** sunt:
  - ✓ experți și specialiști din aparatul propriu al autorităților administrației publice locale, care constituie comitetele sau din instituții și unități din subordine,
  - ✓ reprezentanți ai unor instituții și servicii publice cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență sau potențial generatoare de situații de urgență, manageri și societăților comerciale și agenților economici, care desfășoară activități în domeniul de competență respective, cooptați în Comitetul Local pentru Situații de Urgență Botoșani.

Cooptarea consultanților în Comitetul Local pentru Situații de Urgență se face la propunerea membrilor acestora în baza funcțiilor de sprijin stabilite potrivit legii.

#### **Art. 5 – Centrul Operativ cu Activitate Temporară (C.O.A.T.):**

- a) este structura tehnico-organizatorică înființată în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații;
- b) **Centrul Operativ** se constituie din personalul propriu al Biroului pentru Situații de Urgență
- c) **Centrul Operativ** asigură și organizează **Secretariatul Tehnic Permanent al** Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

**Art.6** - Centrul Operativ, în timpul funcționării, îndeplinește atribuțiile stabilite potrivit art.27 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.21/2004:

- a) centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;



- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și celelalte structuri operative interesate;
- c) urmărește aplicarea regulamentului 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 structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratul integrat 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 face 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 prezentul regulament.

**Art.7 - Componenta** nominală a Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani este prezentată în anexa nr.1.

**Art.8 - Componenta** nominală a C.O.A.T. este prezentată în anexa 2.



### **CAPITOLUL III**

#### **FUNCȚIONAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Art.9** - Comitetul Local pentru Situații de Urgență se întrunește semestrial și de ori de câte ori situația o impune, la convocarea președintelui, pentru pregătire și informare, conform Planului de activități anual.

a) Ședințele Comitetului pentru Situații de Urgență se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați.

b) Convocarea membrilor comitetului Local pentru ședință se face, de regulă, cu minimum 7 (șapte) zile înainte de data desfășurării.

c) Materialele necesare susținerii problematicei înscrise pe ordinea de zi, vor fi întocmite și înaintate Biroului pentru Situații de Urgență (Centrul Operativ) cu 7 (șapte) zile înainte de data stabilită pentru ședința.

d) Materialele de la alin (c), vor fi distribuite membrilor Comitetului Local, cu cel puțin 5 (cinci) zile înaintea ședinței, de către Biroul pentru Situații de Urgență din cadrul Primăriei municipiului Botoșani.

e) Hotărârile Comitetului Local pentru Situații De Urgență se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția punerii în aplicare a planului de evacuare, care se face în baza deciziei Președintelui Comitetului Local.

f) Consultanții nu au drept de vot.

g) Comitetul Local pentru Situații de Urgență își desfășoară activitatea pe baza planului anual elaborat de Secretariatul Tehnic Permanent.



## **CAPITOLUL IV**

### **ATRIBUȚIILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**Art. 10** – C.L.S.U. are următoarele atribuții principale:

1. informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
2. evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul prefectului, starea de alertă la nivel orasului și propun instituirea stării de urgență;
4. analizează și avizează planurile locale pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
5. informează Comitetul Județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Județean.

**Art. 11** - În gestionarea situațiilor de urgență sau a celor potențial generatoare C.L.S.U. îndeplinește următoarele atribuții specifice:

#### ***A. În perioada premergătoare unei situații de urgență:***

1. Organizează aplicarea legislației privind managementul situațiilor de urgență, cu respectarea limitelor de autoritate și a principiului autonomiei agenților economici, instituțiilor și organelor locale ale administrației publice;
2. Asigură și urmărește, la nivel orasului, respectarea de către persoanele fizice și juridice a legislației în domeniu;
3. Inițiază, elaborează și fundamentează activități și programe de prevenire și protecție a populației și bunurilor materiale, pe baza hotărârilor CJSU și a CNSU, în vederea alocării de la buget a fondurilor necesare, urmărește utilizarea acestor fonduri constituite la nivel local;
4. Coordonează pregătirea populației, privind prevenirea, protecția și intervenția în caz de situații de urgență, pe localități, instituții și agenți economici;
5. Asigură, la nivel local, planificarea și desfășurarea exercițiilor de simulare privind gestionarea situațiilor de urgență;
6. Propune necesarul de resurse materiale, umane și financiare pentru acțiuni de prevenire, intervenții și refacere în situații de urgență;



7. Propune nivelul de fondului de rezervă bugetară, prevăzut la partea de cheltuieli a bugetului local, pentru finanțarea acțiunilor de intervenție, recuperare și reabilitare după producerea situațiilor de urgență;

8. Analizează, periodic, modul de îndeplinire a acțiunilor de prevenire prevăzute în planurile proprii, măsurile privind pregătirea populației și a factorilor cu răspunderi și atribuții în caz de situații de urgență;

9. Analizează și validează măsurile aprobate de președinte între ședințe sau, le corectează ori modifică, după caz;

10. Stabilește fluxurile informaționale, sistemul de comunicații și de înștiințare - alarmare pentru alarmarea populației, conducerea activităților de intervenție, recuperare și reabilitare, asigură mijloacele financiare necesare realizării, menținerii și dezvoltării acestor sisteme;

### ***B. În timpul producerii unei situații de urgență:***

1. Aplică măsurile operative urgente de protecție și intervenție stabilite pentru tipul de risc respectiv, cu respectarea nivelurilor de intervenție prevăzute în documentele operative;

2. Informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, despre situația produsă, măsurile întreprinse și nevoile de sprijin;

3. Dispune înștiințarea și alarmarea autorităților, instituțiilor publice, agenților economici și populației ce pot fi afectate;

4. Integrează și coordonează, acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor distructive din zona de competență;

5. Stabilește comandantul acțiunii, compunerea grupei operative și a misiunilor acestora;

6. Coordonează realizarea funcțiilor de sprijin de către serviciile publice deconcentrate responsabile;

7. Stabilește măsuri de urgență pentru asigurarea funcțiilor vitale necesare desfășurării activității economico – sociale, în zona afectată;

8. Organizează primirea și întrebuințarea în intervenție a forțelor și mijloacelor de intervenție sosite pe baza planurilor de cooperare cu județul;

9. Organizează primirea și distribuirea ajutoarelor sosite din țară și străinătate; hotărăște și avizează ajutoarele materiale și bănești date de stat pentru populație;

10. Hotărăște asupra funcționării unităților comerciale, de alimentație publică, școlare precum și a unităților de producție de primă necesitate pentru populația din zona de dezastru;



### **C. În perioada intervenție, refacere și reabilitare:**

1. Asigură planificarea misiunilor și resurselor până la terminarea acțiunilor de intervenție;
2. Desemnează grupul pentru planificarea și conducerea acțiunilor de refacere și reabilitare a zonei afectate;
3. Desemnează echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea efectelor și pagubelor produse și le asigură mijloacele necesare desfășurării activităților;
4. Analizează, în ședințe extraordinare, cauzele producerii situațiilor de urgență, modul de acțiune a comitetului local, a forțelor și mijloacelor de intervenție, concluziile care s-au tras, lecțiile de învățat și stabilește măsuri de îmbunătățire a activităților de prevenire și limitare a efectelor situațiilor de urgență, de reducere a gradului de vulnerabilitate a comunității față de riscul generator de situații de urgență;
5. Planifică și asigură desfășurarea activităților legate de condițiile de viață ale sinistraților;
6. Coordonează și verifică aplicarea măsurilor sanitare, sanitar-veterinare și de impunere a legii;
7. Stabilește și sprijină activitățile de repartizare și utilizare a ajutoarelor materiale și bănești acordate de stat, de organizații naționale și internaționale; organizează distribuirea acestora;
8. Avizează documentațiile privind acordarea fondurilor necesare pentru refacerea lucrărilor de infrastructură;
9. Reactualizează planurile de protecție și intervenție specifice;

**Art. 12 - Președintele C.L.S.U.** are următoarele atribuții specifice:

- a) Convoacă întrunirea CLSU , stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia;
- b) Semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- c) Semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative;
- d) Îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

**Art. 13 - Vicepreședintele C.L.S.U.** îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele care îi revin ca și membru al comitetului.

**Art. 14 - Membrii C.L.S.U.** îndeplinesc următoarele atribuții:

1. Participă la ședințele C.L.S.U.;
2. Prezintă informări și puncte de vedere;
3. 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;
4. Mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;



**Art. 15 - Consultanții** în C.L.S.U. au următoarele obligații:

1. Participă la ședințele comitetului; Consiliază membrii C.L.S.U. asupra problemelor tehnice și de specialitate;
2. Asigură documentarea tehnică de specialitate;

**Art.16 - Centrul Operativ** îndeplinește următoarele atribuții specifice:

- a) gestionează documentele Comitetului Local ;
- b) asigură convocarea comitetului municipal și transmiterea ordinii de zi;
- c) primește și pregătește materialele pentru ședințele Comitetului Local și asigură prezentarea acestora președintelui și membrilor;
- d) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor Comitetului Local, inclusiv întocmirea procesului-verbal;
- e) asigură redactarea hotărârilor adoptate de Comitetul Local precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- f) asigură multiplicarea documentelor emise de Comitetul Local și difuzarea lor autorităților interesate;
- g) întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate de Comitetul Local ;
- h) întocmește proiectele comunicatelor de presă ale Comitetului Local;
- i) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor Comitetului Local;
- j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” Botoșani ;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de Comitetul Local, de președintele acestuia sau de șeful Centrului Operativ.

**Art.17 -** Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul Centrului Operativ este investit cu exercițiul autorității publice.

**Art.18 -** Coordonarea tehnică și de specialitate a Centrului Operativ se realizează, potrivit legii, de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură și menținerea permanentă a fluxului informațional cu acesta.

**Art. 19 -** Pentru prevenirea și gestionarea unor riscuri majore, Comitetul Local pentru Situații de Urgență poate iniția și elabora programe locale, care se aprobă de organele abilitate



## **CAPITOLUL V**

### **ASIGURAREA MATERIALĂ ȘI FINANCIARĂ**

**Art. 20 - (1)** Lucrările Comitetului Local se desfășoară în spații special amenajate și echipate din cadrul sediului primăriei municipiului Botoșani

**(2)** Spațiile de lucru se echipează și dotează cu mobilier, aparatură și echipamente de comunicații și informatică, precum și cu birotica necesară.

**(3)** Aparatura și echipamentele de comunicații și informatică prevăzute la alin. (2) se conectează cu centrul operativ și fac parte din sistemul de comunicații, de prelucrare automată și stocare a datelor necesare funcționării Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență.

**(4)** În apropierea spațiului de lucru al Comitetului Local se amenajează o sală multimedia, destinată conferințelor de presă.

**Art.21 - (1)** Lista cuprinzând dotările principale necesare desfășurării activității comitetului și centrului operativ municipal este prevăzută în anexa nr.2 la prezentul regulament.

**(2)** Dotările pentru spațiile de lucru al comitetului și pentru mass-media se asigură de către primărie și Consiliul Local.

**(3)** Dotările pentru Centrul Operativ se asigură de către Primărie și Consiliul Local.

**Art.22 -** Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor și desfășurarea activităților comitetului și centrului operativ municipal cu atribuții în aplicarea prevederilor prezentului regulament se asigură din bugetele alocate anual cu această destinație se asigură, potrivit legii.





## **CAPITOLUL VI**

### **DISPOZIȚII FINALE**

**Art. 23.** - Prezentul regulament se va aduce la cunoștința membrilor **COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ** prin BIROUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ din cadrul Primăriei oraului Botoșani

**Art. 24 –** Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul regulament.



**Anexa 3**

***LISTA cu dotările principale pentru Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ***

Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, se vor asigura din bugetul propriu, alocat anual cu această destinație.

Finanțarea acțiunilor de înlăturare a efectelor și consecințelor situațiilor de urgență se efectuează potrivit prevederilor legale în vigoare. Lucrările Comitetelor pentru Situații de Urgență se desfășoară în spații special amenajate prin grija autorităților administrației publice locale care le-a constituit.

Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipament de comunicații, echipament de comunicații speciale și de cooperare, informatică și birotică, corespunzător componenței comitetului respectiv și atribuțiilor acestuia.

***a) COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ***

1. Mobilier: birouri, scaune, dulapuri, masă de consiliu
2. Aparatură radio și TV color
3. Mijloace de comunicații și informatice
4. Aparatură de multiplicat documente
5. Hărți ale României și județului, planul municipiului
6. Hărți și planuri topografice și cadastrale
7. Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului
8. Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de apărare împotriva incendiilor
9. Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice și literatură de specialitate
10. Planuri și programe specifice
11. Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare
12. Echipamente de comunicații speciale și de cooperare

***b) CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ***

1. Mobilier: birouri, scaune, fișete, masă de consiliu
2. Aparatură radio
3. Aparatură TV color
4. Mijloace de comunicații:
  - a) telefoane fixe
  - b) telefoane mobile



5. Mijloace informatice:
- c) fax
  - d) radiotelefoane fixe
  - e) radiotelefoane portabile
  - f) modem internet
  - g) receptor pe unde scurte
6. Harta județului
7. Planuri cadastrale
8. Planuri de situație al localității și construcțiilor, cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare
9. Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului
10. Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de p.s.i.
11. Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice
12. Planuri și programe specifice
13. Baza de date privind situațiile de urgență
14. Aparatură de multiplicat documente
15. Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare

**NOTĂ: În funcție de necesități, anexa se completează cu alte categorii de bunuri materiale utile îndeplinirii atribuțiilor specifice, în raport cu extinderea competențelor.**

ȘEF C.O.A.T.  
CURCĂ SORIN



## **RISCURILE POTENȚIALE CE SE POT PRODUCEREA PE TERITORIUL MUNICIPIULUI BOTOȘANI.**

### **1. Cutremur**

Pe teritoriul municipiului Botoșani nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. De asemenea localitatea nu se află pe direcția de propagare principală a undelor seismice ce-și are originea în zona Vrancea și anume NE – SV.

Totuși, în cazul unui cutremure de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, fiind astfel distruse un număr de aproximativ 201 imobile , blocuri , case și anexe gospodărești, în trei clase de importanță după cum urmează: cls. 1 = 4 cladiri, cls. 2 = 67 cladiri, cls. 3 = 130 cladiri, înregistrându-se un număr mare de pierderi de vieți omenești, răniți și sinistrați.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1368 clădiri cu peste 39.886 locuințe, având o populație de peste 129 286 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 58% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 5% din lemn, 42% din cărămidă și 53% din paiață sau chirpici. Circa 201 de locuințe au o vârstă de peste 100 de ani, alte 250 sunt clădiri cu o "vârstă" de 70 – 100 de ani . Fondul de locuințe noi reprezintă circa 60% din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartitia populației localității pe zone (cartiere) și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr.1 delimitat de: în partea de N. de str. Elena Doamna, în partea de S. de str. Blanari, , în partea de V. de noua Cale Nationala, iar în partea de E. de str. Postei și str. Gheorghe Doja. Aici se află amplasate un număr de 14 clădiri, din care 14 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugeri nr.2 – delimitat de : în partea de V. str. Dreptatii, în partea de S. de str. Grivita, în partea de E. De str. T. Vladimirescu, în partea de N. de str. Impărat Traian. Raionul cuprinde 27 cladiri din care 7 sunt locuințe foarte vechi.
- raionul de distrugeri nr.3 delimitat de: în partea de S.V. de str. Alea Parcul Tineretului , în partea de V. de str. Savenilor, în partea de N.E. de str. Impărat Traian Raionul cuprinde 6 clădiri, din care 4 clădiri sunt foarte vechi.

### **2. Accident chimic**

Sursele de pericol chimic de pe teritoriul municipiului Botosani sunt în societățile comerciale care detin substante chimice astfel:

- S.C. MODERN CALOR S.A. – păcură
- S.C. AVIS S.R.L. – gaz butan

- S.C. NOVA APA GRUP – clor
- PECO S.A.- gaz metan, rezervoare cu hidrocarburi
- S.C. MECANEX S.A.-acid sulfuric, clor, oxigen
- DELGAZ GRID S.A.- rețeaua de distribuție gaze naturale
- S.C. GRUPUL DE FIRME ELECTROCONTACT S.A.- acid sulfuric, clor, oxigen
- CARREMAN ROMÂNIA - *polipropilenă*

### **3. Accidente la construcțiile hidrotehnice**

#### **Construcții hidrotehnice / acumulări de apă**

**Acumularea Catamarasti** este amplasata pe râul Sitna în amonte la aproximativ 5 km N.V. față de municipiul Botosani. Are un volum util de 22 milioane m<sup>3</sup> de apa.

Acumularea este destinata atenuarii viiturilor produse de ploile torentiale sau ruperile de nori.

Barajul are o lungime de 540 m, latime de 6 m. inaltime de 14,7 m., suprafata de 1,082 ha m și este construit din pamant si dale de beton.

#### **4. Alunecări de teren.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul localității Botosani. Acestea sunt situate în zonele: -N.V. oras ,zona S.C. Mecanica S.A. – S.C. Alcor S.A.- drum ocolitor platforma industrială Botosani.;

- V. mun. iesirea pe D.N. spre Suceava ;
- S. mun. cimitirul Pacea – iesirea spre Curtesti ;
- S. mun.iesirea spre Iasi pe D.N. 28 B ;
- S.-E. Mun. cartierul Tulbureni – V. p. Teascu ;
- S. mun statia radio – str. Petru Rares –str. Ion Creanga ;
- Versantul estic : cartierul Parcul Tineretului –str. Tatarilor ;
- N. mun. str. Imparat Traian – str. Hatman Arbore ;
- N.E. mun. statia C.F.R. – zona M.Ap.N. ;

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Obiectivele din zonele afectate sunt: - 88 case;

Zona afectată se întinde pe circa 333 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții ( garaje, ateliere, etc. ) și are o populație de circa 350-400 persoane.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice.

Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

Probleme privind alunecările de teren:

- toate alunecările de teren identificate si inventariate reprezinta alunecari reactivate sau potential reactivabile, initiale;

- suprafata totala aproximativa a zonelor afectate de alunecari de teren este de cca. 3,330.000 m. p. iar volumul masei de teren antrenate de cca. 4.230.000 m.c.
- nu s-au produs alunecari de teren catastrofale cu pagube materiale uriase si nici pierderi de vieti omenesti sau vatamari corporale;
- exista o singura alunecare de teren studiata si stabilizata prin lucrari de drenaj si consolidari, situata pe versantul vestic al municipiului la iesirea pe D.N. 29 spre Suceava;
- restul versantilor marginali ai platoului natural pe care este situat municipiul, sunt afectati de alunecari de teren nestudiate, au pantele deluviale instabile si prezinta aspecte specifice ca de exemplu cute si ondulari ale terenului, arbori inclinati, crapaturi vizibile, mici izvoare, baltiri cu vegetatie specifica.

## **5. Inundații**

**Cursurile de apă** ce traversează localitatea sunt:

- pârâul Sitna având o lungime de 78 km și un debit de 480m mc/s;
- pârâul Luizoaia având o lungime de 7 km și un debit de 40 mc/s;
- pârâul Dresleuca având o lungime de 27 km și un debit de 95 mc/s;
- pârâul Teascu avand o lungime de 7 km. si un debit de 25 mc/s ;

### **Zone probabile de producere a inundațiilor**

- In zona p. Sitna vor fi afectate urmatoarele obiective:

-20 gospodarii  
 -2 obiective social-economice  
 -2 km. retele stradale  
 -0,5 km. retele th. edilitare  
 -6 ha. suprafete inbtravilan  
 -12 ha. suprafete extravilan

- In zona p.Luizoaia vor fi afectate urmatoarele obiective:

-80 gospodarii  
 -3 obiective social-economice  
 -10 km. retele stradale  
 -0,5 km. retele th. edilitare  
 -18 ha. suprafete inbtravilan  
 -24 ha. suprafete extravilan

- In zona p.Dresleuca vor fi afectate urmatoarele obiective:

-8 gospodarii  
 -1 obiectiv social-economic  
 -2,5 km. retele stradale  
 -1,5 km. retele th. edilitare

- 7 ha. suprafete intravilan
- 28 ha. suprafete extravilan

Obiective afectate in cazul caderii torentilor ( ploi locale cu valori de peste 125 l/m.p., durata ploi 180 de minute)

- 26 gospodarii
- 2 obiective social – economice
- 2 km. retele stradale
- 6 ha. suprafete intravilan
- 28 ha. Suprafete extravilan

#### **6.Poluări accidentale**

Pe teritoriul municipiului Botoșani sunt un număr de 13 agenți economici ( conform anexei la Planul de analiză și acoperire a riscurilor) potențiali poluatori.

Cursurile de apă care pot fi poluate în situații extreme sunt

- pârâul Luiza de la statia C.F.R., S.C. Avis, S.C. Firmelbo;
- pârâul Dresleuca dela S.C. Mecanica S.A., S.C. Mecanex, S.C. Modern Calor S.A.,

Grupul de firme Electrocontact

- lacul Lebada din pârâul Dresleuca

#### **7.Furtuni și tornade**

Pe teritoriul localității, în zona străzilor : B –dul M.Eminescu, T.Vladimirescu,Unirii, Marchian, Parcul M.Eminescu, Parcul Tineretului, Dobrogeanu Gherea, Petru Rares, N. Iorga , se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele și autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viața oamenilor care trec prin zonele respective.

#### **8.Explozii și incendii**

Pe teritoriul municipiului Botoșani sunt amplasate și funcționează 12 stații PECO, astfel :

- Rompetrol Victoriei, nr.118, care comercializează benzină, motorină, lubrefianți și butelii de aragaz. Are o capacitate de stocare de : 4 rezervoare a câte 20 tone fiecare pentru benzină, 2 rezervoare a 20 tone fiecare pentru motorină, 500 litri uleiuri și 100 butelii cu gaz butan;
- SC.Prodvaska SRL, bdul Victoriei, nr.134, comercializează GPL, cu o capacitate de stocare de 5 tone într-un rezervor;
- SC.Iransport Mixt SA, str.C.D.Gherea,nr.8, comercializează GPL, stocat într-un rezervor de 5 tone. Deasemeni pentru nevoile unității dispune de 14 tone motorină, depozitate într-un rezervor suteran;
- SC.Simiimpex SRL str.Gh.Doja, nr.12 B, comercializează benzină, motorină, uleiuri, GPL și butelii de aragaz. Are o capacitate de stocare de : 3 rezervoare a 60 tone pentru

benzină, 1 rezervor a 20 tone pentru motorină, 200 litri uleiuri, 1 rezervor a 5 tone pentru GPL și 60 butelii de aragaz;

- SC.Miracom SRL, Satu Nou, f.n., comercializează benzină, motorină, uleiuri și butelii de aragaz. Are o capacitate de depozitare de : 2 rezervoare a 38 tone fiecare pentru benzină, 1 rezervor de 56 tone pentru motorină, 100 litri uleiuri și 40 butelii pentru aragaz.

Deasemeni, pe teritoriul localității funcționează 4 stații de reglare gaz metan, 7 depozite independente, cu butelii de aragaz, astfel :

- SC.Avis Indocom SRL, str.Sp.Haret., nr.3 – 20 butelii, str.Sf.I.Românul, nr.21 cu 50 butelii, str.col.Vasiliu nr.32 cu 20 butelii, str.Sf.I.Românul, nr.85 cu 30 butelii;

- SC.Spicul SRL, str.G.Enescu, nr.12 – 20 butelii și str.C.D.Gherea, nr.37 cu 40 butelii;

- Progas SRL, str.col.Vasiliu, nr.4 – 40 butelii.

În cazul unor neglijențe în manipulare, defecțiuni ale instalației de alimentare, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

### **9.Secetă, îngheț și înzăpeziri**

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul municipiului Botoșani având în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

### **10.Eșecul utilităților publice**

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: rețele de apă, canalizare, electrice, telefonice și de gaz metan. În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, explozii, electrocutări și incendii. Operatorii economici care gestionează și exploatează asemenea utilități publice au obligația verificării și întreținerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor rețele.

### **11.Explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare**

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă, lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.



## **12 .Epidemii și epizotii.**

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Spitalul municipal Mavromati și Laboratorul epidemiologic, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de Direcția sanitar veterinară.

ÎNTOCMIT  
ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ ȘORIN





## **MĂSURI**

### **CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISC**

Municipiul Botoșani este expus la mai multe categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- Cutremure;
- Incendii;
- Alunecări de teren;
- Eșecul utilităților publice;
- Epidemii, epizotii etc.
- Accidente transport .

În scopul evitării manifestării, a reducerii frecvenței de producere sau de limitare a consecințelor factorilor de risc care pot afecta populația, bunurile materiale, a colectivităților de animale sau terenurile agricole de pe teritoriul municipiului Botoșani , C.L.S.U. a luat următoarele măsuri:



**Anexa nr.10**

| NR. CRT. | TIPURI DE RISC. | MĂSURI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OBSERVAȚII |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          | 1.              | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.         |
| 1.       | Cutremur        | <p>a) <b>la domiciliu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone;</li><li>învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri;</li><li>învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară;</li><li>îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile;</li><li>evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci, etc.</li><li>asigurarea unei truse de prim ajutor.</li></ul> <p>b) <b>la serviciu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna;</li><li>asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente;</li><li>reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robineților pentru apă, gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție;</li><li>păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată</li></ul> |            |
| 2.       | Accident chimic | <ul style="list-style-type: none"><li>exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervoare;</li><li>asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice; asigurarea mijloacelor de protecție individuală;</li><li>cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare;</li><li>cunoașterea măsurilor de intervenție;</li><li>instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |



**Anexa nr.10**

|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3. | <b>Inundații,<br/>accidente la<br/>construcțiile<br/>hidrotehnice</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare;</li><li>• verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare;</li><li>• asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență;</li><li>• pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații;</li><li>• asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare;</li><li>• asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice;</li><li>• efectuarea de către proprietarul acumulării de apă Catamarasti a verificărilor periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestor construcții;</li><li>• instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.</li></ul> |  |
| 4. | <b>Alunecări de teren</b>                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru;</li><li>• stabilirea locurilor de cazare a sinistraților;</li><li>• constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente;</li><li>• ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util;</li><li>• planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren;</li><li>• reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 5. | <b>Explozii și incendii</b>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor;</li><li>• supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice;</li><li>• respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibil</li><li>• dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale;</li><li>• ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |



**Anexa nr.10**

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6. | Epidemii și epizotii | <p><b>a. Epidemii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• educația sanitară;</li><li>• vaccinarea preventivă;</li><li>• asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței;</li><li>• asigurarea igienei individuale și colective.</li></ul> <p><b>b. Epizotii :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor;</li><li>• asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii;</li><li>• aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme;</li><li>• dezinsecția, dezinsecția și deratizarea profilactică;</li><li>• efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor;</li><li>• aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale;</li><li>• asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.</li></ul> |  |
| 7. | Poluări accidentale  | <ul style="list-style-type: none"><li>• realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;</li><li>• actualizarea planurilor de prevenire și combaterea poluării de către fiecare operator economic potențial poluator, planuri aprobate de SGA Botoșani;</li><li>• amenajarea stațiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

ÎNTOCMIT  
ȘEF S.V. S.U.  
CURCĂȘORIN



Anexa nr. 10

## MIJLOACE DE ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ

| NR.<br>CRT. | TIP<br>ECHIPAMENT   | PROPIETAR      | LOCUL DE AMPLASARE                                             | MODUL DE ACTIONARE |        | OPERATIVITATE |    |
|-------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------|----|
|             |                     |                |                                                                | CENTRALIZAT        | LOCAL  |               |    |
| 1.          | SIRENA<br>ELECTRICĂ | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea Grupului Scolar Petru Rares<br>Str.Calugareni nr.9 | NU                 | MANUAL | DA            |    |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea liceului N Iorga<br>Str.I.C Brateanu nr.65         | NU                 | MANUAL |               | NU |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe blocul de locuinte Turn U4<br>Str. Unirii                   | NU                 | MANUAL |               | NU |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe blocul de locuinte B5<br>Str.Tiberiu Crudu                  | NU                 | MANUAL |               | NU |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe blocul de locuinte din<br>Str.Octav Onicescu nr.27          | NU                 | MANUAL |               | NU |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea magazinului Big<br>Str.Anastasie Panu              | NU                 | MANUAL | DA            |    |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea Grupului Scolar Gr.Asachi<br>Str.Prieteniei nr.2   | NU                 | MANUAL | DA            |    |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea E- ON Moldova Distributie<br>Calea Nationala 36    | NU                 | MANUAL | DA            |    |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea Tipografiei Monitorul<br>Bul.Mihai Eminescu nr.91  | NU                 | MANUAL | DA            |    |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe cladirea Romtelecom<br>Str.Postei nr.7                      | NU                 | MANUAL |               | NU |
|             |                     | CONSILIU LOCAL | Pe blocul de locuinte sc.E<br>Str.T. Vladimirescu nr.5         | NU                 | MANUAL |               | NU |



|                     |                           |                                                                           |    |        |    |    |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
| SIRENA<br>ELECTRICĂ | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea Casei de Cultura a<br>Sindicatelor<br>Str.Marchian nr.5       | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe blocul de locuinte din<br>Str.Împarat Traian nr.29 Sc.A                | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe blocul de locuinte din<br>Str.Grivitei Bloc Z 16                       | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea SAM-Învatamânt special<br>Str.Dimitrie Rolet nr.6             | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe blocul de locuinte TURN din<br>Str.Primaverii nr.7                     | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea Maternitatii<br>Din Bul. G. Enescu nr.6                       | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea Grupului Scolar Octav<br>Onicescu<br>Str.Bucovina nr.33       | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea Cooperativei 1Decembrie<br>Str.I.L Caragiale nr.11            | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | CONSILIU LOCAL            | Pe blocul de locuinteA2. Sc.B<br>Strada Calea Nationala nr.69             | NU | MANUAL |    | NU |
| SIRENA<br>ELECTRICĂ | CONSILIU LOCAL            | Pe cladirea Epsilon Ominicrom Pulsar<br>Grup SRL,<br>Str.I.C. Bratianu 12 | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | S.C.MECANEX               | Pe cladirea S.C.Mecanex<br>Str.Manolesti Deal Nr 29 A                     | NU | MANUAL |    |    |
|                     | S.C.MECANICA              | Pe cladirea S.C Mecanica<br>Str.Manolesti Deal nr.2                       | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | S.C<br>ELECTROCONTA<br>CT | Pe cladirea Electrocontact S.A<br>Str.Calea Nationala nr.2                | NU | MANUAL |    | NU |
|                     | S.C Rapsodia Conf         | Pe cladirea S.C.Rapsodia Conf<br>Str.Independentei nr.4                   | NU | MANUAL | DA |    |
|                     | S.C ROLANA TEX            | Pe cladirea S.C. ROLANA TEX                                               | NU | MANUAL | DA |    |



|  |                      |              |                          |    |        |    |   |
|--|----------------------|--------------|--------------------------|----|--------|----|---|
|  |                      |              | Str.Calea Nationala nr.8 |    |        |    |   |
|  |                      | MODERN CALOR | Str. Pacea               | NU | MANUAL | DA |   |
|  |                      | UPSS         | Str. Eternitatea         | NU | MANUAL | DA |   |
|  | STATII<br>6 buc      | C. LOCAL     | PUNCT COMANDA            | -  | -      | DA | - |
|  | POTRTAVOCE<br>2 buc. | C. LOCAL     | PUNCT COMANDA            | -  | -      | DA | - |
|  | POLITIA<br>LOCALA    | C. LOCAL     | Str.Mih. KOGALNICIANU    | -  | -      | DA | - |





**Alte mijloace de avertizare și alarmare din municipiul Botoșani sunt clopotele Bisericii din cele 25 de parohii și de la “Mănăstirea Popăuți”, de religie creștin ortodoxă precum și cele de la Parohiile romano-catolice cu hramul “Nașterea Sfântului Ioan Botezătorul” și armenesti cu hramul “Sfânta Maria”, conform tabelului de mai jos:**

| NR. CRT. | PAROHIA/PREOT PAROH                          | ADRESA                     | TELEFON                      |
|----------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1.       | “Sf. Ilie” – Pr. Lucian Leonte               | Calea Națională, nr. 87. A | 0745/203.770                 |
| 2.       | “Cuv. Paraschiva” – Pr. Grigore Diaconu      | Str. Unirii nr. 16         | 0231/515.773<br>0744.532.506 |
| 3.       | “Sf. Voievozi” – Pr. Berciuc Viorel          | Str. Victoriei, nr. 15     | 0231/510.040<br>0740/351.705 |
| 4.       | “Duminica Mare” – Pr. Ștefan Vasile          | Str. T.Vladimirescu, nr. 5 | 0231/584.696                 |
| 5.       | “Sf. Gheorghe” – Pr. Dumitru Mateciuc        | Str. Poștei, nr. 1         | 0231/535.310<br>0745/590.179 |
| 6.       | “Întâmpinarea Domnului” – Pr. Grigorași Ghe. | Str. O. Onicescu, nr. 35   | 0231/584.224<br>0740/328.575 |
| 7.       | “Sf. Nicolae” – Pr. Irimia Dan               | Str. Pușkin, nr. 17        | 0231/534.133                 |



|     |                                                                                |                                  |                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 8.  | “Sf. Spiridon” –<br>Pr. Vasile Acatrinei                                       | Str. Independenței, nr. 131      | 0231/511.758<br>0724/259.975 |
| 9.  | “Sf. Trei Ierarhi” – Pr. Gabriel Mihăescu                                      | Str. M. Kogălniceanu, nr. 11     | 0231/518.853<br>0744/394.939 |
| 10. | Sf. Ioan Botezătorul” – Pr. Petru Fercal                                       | Str. N. Grigorescu, nr. 1        | 0231/510.005<br>0742/362.396 |
| 11. | “Adormirea Maicii Domnului” Uspenia –<br>Pr. Candrea Theodor                   | Calea Națională, nr. 281         | 0231/512.027<br>0740/145.653 |
| 12. | “Intrarea în Biserică a Maicii Domnului”<br>Vovidenia – Pr. Partenie Apostoaie | Str. M. Kogălniceanu, nr. 12     | 0742/509.022                 |
| 13. | “Nașterea Maicii Domnului” Pacea – Pr.<br>Gheorghe Andrișescu                  | Str. Pacea, nr. 1                | 0231/510.495<br>0744/646.446 |
| 14. | “Sf. Împărați” – Eternitatea – Pr. Nicolae<br>Bobârnea                         | Str. Eternității, nr. 1          | 0742/350.904                 |
| 15. | “Sf. Dumitru” – Pr. Dumitru Volentiru                                          | Str. Maxim Gorki, nr. 4          | 0748/114.950                 |
| 16. | “Buna Vestire” – Pr. Dănuț Afloarei                                            | Str. Primăverii, nr. 20          | 0231/535.103<br>0746/118.396 |
| 17. | “Sf. Treime” – Pr. Gheorghiță Bădărău                                          | Str. B-dul G. Enescu, nr. 2      | 0745/374.916                 |
| 18. | “Sf. Apostoli Petru și Pavel I” – Pr.<br>Tănasî Petru                          | Str. B-dul Mihai Eminescu, nr. 1 | 0231/534.144                 |
| 19. | “Sf. Apostoli Petru și Pavel II” –                                             | ANL Cișmea                       |                              |



|     |                                                   |                                       |                              |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|     | Pr. Ulman Mihai                                   |                                       | 0744/364.251                 |
| 20. | “Sf. Antonie cel Mare” – Pr. Dumitru<br>Butnariuc | Str. C-tin Gane, nr. 17               | 0231/532.752<br>0745/037.058 |
| 21. | “Izvorul Tămăduirii” – Pr. Ioan Alupoaiiei        | Str. I.Elefterescu, fn.               | 0745/497.143                 |
| 22. | “Ziua Crucii” – Pr. Ioan Iordachi                 | Str. Cornișa, nr. 35                  | 0231/530.050<br>0744/144.274 |
| 23. | “Sf. Vasile cel Mare”- Pr. Chervase<br>Petru      | Str. Arhim. Marchian, nr.91           | 0745/626.384                 |
| 24. | “Înălțarea Domnului” – Pr. Thoader<br>Pețenchea   | Str. Împărat Traian                   | 0742/020.459                 |
| 25. | “Sf. Ecaterina” – Pr. Liviu Florariu              | Str. M.Kogălniceanu, nr. 12           | 0745/614.411                 |
| 26. | “Sf. Andrei” – Pr. Ciobanu Marius                 | B-dul M. Eminescu – Spitalul de Copii | 0744/470.542                 |
| 27. | “Sf. Ioan Iacob” – Pr. Radu Zaiț                  | Str. Cornișa, nr. 35                  | 0751/042.772                 |
| 28. | Tulbureni “Sf. Mina” – Pr. Ovidiu<br>Mărgineanu   | Tulbureni                             | 0745/351.188                 |

**Protopopiatul Botoșani**  
**Strada Arhimandrit Marchian nr. 8, Botoșani**  
**Telefon: 0231/512.97**



| NR.<br>CRT. | MIJLOCUL DE ÎNȘTIINȚARE ȘI<br>ALARMARE                                            | CANTITATEA | LOCUL DE INSTALARE                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| 1.          | <b>Mijloace de înștiințare :</b><br>aparatura F-1001 tip B<br>Centrala telefonică | 1 cpl.     | Punctul de la Punctul de comanda municipal |
|             | radiotelefon fix MAXON                                                            | 1 cpl.     | Punctul de alarmare de la sediul Primăriei |
|             | telefoane mobile                                                                  | 46 cpl.    | Telefoanele din rețeaua Primăriei          |
|             | portavoce                                                                         | 2 cpl.     | Punct alarmare sediul Primăriei            |
|             | Posturile locale de televiziune                                                   | 1.         | Sediu UPC - TELEM                          |
|             | postul local de radio                                                             | 1          |                                            |
|             | - stație portativă                                                                | 1cpl.      | Politia Locala                             |
|             | - portavoce                                                                       | 2 buc.     | Biroul pentru Situatii de Urgență          |

ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN



Anexa nr.11

**TABEL**

**CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ**

| NR. CRT. | TIPUL DE RISC                                    | OBIECTIVUL AFECTAT                    | ADRESA                                    | OBSERVAȚII |
|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| 1.       | CUTREMUR                                         | - S.C. URBAN SERV. S.A.               | Str. 1 Decembrie,                         |            |
|          |                                                  | - MUZEUL JUDETEAN                     | Str.Unirii, nr.1                          |            |
|          |                                                  | - PRIMĂRIA MUNICIPIULUI               | Piata Revolutiei, nr. 1                   |            |
|          |                                                  | - INSPECTORATUL SCOLAR JUDETEAN       | Str. N. Iorga, nr. 22                     |            |
|          |                                                  | - CLADIRILE DIN CENTRUL VECHI         | Str. 1 Decembrie, Victoriei, Postei, Ind. |            |
|          |                                                  | - BLOCUL TURN SI BLOCURILE T          | Str.Parcul Tineretului, nr. 1             |            |
|          |                                                  | - BIBLIOTECA JUDETEANA                | Calea Nationala                           |            |
|          |                                                  | - LICEUL A.T. LAURIAN (CORPUL VECHI)  | Str. N. Iorga                             |            |
|          |                                                  | - SPITALUL DE CONTAGIOASE             | Str. Popauti                              |            |
|          |                                                  | - SPITALUL SFINTUL GHEORGHE           | Calea Nationala,                          |            |
|          |                                                  | - AGENTIA DE SOMAJ                    | Str. 1 Decembrie                          |            |
| 2.       | ACCIDENT CHIMIC                                  | - CASE LOCUINTE PARTICULARE MAI VECHI | Zona de N. si E. a municipiului           |            |
|          |                                                  | - S.C. MODERN CALOR S.A.              | Str. Pacea, nr. 43                        |            |
|          |                                                  | - SC.Apa Grup                         | Str. Catamarasti                          |            |
|          |                                                  | - Sucursala PECO                      | Str. Peco nr. 3                           |            |
| 3.       | INUNDAȚII, ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE | - S.C. Avis INDCOM SRL                | Str. Peco, nr. 5 si 42                    |            |
|          |                                                  | - POD RUTIER                          | Str. Dobosari                             |            |
|          |                                                  | - POD RUTIER                          | Str.Savenilor (Rachiti)                   |            |
|          |                                                  | - POD RUTIER IESIREA SPRE SUCEAVA     | Iesirea spre Hudum                        |            |
|          |                                                  | - POD RUTIER IESIREA SPRE CURTESTI    | Str.Bucovina                              |            |
|          |                                                  | - STATIA DE EPURARE A APEI TULBURENI  | Str.Tulbureni                             |            |
|          |                                                  | - STAȚIA CFR                          | Str.Gării,nr.1                            |            |
|          |                                                  | - Abator                              | Rachiti                                   |            |
|          |                                                  | - S.C. Luca Damilano                  | Str. Mobilei, nr. 1                       |            |
|          |                                                  | - S.C. Prodalcom Grup S.A.            | Str.Puskin, nr. 133                       |            |
|          |                                                  | - acumularea Catamarasti              |                                           |            |



|    |                      |                                                                         |                                          |  |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|
| 4. | ALUNECĂRI DE TEREN   | - fosta UM 01130                                                        | Str. Sucevei                             |  |
|    |                      | - Rampa de gunoi a localității                                          | Iesirea N-E Botosani                     |  |
|    |                      | - Cimitirul Pacea                                                       | Str. Pacea                               |  |
|    |                      | - Unitatea militara 01189                                               | Str. Petru Rares                         |  |
| 5. | INCENDII SI EXPLOZII | - S.C. AVIS INDCOM SRL                                                  | Str. Peco, Nr. 5 si 42                   |  |
|    |                      | - Sucursala PECO Botosani                                               | Str. Peco, Nr. 3                         |  |
|    |                      | - S.C. ALCOR S.A.                                                       | Str Manolesti Deal, Nr. 46               |  |
|    |                      | - S.C. ARCA S.A.                                                        | Calea Nationala, Nr. 24                  |  |
|    |                      | - S. C. ITANCAR FILGRUP S.A                                             | Calea Nationala, Nr. 4                   |  |
|    |                      | - EON MOLDOVA                                                           | Calea Nationala, Nr. 36                  |  |
|    |                      | - ELECTRICA S.A. AISEE                                                  | Str. M. Eminescu, Nr. 1                  |  |
|    |                      | - S.C.FORMA S.A.                                                        | Calea Nationala, Nr. 3                   |  |
|    |                      | - S.C. MECANEX S.A.                                                     | Str Manolesti Deal, Nr. 60 -62           |  |
|    |                      | - S.C. MECANICA S.A.                                                    | Str Manolesti Deal, Nr. 97               |  |
|    |                      | - Grupul industrial ELECTROCONTACT                                      | Calea Nationala, Nr. 6                   |  |
|    |                      | - ADM. NATIONALA A IMBUN. FUNCiare<br>MOLDOVA DE NORD – U.A. BTOTOSANI. | Str. M. Kogalniceanu                     |  |
|    |                      | - S.C. APARTAMENTUL S.R.L.                                              | Str. Primaverii, Nr. 22                  |  |
|    |                      | - S.C. PETROM S.A.                                                      | Calea Nationala, nr.364 ; str.Sucevei, 3 |  |
|    |                      | -S.C.MOL ROMANIA PP SRL CLUJ                                            | Calea Nationala, B-dul M. Eminescuu      |  |
|    |                      | - S.C. OMV ROMANIA OEL SRL                                              | Calea Nationala, nr. 31                  |  |
|    |                      | -S.C. LUKOIL ROMANIA SRL BUC.                                           | Calea Nationala, nr.1A                   |  |
|    |                      | - S.C. BERISTEANU IMPEX SRL                                             | Str. Victoriei, nr. 8                    |  |
|    |                      | - S.C. CRISTAL SRL                                                      | Str. I.C. Bratianu, nr. 113              |  |
|    |                      | - S.C. ROMTRANSPETROL SRL                                               | Calea Nationala, nr. 193                 |  |
|    |                      | - S.C. ROMPETROL DAWNSTREAM SRL Buc.                                    | B-dul M. Eminescu, nr. 310               |  |
|    |                      | - SPITALUL DE URGENTA MAVROMATI                                         | Str. Marchian, Nr. 9S.                   |  |

ŞEF S.V.S.U.  
CURÇA SORIN



***REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII  
UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ***



#### **Înainte de producerea unei situații de urgență:**

- ✓ învățați semnalele de alarmare
- ✓ păstrați-vă calmul;
- ✓ deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- ✓ dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- ✓ în situații de urgență, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- ✓ păstrați la îndemână, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile. Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol. Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate. Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale;
- ✓ discutați cu familia despre dezastre. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul producerii unei situații de urgență și nu vă puteți întoarce acasă.

#### **După producerea unei situații de urgență:**

- ✓ respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani, ale autorităților locale și ale altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;
- ✓ pătrundeți cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- ✓ nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- ✓ nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;
- ✓ dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți locuința imediat și anunțați (dacă este posibil) societatea de distribuție a gazelor;
- ✓ dacă diferite aparate electrice au intrat în contact cu apă, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză;
- ✓ verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- ✓ urmăriți instrucțiunile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani și ai Autorității Județene de Sănătate Publică Botoșani în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- ✓ dacă este necesar, solicitați alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;





- ✓ îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se solicită acest lucru;
- ✓ sprijiniți autoritățile în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- ✓ după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- ✓ nu transmiteți zvonuri sau știri neadevărate sau exagerate despre efectele dezastrului.

#### **Rezerva de medicamente:**

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastră.

La acestea puteți adăuga și alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-ați mai administrat și le-ați tolerat fără probleme.

Atenție! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastră! Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

#### **Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situațiilor de urgență:**

În cazul situațiilor de urgență provocate de inundații, persoanele aflate în zona inundată sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea câtorva măsuri elementare de prevenire:

- să se consume alimente și apă numai din surse sigure;
- să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol;
- să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă;
- să nu se mănânce cu mâinile murdare;
- să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febra, vărsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată.

De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

#### **Combaterea hipotermiei:**

Provocată de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiei din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor.



Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu păături izolante și li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde.

În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijiri medicale.

Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate de traumatisme.

#### **Umanitatea față de victimele unei situații de urgență:**

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de urgență sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul afectat de situația de urgență.

Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unei situații de urgență, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

În cele ce urmează vom prezenta pe scurt cum se manifestă fiecare factor de risc și modul de comportare al dumneavoastră și al familiei dumneavoastră în astfel de situații.

#### **INUNDAȚIILE**

Inundația este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna.

Sprijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților și de voluntari încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază, și, în măsura posibilităților, salvarea bunurilor materiale ale acestora. În faza următoare, se acționează pentru



asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală.

Inundațiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe.

Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

De obicei, după inundații urmează două faze.

În timpul primei faze oamenii se aglomerează pe zonele înalte și sigure, împreună cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază însă și animalele sălbatice, fapt ce poate pune în pericol sănătatea și viața oamenilor. În aceste locuri, apa de băut este deseori greu de găsit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurată.

În timpul celei de-a doua faze, o dată cu începerea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Această fază reprezintă deseori un proces prelungit (anumite zone se usucă mai încet decât altele).

Odată ajunși acasă, oamenii trebuie să facă față altor dificultăți, și anume cele legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apă, a fântânilor ce necesită reabilitarea, curățarea și dezinfectarea.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

#### **Înainte de producerea unei inundații:**

- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.

- identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dumneavoastră

- cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.

- afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii când trebuie să sune la 112.



- fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundații.

- determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră

- pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastre. Păstrați și înprospătați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.

- păstrați documentele importante și obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dumneavoastră

- învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale.

- evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.

- nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.

- cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.

- amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.

- angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dumneavoastră

- instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dumneavoastră

- construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire.

- izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.

- întrețineți șanțurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces către gospodărie. Nu plantați altceva decât iarbă, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoaie.

#### **În timpul producerii unei inundații:**

- fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.

- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.



- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

- memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.

- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare.

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitare.

- asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.

- dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

- umpleți cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.

- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.

- la părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.

- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.

- păstrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.

- dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.

- dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dumneavoastră înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.

- apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.

- nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare. Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un băț pentru a verifica dacă solul din fața dumneavoastră este stabil și pentru a evita obstacolele.

- nu treceți cu mașina prin zone inundate. Rețineți că:

- 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibila împotmolire.

- 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească.



- 60 cm de apă vor mătura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dumneavoastră, abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți s-o faceți în siguranță. Atât dumneavoastră cât și autoturismul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsură ce nivelul inundației crește.

- apa este un bun conductor electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice.

- fiți atenți la animale - în special la cele sălbatice. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

#### **După producerea unei inundații:**

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări.

- fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.

- nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și anunțați imediat societatea de electricitate.

- nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.

- întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.

- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.

- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi acumulat gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați societatea de gaze de la un vecin.

- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.

- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dumneavoastră:

- spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.

- aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.

- fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.

- urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.



- în caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența medicală de specialitate.

- reparați cât mai curând posibil rezervoarele, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate dacă au fost afectate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.

- asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potențialele inundații.

## **CUTREMURELE**

### **(SEISMELE)**

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului.

Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea utilităților publice, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren.

Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale.

Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

### ***Termeni asociați cutremurelor:***

- cutremur – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarța pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.

- replică – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.

- falie – fisură de-a lungul căreia alunecă plăcile scoarței pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la câțiva metri.

- epicentru - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.

- undele seismice - vibrații care se propagă spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câțiva kilometri pe secunda. Aceste vibrații pot zgudui unele clădiri atât de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.

- magnitudine – indică energia eliberată în urma cutremurului. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.





### **Înainte de producerea unui cutremur:**

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță pe care trebuie să le luați în locuința și/sau locul de muncă pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur, întrucât județul Botoșani se află situat în zonă cu risc seismic.

Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.
- utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- aflați de unde și cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare și robinete.
- estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:
- identificați care sunt locurile sigure din fiecare încăpere (o masă rezistentă, o grindă, etc.).
- identificați locurile periculoase din fiecare cameră (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticală - pot cădea, tavane - se pot prăbuși, etc.).
- verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar și fără o asigurare specială pentru cutremure. Protejați actele importante din clădire.
- pregătiți-vă pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile.
- păstrați un stoc suplimentar de apă și alimente.

### **În timpul producerea unui cutremur:**

Dacă cutremurul vă surprinde într-o clădire, stați înăuntru până când mișcarea se oprește.

Multe accidentări în timpul unui cutremur se produc prin lovituri cauzate de obiectele care cad în momentul în care se dorește să se intre sau să se iasă din clădiri.

- încetați-vă activitatea, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câțiva pași, până la un loc sigur.
- dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masă rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși, pereți sau orice obiecte care ar putea cădea.
- dacă în apropiere nu se află nici o masă sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și „ghemuiți-vă” într-un colț al încăperii.
- dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare, stâlpi și fire electrice.





- dacă locuiți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:

- deconectați de la curent aparatele electrocasnice, opriți gazul.
- nu folosiți lifturile și nici scările până nu se „potolește” cutremurul.
- dacă vă aflați într-o încăpere publică aglomerată:
  - rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuiți la ieșire.
  - luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.
- dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un autoturism în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, copacilor, pasajelor superioare, stâlpilor sau firelor electrice. Apoi, după încetarea replicilor, conduceți prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.
- dacă ați rămas blocat sub dărâmături:
  - nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
  - nu vă mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
  - acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
  - loviți ritmic țevile sau pereții din jurul dumneavoastră pentru a fi localizat de personalul care participă la operațiunile de salvare.
- strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

#### **După producerea un cutremur:**

- fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- verificați dacă sunteți rănit și dacă este posibil acordați-vă primul ajutor cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- participați (dacă vi se solicită și sunteți apt) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și căile de comunicații.
- nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, a știrilor false, a panicii și a dezordinii.



## ALUNECĂRILE DE TEREN

Alunecarea de teren constă în deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalanșă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăți mari de piatră, mașini și alte materiale din cale.

### Înainte de producerea unei alunecări de teren:

- faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află proprietatea dumneavoastră.

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani și Inspectoratul de Stat în Construcții Botoșani gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultați un specialist din cadrul instituțiilor abilitate pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.

- minimalizați riscurile casnice instalând racorduri flexibile la conductele de alimentare pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii societății de distribuție a gazelor sau de profesioniștii autorizați.

- familiarizați-vă cu împrejurimile locuinței dumneavoastră, observând:

- micile schimbări în peisajul local – acestea vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari;

- modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună;

- orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dumneavoastră, ale căror trunchiuri se înclină progresiv.

- observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mări pericolul unei alunecări de teren.

- învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren:

- ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;

- apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații;

- pereții exteriori și scările se depărtează de clădire;

- apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi și alei;

- apar defecțiuni la utilitățile subterane;

- apar umflături de pământ la baza unei pante;



- apa țâșnește la suprafață în locuri noi;
- gardurile, zidurile de susținere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;
- pământul alunecă în jos într-o anumită direcție.

#### **În timpul producerii unei alunecări de teren:**

- urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.
- evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun și nu dacă considerați dumneavoastră necesar.
- dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.
- fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.
- fiți atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi un zgomot slab care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.
- dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în amonte. Fiți pregătit să acționați rapid.
- fiți atent mai ales când sunteți la volanul autoturismului dumneavoastră. Mobilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele semne susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.
- plecați rapid din calea alunecării de teren.
- zonele considerate sigure sunt:
- zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;
- zone relativ plane, la distanță de pante;
- zonele din vârful sau de-a lungul creștelor.
- dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.

#### **După producerea unei alunecări de teren:**

- stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.
- verificați dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.
- ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.
- ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.



- alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea utilităților publice și blocarea unor străzi și căi ferate:

- anunțați autoritățile dacă există rețele de utilități avariate. Anunțând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni;

- dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar lucrătorii societății de distribuție a gazului pot reporni instalațiile de gaz;

- verificați dacă fundația clădirii, coșul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, coșurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei;

- apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.

- fiți atent la pericolul inundațiilor, care pot apărea după alunecări de teren.

- replantați terenul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.

- cereți sfatul experților pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un specialist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.

- nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecări de teren.

### **ACCIDENTE TEHNOLOGICE**

Un accident în care pot fi implicate substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Localitățile aflate în apropierea unor platforme industriale care produc sau folosesc substanțe chimice sunt expuse la riscuri sporite. Substanțe periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care diverse substanțe, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele, să nu fie utilizate și/sau stocate.

#### **Înainte de producerea unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.

- multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață, altele ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.

- contactați Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale unității administrativ teritoriale din care faceți parte.



- informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă și ale școlii sau grădiniței unde învață copiii dumneavoastră.
- fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.
- informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.
- pregătiți trusa de salvare și provizii pentru situații de urgență.

**În timpul producerii unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.
- dacă sunteți martorul unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, sunați urgent la 112 pentru a anunța natura și locul accidentului.
- depărtați-vă de locul accidentului și țineți pe ceilalți la distanță.
- nu călcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.
- mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar păstrați distanța față de aceștia până când substanța periculoasă este identificată.
- încercați să stați în amonte – dacă sunteți pe malul unei ape, la deal și contra vântului față de locul accidentului.
- dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.
- acoperiți spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.
- acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.
- închideți camerele nelocuite, precum și zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarele suplimentare. Închideți șemineurile. Opriți sistemele de ventilație.
- nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.
- aduceți animalele în interior.
- imediat după anunțul de adăpostire, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a locuinței.
- dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau prosop.
- evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.
- urmăriți posturile radio și TV pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.



- autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, în funcție de tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se așteaptă să fie afectată zona în care locuiți.

- ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri de protecție individuală sau colectivă.

- urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu prezinte siguranță.

- dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și obturând gurile de aerisire.

- luați proviziile făcute dinainte.

- amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

#### **După producerea un accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- întoarceți-vă acasă când autoritățile vă anunță că pericolul a trecut.

- urmați instrucțiunile structurilor de intervenție privind siguranța hranei și a apei.

- curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani, privind metodele de curățare.

#### **ÎNZĂPEZIRILE**

Înzăpezirile sunt fenomene meteorologice periculoase care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

#### **În aceste împrejurări se recomandă să desfășurați următoarele activități:**

- informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;

- fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerve de alimente, apă și combustibil pentru încălzit și preparat hrana;

- pregătiți-vă mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;

- păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;

- evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;

- dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;

- călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;

- dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știe cineva când și încotro plecați. Nu fiți cutezători și temerari. Dacă sunteți sfătuiți – opriți sau întoarceți-vă din călătorie;



- dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale acustice cu claxonul, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
- nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;
- evitați suprasolicitarea.

Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariției hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius.

Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, vor fi acoperite cu păături izolante și li se va da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, în acest caz se va apela la îngrijirile medicale specializate.

Până la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale textile curate și vor fi protejate.

#### **DESCOPERIRI DE MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE**

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.

Atât pe timp de pace cât și în timp de conflict armat un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare și de asanare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către personal calificat în acest domeniu.

Asanarea muniției rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare se face numai de către structuri de specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani, folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta munițiile sau elementele de muniție la mari adâncimi.

La descoperirea (în special de către minori) a oricărui tip de muniție rămasă neexplodată trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în încăperile locuinței sau la locul de muncă sau în grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat poliția, care la rândul ei anunță Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniției descoperite. La locul descoperirii muniției, lucrătorii de poliție asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

Rețineți că neutralizarea și distrugerea muniției se execută numai de către echipele pirotehnice care au pregătirea și dotarea necesară pentru aceste misiuni periculoase.





În cazul producerii oricărui tip de catastrofă produsă prin explozia unor muniții sau elemente de muniție rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, nu intervin decât forțele și mijloacele specializate iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de lucrători ai poliției, poliției primăriei și jandarmi.

### **ACCIDENTELE LA LUCRĂRILE HIDROTEHNICE**

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție, cum ar fi:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;
- organizarea structurilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unui asemenea dezastru;
- instruirea populației din localitățile situate în aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de structurile de specialitate pentru asemenea situații.

### **La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități:**

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastru și se înștiințează toate localitățile din zona inundabilă;
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, conform planului de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul localității, în timpul cel mai scurt;
- comitetul local pentru situații de urgență și serviciul voluntar pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- se iau măsuri pentru organizarea și instalarea taberelor de sinistrați, cazarea persoanelor sinistrate și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- se acordă primul ajutor răniților și asistență sanitară pentru populație în vederea înlăturării oricăror riscuri de apariții a unor riscuri biologice (epidemii, epizootii);

**În cazul producerii unor accidente la lucrări hidrotehnice veți respecta următoarele reguli de comportare:**

- la părăsirea locuinței, veți întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- executați evacuarea numai în locurile și pe traseele stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență, de aceea, acestea trebuie cunoscute în detaliu, din timp;





- la evacuare luați la dumneavoastră numai obiectele de valoare și cele strict necesare;
- în caz în care sunteți surprins de viitură, urcați-vă pe imobilele rezistente;
- în toate situațiile critice, așteptați intervenția structurilor specializate de intervenție în situații de urgență;
- nu consumați apă din zona inundată (din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către personalul autorității județene de sănătate publică.

## **SECETA**

Seceta este un fenomen meteorologic periculos care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Cauza fenomenului: deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.

Seceta este un dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depind de o serie de factori cum ar fi existența sistemului de irigații.

Perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea din timp asupra posibilității de producerea a fenomenului.

Ca factori de vulnerabilitate amintim localitățile situate în zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc. și se poate combate prin sisteme de monitorizare și înștiințare imediată, prin dezvoltarea unor planuri de apărare împotriva efectelor dezastrului.

## **EPIZOOTIILE**

Epizootiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile la animale.

Epizootiile se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.

Ca factori de vulnerabilitate amintim numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă a animalelor domestice sau sălbatice, îmbolnăvirea populației care vine în contact cu animalele bolnave, foametea etc., și se poate combate prin respectarea planului național de apărare împotriva epizootiilor, desfășurarea unor programe de pregătire a asociațiilor crescătorilor de animale și a fermierilor.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epizootii, luați următoarele măsuri:

- informați-vă asupra primelor semne care apar;
- nu consumați fructe sau legume nespălate;



- spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- fierbeți apa înainte de a o bea;
- ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani și Autoritatea Județeană de Sănătate Publică.

## **EPIDEMIILE**

Epidemiile sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile generate de condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor, etc.

Epidemiile se caracterizează prin: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.

Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriția deficitară sau apa potabilă de slabă calitate și poate avea provoca îmbolnăviri și decese, pierderi economice, panică, etc.

Datorită performanțelor la care a ajuns medicina, sunt identificate mai multe măsuri de reducere a acestui tip de risc: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare, măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostică, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.

În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epidemii, luați următoarele măsuri:

- respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani;
- informați-vă asupra primelor semne care apar;
- nu consumați alimente ce nu au fost protejate;
- nu consumați fructe sau legume nespălate;
- spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- fierbeți apa înainte de a o bea;
- ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Botoșani” al județului Botoșani și Autoritatea Județeană de Sănătate Publică.

## **INCENDIUL**

Zilnic oamenii se confruntă cu focul atât cu părțile lui bune cât și cu incendiile și teribilele urmări ale acestora, totuși majoritatea dintre noi nu cunosc îndeajuns focul. Numai cunoscând totul despre foc putem fi pregătiți atât noi cât și familiile noastre în eventualitatea în care suntem surprinși de un incendiu. Anual în țară zeci de oameni mor în incendii fără a mai pune la socoteală răniții și pierderile materiale, multe dintre aceste pierderi putând fi prevenite.



- Incendiu - ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere;

- Cauză a incendiului - suma factorilor care concură la inițierea incendiului, care constă, de regulă, în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia;

- Mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor - sisteme, instalații, echipamente, utilaje, aparate, dispozitive, accesorii, materiale, produse, substanțe și autospeciale destinate prevenirii, limitării și stingerii incendiilor;

#### **CÂND OBSERVĂM UN INCENDIU**

Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

#### **PREVENIREA INCENDIILOR**

Dispozitivele pentru încălzire precum radiatoarele, sobele cu lemne și șemineurile trebuie utilizate cu prudență. Folosiți radiatoare portabile doar în camerele bine ventilate, iar arzătoarele cu petrol doar în aer liber. Curățați anual coșurile și sobele cu lemne. Folosiți doar dispozitive pentru încălzire certificate și urmați instrucțiunile de folosire.

- Detectoarele de fum măresc șansele supraviețuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizează cantitățile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta și focul mocnit. Ar trebui instalat cel puțin un detector de fum la fiecare nivel al unei clădiri. Testați detectoarele de fum în fiecare luna și înlocuiți bateriile o dată pe an.

- Concepeți un plan de evacuare. Asigurați-va ca toți membrii familiei știu ce să facă în timpul unui incendiu.

- Desenați un plan al nivelului cu cel puțin două locuri de ieșire din fiecare camera. Alegeți un loc de întâlnire sigur în afara casei.

- Într-o situație reală de incendiu, cantitatea de fum generată de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibilă.

- Exersați evacuarea mergând aplecat spre sol.

- Învățați să vă opriți, să cădeți la podea și să vă rostogoliți, în situația în care hainele v-ar lua foc.

- Notați numerele de urgență lângă telefon. Totuși, dacă un incendiu vă amenința casa, nu întârziați înăuntru ca să dați telefoanele de urgență din interiorul casei dvs. E mai bine să ieșiți întâi și să lansați apelul din alta parte.

- Instalați extintoare în casa și învățați membrii familiei să le folosească.



- Nu depozitați materiale combustibile sau inflamabile în spații închise sau lângă surse de căldură.

- Când gătiți păstrați zona din jurul mașinii de gătit curată și ferită de materiale inflamabile precum pungi de hârtie sau de plastic, cutii și alte articole. Dacă izbucnește un incendiu, puneți un capac deasupra tigăii în flăcări sau folosiți un stingător. Atenție, mutarea tigăii poate provoca răspândirea focului. Nu turnați niciodată apă pe foc cu grăsimi!

- Verificați sistematic integritatea cablurilor electrice. Înlocuiți firele dacă sunt fisurate sau rupte. Asigurați-vă ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau în zone cu trafic intens. Evitați presarea sau tensionarea firelor și prizelor. Prizele trebuie să fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folosiți prize improvizate, cu fire ieșite sau neizolate.

- Achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare.

- Contactați unitatea locală de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea în caz de incendii.

### **ÎN CAZ DE INCENDIU**

- Ieșiți cât de repede și în siguranța posibil din incinta în care a izbucnit incendiul.

- Folosiți scările pentru ieșire.

- În timpul evacuării, deplasați-vă având corpul ușor aplecat pentru a evita inhalarea fumului și a gazelor.

- Închideți ușile fiecărei camere din care ieșiți pentru a întârzia răspândirea flăcărilor.

### ***Dacă vă aflați într-o camera cu ușa închisă:***

- Dacă intră fum pe sub ușă sau dacă ușa e fierbinte, țineți-o închisă.
- Deschideți o fereastră să ieșiți sau pentru aer proaspăt, în timp ce așteptați ajutorul.
- Pipăiți ușa înainte de a o deschide. Dacă e fierbinte, alegeți altă ieșire.
- Dacă nu este fum deasupra sau dedesubtul ușii și ușa nu e fierbinte, deschideți-o încet.
- Dacă e prea mult fum sau foc în încăpere, închideți ușa.

### **DUPĂ INCENDIU**

- Acordați primul ajutor dacă este cazul.
- Victimele grav rănite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical.
- Stați departe de clădirile afectate.
- Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile spun că sunteți în siguranță.
- Aruncați alimentele care au fost expuse la căldură, fum sau funingine.
- În caz că sunteți asigurat, contactați agentul de asigurări. Nu aruncați bunurile afectate decât după ce ați făcut un inventar al lor. Păstrați chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.

- Apelați la specialiști pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube structurale clădirii.



## INCENDIILE LA LOCUINȚE

Având în vedere că, anual, sunt afectate sau distruse de incendii între 8.000-9.000 de gospodării și locuințe individuale, luând în medie câte 3 ocupanți ai acestora, rezultă că peste 20.000 de cetățeni rămân fără adăpost, pentru o perioadă de timp sau pentru toată viața, situații ce se constituie în factori de presiune asupra administrațiilor locale, a societății în general.

În continuare vom prezenta câteva reguli și măsuri necesare îndepărtării principalelor cauze de incendiu rezultate din analiza statistică.

Instalații electrice defecte sau improvizate:

- aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu.

- pentru remedierea aparatelor și instalațiilor electrice defecte apălați la specialiști.

- nu utilizați aparatele electrice cu mâinile ude. riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri.

- nu trageți de cablul pentru debransarea unui aparat electric. acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu.

- nu folosiți prize multiple: adeseori suprasolicitate, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu.

- nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la priză: o jucărie prin care trece o tensiune de 220V poate fi periculoasă pentru un copil. vă recomandăm jucăriile echipate cu un transformator de protecție care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă de 12V.

- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țevă, antenă, ...) în apropierea unei linii electrice aeriene: aceasta conduce adesea la accidente mortale.

- în cazul unui scurtcircuit, se interzice folosirea, la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect: prin utilizarea unui fuzibil mai gros, a lițelor, cuielor, monezilor,..., în cazul suprasolicitării rețelei electrice sau a unui scurtcircuit, acesta nu se mai poate topi, conducând la încălzirea puternică a cablului de alimentare sau a prizei, în aceste condiții putându-se declanșa un incendiu.

### *Coșuri de fum defecte, necurățate sau neprotejate*

- coșurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat;

- se recomandă văruirea acestora în poduri pentru a observa eventualele fisuri;

- burlanele se protejează cu materiale izolatoare la trecerea prin pereții combustibili;

- distanța dintre fața exterioară a coșurilor și elementele combustibile ale acoperișului nu trebuie să fie mai mică de 0,10 m, căpriorii sau grinzile care nu pot respecta această distanță, se vor rezema pe juguri;

- coșurile de fum trebuie să fie prevăzute cu ușițe pentru curățire. aceste ușițe trebuie să fie executate din materiale incombustibile și să fie duble în pod, ușițele din pod se vor amplasa la maximum 1,20 m de elementele combustibile ale acoperișului.



#### *Focul deschis*

- stabilirea, la nivelul localităților, a zilelor pentru efectuarea acestor activități și punerea în stare de alertă, pe toată durata acțiunilor, a serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- stabilirea locurilor pentru depozitarea resturilor vegetale și a deșeurilor menajere, pentru arderea lor controlată, (de preferință pe timp de zi) în prezența membrilor serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență;
- atenționarea copiilor privind interdicția utilizării focului deschis în apropierea locuințelor, anexelor gospodărești și a depozitelor de furaje, pe terenuri virane acoperite de vegetație uscată;
- orice foc, fie că este în interiorul locuinței sau în exteriorul ei, trebuie supravegheat.
- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazine, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere), cât și la executarea lucrărilor agricole – (în lanuri de cereale, pajiști...), în păduri și în apropierea acestora.
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei. În cazul în care butelia este defectă, flacăra, în prezența gazului scurs de la butelie, va produce o explozie.

#### *Fumatul*

- se interzice fumatul în locuri cu pericol de explozie și incendiu.
- nu fumați în pat: riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un incendiu.

#### *Jocul copiilor cu focul*

- păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copii nu au acces.
- înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul, explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.
- nu lăsați copiii singuri în casă cu sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- exemplul celor mari cu privire la folosirea focului în prezența copiilor contează mult în educarea lor.
- o dată cu creșterea, copii trebuie învățați cum să utilizeze sursele de foc și cum să se comporte în situații de pericol.

#### *Mijloace de încălzire defecte, improvizate*

- se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizații sau defecțiuni și lăsarea lor în funcțiune nesupravegheate.
- respectați distanțele de protecție dintre sobe și materialele combustibile.



- amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnului aprins, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact.

- eventuala încălzire a adăposturilor de animale sau a grajdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrale.

- se interzice folosirea sobelor cu ușițele sau cenușarele defecte ori care nu se închid.

- cenușa și jăratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se va stinge cu apă.

- repararea din timp a sobelor, coșurilor, văruirea acestora în poduri pentru a observa eventualele fisuri, protejarea burlanelor cu materiale izolatoare la trecerea prin pereții combustibili;

- nu alimentați, indiferent de situație, sobele în exces, suprasolicitarea și supraîncălzirea acestora generează, de regulă, accidente;

- montați sobele fără acumulare de căldură respectând distanțele de siguranță față de elementele de construcție realizate din materiale combustibile;

- izolați pardoseala combustibilă de sub sobele fără acumulare de căldură cu o placă de azbest de 0,5 cm acoperită cu tablă sau printr-un postament de cărămidă, beton etc. cu grosimea de 6 cm. Această protecție va depăși perimetrul sobei, lateral cu 25 cm și în fața focarului cu 50 cm.

- aprinderea focului în sobă nu se va face utilizând benzină sau motorină, această practică putând genera, în caz de neatenție, accidente;

## **INCENDIILE DE PĂDURE**

Protejarea împotriva incendiilor a acestei avuții naționale care este pădurea, indiferent de forma de proprietate este reglementată printr-o serie de acte legislative, a căror menire este să conducă, prin justă aplicare, la asigurarea unui nivel înalt de securitate la incendiu și la crearea premiselor unor intervenții eficiente în cazul producerii incendiilor la fondul forestier.

Datorită diversificării structurii de proprietate, se impune, mai mult ca oricând, sensibilizarea și educarea tuturor cetățenilor, nu numai a celor ce vin în contact direct cu pădurea, în spiritul protejării acesteia împotriva unuia dintre cei mai distructivi factori – focul scăpat de sub control.

În cazul incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe, persoanele aflate în apropiere au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

## **MĂSURI MINIME DE SECURITATE LA INCENDIU A FONDULUI FORESTIER**

Proprietari și administratori de păduri

- realizarea unei benzi izolatoare mineralizate, la marginea pădurilor, cu lățimea de 5-10 m, de-a lungul drumurilor, șoselelor și căilor ferate ce trec prin pădure, precum și pentru delimitarea suprafețelor agricole și a zonelor de pășunat;

- crearea unor plantații amestecate de foioase și rășinoase;





- amenajarea locurilor de popas și a spațiilor de parcare pentru autovehicule în zonele frecventate de turiști, marcarea prin amplasarea de indicatoare de securitate a acestor zone, la fel și a zonelor unde este interzis accesul turiștilor și amplasarea de panouri avertizoare cuprinzând reguli de prevenire și stingere a incendiilor specifice fondului forestier;
- reactualizarea planurilor, pentru a se asigura o intervenție operativă în caz de incendiu și o protecție la foc corespunzătoare;
- un rol important în apărarea împotriva incendiilor la păduri îl are și activitatea de informare și educare privind cunoașterea și respectarea normelor și măsurilor de P.S.I., ceea ce reprezintă soluția cea mai puțin costisitoare, constituind în același timp o obligație legală și morală a fiecărui cetățean;
- stabilirea persoanelor abilitate să efectueze activități specifice în perimetrele împădurite: de igienizare, de exploatare a lemnului, de amenajare și întreținere a drumurilor în zonele împădurite, de vânătoare și culegere a fructelor și ciupercilor, persoane ce trebuie instruite temeinic și testate periodic privind cunoașterea, însușirea și respectarea normelor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- organizarea împreună cu instituțiile statului de acțiuni de patrulare și supraveghere pe traseele cele mai frecventate care străbat pădurile, mai ales în perioadele secetoase și în zonele cu afluență mare de turiști, în special în zilele libere și de sărbători legale, luând măsuri de atenționare a turiștilor în cazul încălcării normelor de securitate la incendiu;
- asigurarea dotării ocoalelor și cantoanelor cu mijloace de primă intervenție la incendiu conform normelor în vigoare, verificarea periodică pentru menținerea acestora în permanentă stare de utilizare;
- amenajarea unor surse de alimentare cu apă pentru autospecialele de intervenție la incendiu, prin construirea de baraje și rampe în zone accesibile acestora;
- menținerea în stare de utilizare a principalelor drumuri forestiere, pentru accesul autospecialelor de intervenție, în caz de incendiu;
- păstrarea unei stări de igienă corespunzătoare a pădurilor prin extragerea periodică a arborilor uscați, ruși sau doborâți de vânt;
- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- îmbunătățirea sistemelor de observare și anunțare operativă a evenimentelor, în vederea mobilizării în scurt timp a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- sensibilizarea opiniei publice prin mass-media față de acțiunea distructivă a focului și a caracterului fragil al pădurii în fața focului și conștientizarea responsabilității fiecărui cetățean pentru salvarea și păstrarea patrimoniului forestier;
- luarea în evidență prin administrațiile publice locale, poliție, organele silvice a tuturor crescătorilor de animale, culegătorilor de fructe și a celorlalte persoane fizice sau juridice ce-și desfășoară activitatea în fondul forestier sau în apropiere și instruirea acestora cu privire la respectarea cu strictețe a regulilor și măsurilor specifice P.S.I.;
- supravegherea permanentă a copiilor de către părinți atunci când se află în pădure precum și a grupurilor de copii pe timpul excursiilor prin pădure;





- verificarea și dotarea mijloacelor de transport și a utilajelor care execută lucrări în pădure cu mijloace de primă intervenție în caz de incendiu;

- interzicerea igienizării pășunilor prin incendiere de către proprietarii de teren sau crescătorii de animale;

- interzicerea accesului în pădure cu recipiente cu carburanți și lubrifianți neomologate, confecționate artizanal;

- respectarea cu strictețe a regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor stabilite pentru spațiile de cazare, atât la înființare, cât și pe toată perioada de utilizare a acestor unități de cazare temporară a personalului lucrător pentru exploatarea masei lemnoase sau a altor lucrări desfășurate în pădure.

#### Turiști

- amplasarea corturilor, rulotelor, precum și parcare autoturismelor se face numai în locuri special amenajate și marcate în acest sens;

- resturile de țigări și chibrituri aprinse nu se aruncă la întâmplare, pentru că există pericolul ca acestea să declanșeze un incendiu;

- pe timpul perioadelor de secetă prelungită este interzis să facem focul în pădure sau în apropierea acesteia și trebuie să evităm deplasările prin pădure în afara traseelor marcate și a zonelor destinate pentru activități recreative;

- focurile nu se fac pe timp de vânt, în apropierea materialelor combustibile;

- focurile deschise se vor face la distanță mai mare de 100 m de marginea pădurii;

- prepararea hranei se face numai la locurile de popas amenajate, având la dispoziție mijloace pentru stingerea focului pentru a putea interveni operativ când focul este scăpat de sub control;

- nu plecați înainte de a verifica dacă focul și jarul sunt stinse;

- vor anunța, observarea oricărui început de incendiu, la 112 (apelul este gratuit de la orice fel de telefon);



Anexa nr. 13

**SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ**

| Nr. Crt. | Tipul de risc                                                             | Locul (spațiul ) de evacuare                                                                                                                                                                                                                           | Adresa                                                                                         | Observații |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0.       | 1.                                                                        | 2.                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.                                                                                             | 4.         |
| 1.       | <b>Cutremur</b><br><i>raionul nr.1 distrugeri</i><br><i>Centrul Vechi</i> | - populația: <ul style="list-style-type: none"><li>LICEUL A.T. LAURIAN - cantina internat</li><li>COLEGIUL . <i>ECONOMIC "Octav Onicescu</i> – cantina internat</li><li>LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RAREȘ<br/>cantina, sala de sport, internatul</li></ul> | ✓ str. N.Iorga nr. 19<br>✓ str. Bucovina.<br><br>✓ str. Călugăreni nr. 9                       |            |
|          |                                                                           | - bunuri materiale: U.M. 1189<br>angajații de la DSPSA – Consiliul Local Botoșani                                                                                                                                                                      | - str.Petru Rares                                                                              |            |
|          |                                                                           | - animale : U.M. 01189                                                                                                                                                                                                                                 | - str.Petru Rares                                                                              |            |
|          | <i>raionul nr.2 distrugeri</i><br><i>Zona Grivita</i>                     | - populația : Șc.generală nr.8 – sala de sport-<br>Grup Scolar Petru Rares cantina internat                                                                                                                                                            | - str. T. Vladimirescu                                                                         |            |
|          |                                                                           | - animale : D.S.V.S.A..                                                                                                                                                                                                                                | - str. T. Vladimirescu.                                                                        |            |
|          |                                                                           | - bunuri materiale: internat Lic. agroindustrial                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                              |            |
|          | <i>raionul nr. 3 distrugeri</i><br><i>Parcul Tineretului</i>              | - populația – <ul style="list-style-type: none"><li>LIC. N. IORGAPEDAGOGIC - CANTINA INTERNAT, CORPUL A ȘI B</li><li>LIC. ELIE RADU - CANTINA / INTERNAT</li><li>GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT NR.22</li></ul>                                        | ✓ str. I. C. Bratianu nr. 65<br><br>✓ str. Dragos Vodă nr.9<br>✓ str. Parcul Tineretului nr. 7 |            |
|          |                                                                           | - bunuri materiale:DSPSA                                                                                                                                                                                                                               | - str. Codrului nr.5                                                                           |            |
|          |                                                                           | - animale:D.S.V.                                                                                                                                                                                                                                       | - str. T. Vladimirescu                                                                         |            |



|    |                    |                                                                                                                                                                                |                                   |  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 2. | Accident chimic    | - populația:- Poligon M.Ap.N.<br>- 0,5 Km. N-E Avis                                                                                                                            | - Dealul Cornisa                  |  |
|    |                    | - animale : Poligon M.Ap.N.                                                                                                                                                    | - Dealul Cornisa                  |  |
| 3. | Alunecări de teren | a.din zona S.V. mun. – S.C. Mecanica – S.C. Alcor (drum ocolitor PIB)<br>- populația: -<br>✓ militari U.M. 1130<br>✓ S.V.S.U. Botoșani<br>✓ Inspectoratul de Jandarmi Botoșani | - str.. Sucevei                   |  |
|    |                    | - bunuri materiale:fosta UM 01130                                                                                                                                              | - str.Sucevei                     |  |
|    |                    | - animale : grajdurile de la U.M. 01130                                                                                                                                        | - str. Sucevei                    |  |
|    |                    | b.din zona S. mun. cimitirul Pacea spre Curtesti<br>- COLEGIUL . <i>ECONOMIC</i> "Octav Onicescu<br>SCOALA GIMNAZIALA Nr.1 "Sfantul Nicolae                                    | - str. Bucovina<br>str. Puskin 20 |  |
|    |                    | - bunuri materiale/animale:<br>✓ militari U.M. 1130<br>✓ S.V.S.U. Botoșani<br>✓ Inspectoratul de Jandarmi Botoșani<br>✓ Poliția Locală Botoșani                                | -                                 |  |
|    |                    | c. din zona S. mun. spre Iasi pe D.N. 28 B<br>- populatia – Grup scolar cooperatie                                                                                             | - Calea Națională                 |  |
|    |                    | = bunuri mat.<br>✓ militari U.M. 1130<br>✓ S.V.S.U. Botoșani<br>✓ Inspectoratul de Jandarmi Botoșani<br>✓ Poliția Locală Botoșani                                              | - str. Petru Rareș                |  |
|    |                    | - animale<br>✓ angajații DSPSA Botoșani                                                                                                                                        | - str. Petru Rareș                |  |



|    |           |                                                                                                                                                                  |                                                    |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
|    |           | <b>d. din zona S.E.mun. cartierul Tulbureni</b><br>- populatia –<br>✓ Scoala Gimnaziala Nr.1 "Sfantul Nicolae" Botosani<br>✓ Liceul "Dimitrie Negreanu" Botoșani | -<br>✓ Str. Puskin nr.20<br>✓ Str. Dimitrie Rallet |  |
|    |           | - bunuri materiale – vecinii neafectati                                                                                                                          |                                                    |  |
|    |           | - animale – vecinii neafectati                                                                                                                                   |                                                    |  |
|    |           | <b>e. din zona N.E. mun. statia C.F.R.</b><br>- populatia –<br>✓ Liceul "Alexandru cel Bun Botoșani"                                                             | ✓ Calea Națională, nr. 28                          |  |
|    |           | - bunuri materiale – U.M. 01130                                                                                                                                  | - str. Sucevei                                     |  |
|    |           | - animale – U.M. 01130                                                                                                                                           | - str. Sucevei                                     |  |
|    |           | <b>f. accident la acumularea Catamarasti</b><br>- populația: Lic. Textil (cantina – internat)                                                                    | - Calea Nationala                                  |  |
|    |           | - bunuri materiale –<br>✓ S.V.S.U. Botoșani<br>✓ Inspectoratul de Jandarmi Botoșani<br>✓ Poliția Locală Botoșani<br>✓ U.M. 01130                                 |                                                    |  |
|    |           | - animale – U.M. 01130                                                                                                                                           | - Calea Nationala                                  |  |
|    |           | <b>a. revărsare piriul Sitna</b><br>- populația – Lic. Textil                                                                                                    | - Calea Nationala                                  |  |
| 4. | Inundații | - bunuri materiale – U.M. 01130                                                                                                                                  | - Calea Nationala                                  |  |
|    |           | - animale – U.M. 01130                                                                                                                                           |                                                    |  |
|    |           | <b>b. revărsare pâraul Luizoaia:</b><br>- populația:-<br>✓ Liceul "Alexandru cel Bun Botoșani"                                                                   | - Calea Nationala nr.28                            |  |
|    |           |                                                                                                                                                                  |                                                    |  |



|  |  |                                                                                                                            |                   |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  |  | -bunuri materiale:<br>✓ UM 01130<br>✓ S.V.S.U. Botoșani<br>✓ Inspectoratul de Jandarmi Botoșani<br>Poliția Locală Botoșani | -                 |  |
|  |  | -animale: U.M.01130                                                                                                        | - Calea Natională |  |
|  |  | c.revărsare pârâul Dresleuca<br>-populația – Colegiul economic (cantina – int.)                                            | - str. Bucovina   |  |



**LISTA**  
**CU DOTĂRILE PRINCIPALE PENTRU**  
**COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**ȘI A CENTRULUI OPERATIV**

Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență, se vor asigura din bugetul propriu, alocat anual cu această destinație.

Finanțarea acțiunilor de înlăturare a efectelor și consecințelor situațiilor de urgență se efectuează potrivit prevederilor legale în vigoare. Lucrările Comitetelor pentru Situații de Urgență se desfășoară în spații special amenajate prin grija autorităților administrației publice locale care le-a constituit.

Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipament de comunicații, echipament de comunicații speciale și de cooperare, informatică și birotică, corespunzător componenței comitetului respectiv și atribuțiilor acestuia.

**a) COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

1. Mobilier: birouri, scaune, dulapuri, masă de consiliu
2. Aparatură radio și TV color
3. Mijloace de comunicații și informatice
4. Aparatură de multiplicat documente
5. Hărți ale României și județului, planul municipiului
6. Hărți și planuri topografice și cadastrale
7. Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului
8. Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de apărare împotriva incendiilor
9. Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice și literatură de specialitate
10. Planuri și programe specifice
11. Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare
12. Echipamente de comunicații speciale și de cooperare

**b) CENTRUL OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

1. Mobilier: birouri, scaune, fișete, masă de consiliu
2. Aparatură radio
3. Aparatură TV color
4. Mijloace de comunicații:
  - a) telefoane fixe
  - b) telefoane mobile
  - c) fax



- d) radiotelefoane fixe
  - e) radiotelefoane portabil
  - f) modem internet
  - g) receptor pe unde scurte
5. Mijloace informatice:
- a) stații de lucru
  - b) software
6. Harta județului
7. Planuri cadastrale
8. Planuri de situație al localității și construcțiilor, cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare
9. Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului
10. Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de p.s.i.
11. Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice
12. Planuri și programe specifice
13. Baza de date privind situațiile de urgență
14. Aparatură de multiplicat documente
15. Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare

**NOTĂ: În funcție de necesități, anexa se completează cu alte categorii de bunuri materiale utile îndeplinirii atribuțiilor specifice, în raport cu extinderea competențelor.**



## REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

### 1. ÎN CAZ DE CUTREMUR

#### **a. în timpul producerii cutremurului :**

##### **a.1. când sunteți într-o clădire :**

- ✓ păstrarea calmului, evitarea panicii, protejarea copiilor, bătrânilor și femeilor, acționare imediată;
- ✓ nepărsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta. Nefolosire ascensor
- ✓ protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- ✓ protejarea feței și capului;
- ✓ nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- ✓ întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

##### **a.2. când sunteți afară :**

- ✓ staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate, etc.

#### **b. după cutremur :**

- ✓ participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- ✓ acordarea primului ajutor celor răniți;
- ✓ persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mișcă;
- ✓ participarea, după posibilități, la evacuarea sinistraților de sub dărâmături;
- ✓ nestânjenirea activității salvatorilor voluntari și profesioniști;

### 2. ÎN CAZ DE ACCIDENT CHIMIC :

- ✓ anunțarea imediată a organelor abilitate ( protecția civilă, pompieri, poliție, jandarmi, etc.);
- ✓ departarea de la locul accidentului și ajutorarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- ✓ evitarea atingerii substanțelor rezultate din accident;
- ✓ protejarea căile respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveți la îndemână (batistă, material textil, etc.);
- ✓ evitați inhalarea de gaze, fum și nu fumați;
- ✓ evitarea staționării victimelor accidentului până la identificarea substanțelor periculoase.

### 3. ÎN CAZ DE INUNDAȚII :

- ✓ mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- ✓ deconectarea aparatelor electrice;
- ✓ blocarea ferestrelor astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă, etc.;
- ✓ evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- ✓ luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- ✓ părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- ✓ participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

### 4. LA DESCOPERIREA MUNIȚIILOR NEEXPLODATE :

- ✓ se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;





- ✓ nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;
- ✓ nu se demontează focoasele sau alte componente;
- ✓ nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniții;
- ✓ nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- ✓ nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora;
- ✓ se anunța poliția, se delimitează zona și se iau măsuri de pază.

**5. ÎN CAZ DE ALUNECĂRI DE TEREN :**

- ✓ evacuarea locuinței ;
- ✓ întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- ✓ scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- ✓ luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- ✓ la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

**6. EXPLOZII ȘI INCENDII :**

- ✓ anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- ✓ luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- ✓ întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze a imobilului incendiat;
- ✓ evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- ✓ participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- ✓ persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- ✓ păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

**7. POLUARE ACCIDENTALĂ:**

- ✓ neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- ✓ evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apa poluată;
- ✓ luarea probelor pentru analize de laborator.

ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN



## SINOPTICUL ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE OFIȚERUL DE SERVICIU SI PERSONALUL DE CONDUCERE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ

La primirea unor informații despre producerea unor situații de urgență, ofițerul de serviciu acționează astfel:

| Nr. Crt. | ACTIVITATEA CE O DESFĂȘOARĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Notează cine a transmis informația; ora, locul și natura situației de urgență; telefonul de la care s-a transmis și evaluarea preliminară a pierderilor și distrugerilor.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.       | Verifică autenticitatea informației primite, prin reapelarea numărului de telefon de la care s-a transmis informația.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.       | Raportează despre primirea informației :<br>- Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență - Dl.primar Cătălin Mugurel Flutur -Tel. 0744.636.939<br>- Șefului Centrului Operativ Municipal – Curcă Sorin – Tel. 0727.368.590<br>- Sefului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență – Curcă Sorin – Tel. 0727.368.590<br>- Șefului turei operative din Centrul Op. Județean- Tel.- 0231.511.212 (13,14) sau 112 ; |
| 4.       | Pune în aplicare planul de anunțare și aducere la sediul primăriei a personalului de conducere, pe categorii de personal, conform precizărilor președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau ale Șefului Centrului Operativ Local astfel:<br>a) - COAT<br>b) - Comitetul Local pentru Situații de Urgență<br>c) - Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgență                                                      |
| 5.       | La sosirea Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Șefului Centrului Operativ raportează despre evenimentul produs, ora primirii informațiilor și activitățile care au fost desfășurate.                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.       | Ține evidența sosirii personalului și începând cu C + 30', din 15' în 15' raportează Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și șefului Centrului Operativ, prezența personalului.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.       | Asigură culegerea de informații suplimentare privind situația de urgență produsă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.       | Menține permanent legăturile de transmisiuni ( radio, telefonice sau prin agenți ) cu personalul de conducere a acțiunilor de intervenție din zona situației de urgență; cu Prefectura și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.                                                                                                                                                                                          |



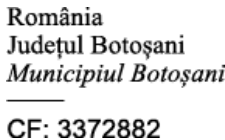
## SINOPTICUL ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE OFIȚERUL DE SERVICIU LA ALARMĂ

| Nr. Crt. | ACTIVITATEA CE O DESFĂȘOARĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Ofițerul de serviciu pe primărie poate primi indicativul de alarmă prin:<br>telefon, radio, curieri .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.       | <p>a) Când primește indicativul de alarmă prin sistemul de înștiințare și alarmare F1001 sau radio (radiotelefon) ofițerul de serviciu desfășoară următoarele activități :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- recepționează semnalul și confirmă primirea lui,</li><li>- ia legătura cu Șeful turei operative de la Centrul Operational Județean pentru situații de urgență la telefon 0123. 511.212 (13,14) sau 112 și cere confirmarea indicativului primit.</li></ul> <p>b) La primirea indicativului de alarmă prin telefon execută următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- notează cine a transmis indicativul, din ordinul cui, numărul de telefon de la care s-a transmis, data și ora transmiterii,</li><li>- verifică autenticitatea indicativului prin reapelarea numărului de telefon de la care s-a transmis ordinul folosind formula: “ Sunt ofițerul de serviciu pe primărie ..... la Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani se execută alarma (de exercițiu, la calamități, de luptă, etc) începând cu ora....., ordonată de către ..... va rog sa confirmați ordinul”.</li><li>- La primirea ordinului de alarmă prin curieri sau de la persoanele care au dreptul să dea alarma execută următoarele:</li><li>- verifică identitatea persoanei (curierului) care a ordonat alarmarea și dacă delegația de serviciu este semnată de persoana care are dreptul să dea alarma:</li><li>- Presedintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (prefectul),</li><li>- Presedintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență (primarul),</li><li>- Inspectorul Șef al Inspectoratului general pentru Situații de Urgență,</li></ul> |
| 3.       | <p>Dacă valabilitatea indicativului de alarmă se confirmă, raportează :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență - Dl. primar Cătălin Mugurel Flutur-Tel. 0744.636.939</li><li>- Șefului Centrului Operativ Local– Curcă Sorin Tel. 0727.368.590</li><li>- Șefului turei op. de la Centrul Operativ Județean– Tel. 0231. 511.212 (13,14) sau 112</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.       | <p>Pune în aplicare planul de anunțare și aducere la sediul primăriei a personalului cu responsabilitati in situatii de urgenta, conform precizărilor Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau ale Șefului COAT, astfel:</p> <p>a) - Centrul Operativ cu Activitate Temporară</p> <p>b) - Comitetului Local pentru Situații de Urgență</p> <p>c) - Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.       | Trimite agenții pentru anunțarea persoanelor care nu au telefon sau care nu au fost găsite la telefon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Aplică măsurile de camuflare a luminilor pe timp de noapte în sediul primăriei.                                                                                                                                 |
| 7.  | La sosirea Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Șefului COAT raportează indicativul primit, ora primirii și activitățile care au fost desfășurate.                                   |
| 8   | Ține evidența sosirii personalului la alarmă și începând cu C+30', din 15' în 15' raportează Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și șefului Centrului Operativ, prezența personalului.   |
| 9.  | Menține permanent legăturile de transmisiuni (radio, radiotelefon, telefon sau prin agenți ) cu personalul propriu de conducere, cu Prefectura și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.            |
| 10. | După terminarea alarmei transmite ordinul de încetare întregului personal și execută în continuare ordinele Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și ale Șefului Centrului operativ local. |

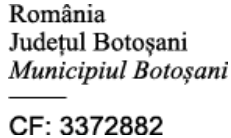
ÎNTOCMIT  
ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN



## SINOPTICUL

### ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BOTOȘANI

| Nr.<br>crt. | ACTIVITATEA                                                                                                                                                                        | ÎNCADRAREA ÎN TIMP |    |     |     |         |         |      |      |     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|---------|---------|------|------|-----|
|             |                                                                                                                                                                                    | ½<br>h             | 1h | 3 h | 6 h | 12<br>h | 24<br>h | 2 zi | 3 zi | 5zi |
| 1.          | Prezentarea personalului C.C.I. la sediul primăriei, la ordinul Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.                                                        |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 2.          | Informarea asupra situației apărute în localitățile/zonele afectate, ca urmare a producerii situației de urgență.                                                                  |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 3.          | Primește ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare a localităților/zonelor afectate, ca urmare a situației create.                                                      |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 4.          | Trimiterea unui reprezentant al Centrului de conducere și coordonare a evacuării, în zonele afectate                                                                               |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 5.          | Constituie o echipă operativă permanentă, cu misiunea de a corela acțiunile din zona de dezastru cu activitățile de transport, primire și repartiție evacuați.                     |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 6.          | Contactează autoritățile locale ale localităților ce primesc evacuați și le transmite ordinul președintelui CJSU , de a pune în aplicare planul de primire a evacuaților.          |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 7.          | Întocmește și înaintează la Comisia județeană de evacuare raportul – sinteza cu primele date privind zona sinistrată și măsurile ce s-au întreprins până la momentul respectiv.    |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 8.          | Stabilește legătura cu Comitetele Locale pentru Situații de Urgență cu care cooperează și prioritățile informaționale ce se vor transmite.                                         |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |
| 9.          | Contactează conducerile unităților de transport auto și CF., transmite ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare și se informează asupra disponibilităților în mijloace |                    |    |     |     |         |         |      |      |     |

[illegible]



| Nr. crt. | ACTIVITATEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÎNCADRAREA ÎN TIMP |    |     |     |      |      |      |      |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ½ h                | 1h | 3 h | 6 h | 12 h | 24 h | 2 zi | 3 zi | 5zi |
| 23.      | Realizează măsurile ce se impun, pentru cotracararea efectelor nefavorabile cauzate de starea timpului și căderea unor cantități mari de precipitații atmosferice                                                                                                                                                                          |                    |    |     |     |      |      |      |      |     |
| 24.      | Întocmește documentația și înaintează situațiile pentru solicitarea de sprijin din partea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, pentru realizarea prevederilor planului de evacuare.                                                                                                                                            |                    |    |     |     |      |      |      |      |     |
| 25.      | Realizează măsurile ce se impun pentru adaptarea continuă a prevederilor planului de evacuare cu situațiile concrete apărute pe timpul evacuării și completarea planului cu măsurile impuse de situațiile nou apărute.                                                                                                                     |                    |    |     |     |      |      |      |      |     |
| 26.      | Întocmește și prezintă propunerile privind punerea în aplicare și restructurarea planului de evacuare în conformitate cu situațiile concrete din zona de dezastru.                                                                                                                                                                         |                    |    |     |     |      |      |      |      |     |
| 27.      | Reorganizează conducerea acțiunilor de evacuare a localității, în funcție de situațiile concrete din zona de dezastru, prin deplasarea în zonă a unor membrii din Centrul de conducere și coordonare a evacuării pentru rezolvarea la fața locului a problemelor nou apărute și controlul modului de desfășurare a activităților ordonate. |                    |    |     |     |      |      |      |      |     |

ÎNTOCMIT  
ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN



Anexa nr.18

**TABEL**  
**CU AGENȚII ECONOMICI POTENȚIALI POLUATORI**

| NR.<br>CRT. | DENUMIRE AGENT ECONOMIC | ADRESA                           | NR.TELEFON   | PROFIL DE ACTIVITATE                             | SUBSTANȚE - PRODUSE<br>POLUANTE              |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.          | S.C. ALDP IASI S.A.     | Str. Progresului Nr. 9           | 0231/537.100 | Preparare mixturi asfaltice                      | Bitum                                        |
| 2.          | S.C CONREC S.A.         | Str George Enescu nr.21          | 0231/517.941 | Preparare mixturi asfaltice                      | Bitum                                        |
| 3.          | S.C. CODIN S.A.         | Str. Mnolesti Deal F.N.          | 0231/610.247 | Preparare mixturi asfaltice                      | Bitum                                        |
| 4.          | S.C.TRANSP. AUTO S.A.   | Str. I.C. Bratianu,Nr.114        | 0231/517.515 | Preparare mixturi asfaltice                      | Bitum                                        |
| 5.          | S.C. ROLANA TEX S.R.L.  | Str.Progresului, Nr.1            | FN           | Preg. firelor si filarea ac.                     | Coloranti,vopsele                            |
| 6.          | S.C CARREMAN ROMANIA    | Botosani, Calea Nationala, nr 4  | 0231/533.683 | Sectie tesatorie lina                            | percloretilena                               |
| 7.          | S.C. LUCA DAMILANO SRL  | Botosani, str. Mobilei, nr 1     | 0231/531.410 | Fabrica de mobila                                | lacuri, grunduri                             |
| 8.          | S.C.PRODIMPEX M SRL     | Botosani, str. D.. Ralet         | 0231/511.100 | Atelier mic mobilier                             | lacuri, grunduri                             |
| 9.          | S.C.ELECTRO ALFA SRL    | Botosani, str. Manolesti Deal 33 | 0231/532.186 | Prod. de ap pt.<br>distrib.comanda electrcitatii | vopsele poliesterice si<br>epoxipoliesterica |
| 10.         | S.C. MODERN CALOR S.A.  | Botosani, str Pacea, nr. 43      | 0231/537.100 | Prod., tp,disteib energ. el-<br>term             | pacura acid clorhidric                       |
| 11.         | S.C. AVIS INDCOM SRL    | Botosani, str Peco nr. 5         | 0231/534.450 | Umplerea cu GPL a but 26l                        | GPL                                          |
| 12.         | SC PRODALCOM GRUP SA    | Botosani, str Puskin, nr 133     | 0231/534.672 | Fabrica alcool etilic alimentar                  | alcool                                       |





|     |                                 |                                             |              |                               |                                  |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 13. | SC MARY COM PROD SRL            | Botosani, str Stegari, nr. 10               | 0231/531.486 | Sectie imbut. bauturi alcool. | alcool                           |
| 14. | SC PETROM SA                    | Botosani, str Sucevei, nr. 3                | 0231/515.987 | Statia Peco nr. 1             | produse petroliere               |
| 15. | SC PETROM SA                    | Botosani, C. Nationala, nr 354              | 0231/515.987 | Statia Peco nr. 2             | produse petroliere               |
| 16. | SC MOL ROMANIA PP SRL Cluj      | Botosani, C.Nationala,<br>B-dul M. Eminescu | -            | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 17. | SC OMV ROMANIA MINERAL OEL SRL  | Botosani, C.Nationala, nr. 31               | 0231/532.704 | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 18. | SC LUKOIL ROMANIA SRL           | Botosani, C.Nationala, nr. 1A               | 021/2328206  | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 19. | SC BERISTEANU IMPEX SRL         | 0                                           | 0231/517.448 | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 20. | SC CRISTAL SRL                  | Botosani, str. IC Bratianu nr. 113          | 0231/516.511 | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 21. | SC ROMTRANSPETROL SRL           | Botosani, Bd. M. Eminescu, nr.<br>193       | 0231/533.303 | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 22. | SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL     | Botosani, C Nationala, nr 310               | 0231/529.406 | Comert cu aman.al carb.       | produse petroliere               |
| 23. | SC XANDOR SRL                   | Botosani, str. M. Deal, nr. 33              | 0231/534.740 | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 24. | SC LUX AUTO SRL                 | Botosani, str. Progresului, nr. 6           | 0231/530.730 | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 25. | SC METAS SRL                    | Botosani, Primaverii,1                      | 0231/514.104 | Service cu spalatorie auto    | vopsele /grunduri                |
| 26. | SC PARC SRL                     | Botosani Unirii, nr. 13                     |              | Service cu spalatorie auto    | vopsele /grunduri                |
| 27. | SC CHAMADE SRL                  | Botosani, Calea Nationala, nr. 41           |              | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 28. | SC AUTOVULCANIZARE SRL          | Botosani, Bd. M Eminescu, nr. 19<br>bis     | 0231/636.143 | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 29. | SC AUTOSERVICE FOREIGN CARS SRL | Botosani, str. I. Traian, nr. 130           |              | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 30. | SC M&M EXCLUSIV SRL             | Botosani, str. I.C Bratianu, 92             |              | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 31. | SC GUTMAN SRL                   | Botosani, Aleea Scolii, nr 1                |              | Service cu spalatorie auto    | vopsele grunduri                 |
| 32. | INFRATIREA SCM Botosani         | Botosani Victoriei, 1A                      | 0231/514.430 | Sectie curatitorie chimica    | percloretilena                   |
| 33. | SC APARTAMENTUL SRL             | Botosani Primaverii, 22                     | 0231/584.830 | Sectie curatitorie chimica    | percloretilena                   |
| 34. | SC U.P.P.S. SRL                 | Botosani str. Eternitatii, nr. 2            | 0231/516.880 | Pompe si compresoare          | Diluant, vopsea, lacuri,motorina |



|     |                     |                                |              |                                                                          |                                                           |
|-----|---------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     |                     |                                |              |                                                                          |                                                           |
| 35. | SC URBAN SERV S.A.  | Botosani partea deS-E DN 29D   | 0231/517.912 | Rampa de gunoi                                                           | Soda caustica, javel solid                                |
| 37. | SC MECANEX S.A.     | Botosani str.M. Deal, nr.60-62 | 0231/516.660 | Fabrica pompe,<br>motopompe,piese schimb                                 | 507 cond. PCB, anhidrida Cr, cianuri,<br>dil., vopsea     |
| 39. | SC ELECTOCONTACT SA | Botosani, C. Nationala, nr. 6  | 0231/517.172 | Producerea de aparate<br>pentru distributia si comanda<br>electricitatii | Vopsele, grunduri, emailuri, diluanti,<br>cadmiu,silutiri |

ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN



**PROCEDURI STANDARD DE OPERARE (PSO)**

| ACTIVITATEA                                                                                                                                                                                                                | RESPONSABILITĂȚI                                                                                        | TERMEN DE EXECUTARE       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>ACȚIUNI POST DEZASTRU IMEDIATE</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                           |
| <b>INFORMAREA:</b><br>Președintelui C.L.S.U. despre producerea situației de urgență sau unor situații de urgență complementare.                                                                                            | Ofițerul de Serviciu/Agentul de Pază la detectarea situației de urgență specific.                       | C + 5 min                 |
| <b>INȘTIINȚAREA/NOTIFICAREA:</b><br>- organismelor de intervenție/cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, despre producerea situației de urgență sau unor situații de urgență complementare.            | Ofițerul de Serviciu/Agentul de Pază la detectarea situației de urgență specific.                       | C + 2 min                 |
| <b>ALARMAREA:</b><br>Personalului cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență specific.                                                                                                                      | Ofițerul de Serviciu/Agentul de Pază – conform Planului de Alarmare.                                    | C + 10 min                |
| <b>AVERTIZAREA/ALARMAREA:</b><br>Populației/salariaților despre producerea unor situații de urgență complementare.                                                                                                         | Ofițerul de Serviciu/Agentul de Pază – conform Schemei de Alarmare, cu aprobarea președintelui C.L.S.U. | C + 7 min                 |
| Întrunirea C.L.S.U. în vederea stabilirii măsurilor specific pentru gestionarea situațiilor de urgență create.                                                                                                             | Președintele C.L.S.U..                                                                                  | C + 30 min                |
| <b>CERCETAREA/EVALUAREA:</b><br>Efectelor în zona afectată.                                                                                                                                                                | Echipe de cercetare S.V.S.U.                                                                            | C + 60 min                |
| <b>STINGEREA INCENDIILOR:</b><br>Anunțate/Observate.                                                                                                                                                                       | Echipaje specializate<br>➤ S.V.S.U.,<br>➤ I.J.S.U. "N. Iorga" Botoșani,                                 | C + 12 min de al anunțare |
| <b>CĂUTAREA/DEBLOCAREA ȘI SALVAREA:</b><br>Persoanelor surprinse sub dărâmături, concomitant cu deblocarea căilor de acces/asigurarea condițiilor de supraveghere, limitarea urmărilor și recuperarea bunurilor materiale. | ➤ S.V.S.U.,<br>➤ I.J.S.U. "N. Iorga" Botoșani,<br>➤ Servicul de Ambulanță,                              | C + 90 min                |
| <b>ACORDAREA PRIMULUI AJUTOR ȘI ASISTENȚEI MEDICALE DE URGENȚĂ:</b><br>➤ triaj medical în focar și la P.A.R.;<br>➤ competarea primului ajutor medical;<br>transportul victimelor la unitățile                              | Echipaje/echipe specializate S.V.S.U., I.J.S.U. "N. Iorga" Botoșani, Servicul de Ambulanță,             | C + 90 min                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| medicale specializate;<br>➤ spitalizarea și tratamentul medico-chirurgical;<br>➤ activități antiepidemiologice și antiepidemice(vaccinări, administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității apei, alimentelor, factorilor de mediu, stabilirea unor interdicții și restricții de consum, dezinsecții, dezinsecții, deratizări, introducerea stării de carantină; |                                                                                                           |             |
| <b>EVACUAREA PERSOANELOR BUNURILOR MATERIALE ȘI A VALORILOR DE PATRIMONIU:</b><br>Conform Planului de Evacuare în Situații de Urgență.                                                                                                                                                                                                                                              | Conform Planului de Evacuare în Situații de Urgență.                                                      | C + 360 min |
| <b>ACTIVITĂȚI PENTRU ASIGURAREA PAZEI ȘI ORDINEI PUBLICE:</b><br>➤ interzicerea accesului în zonele de restricție a persoanelor neautorizate și neimplicate în acțiuni de intervenție;<br>➤ înlăturarea pericolului de sustragere a bunurilor sau valorilor publice și/sau particulare;<br>➤ evitarea producerii unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol;   | S.V.S.U., I.J.S.U. "N. Iorga"<br>Botoșani, Poliția Locală,<br>Inspectoratul Județean de Jandarmi Botoșani | C + 60 min  |
| <b>FLUIDIZAREA ȘI DIRIJAREA CIRCULAȚIEI:</b><br>Deplasarea fluentă a forțelor și mijloacelor de intervenție;<br>Evitarea pericolelor producerii unor accidente de circulație;<br>➤ Desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;                                                                                                       | ➤ Inspectoratul de Poliție Botoșani<br>➤ Poliția Locală                                                   | C + 60 min  |
| <b>ASIGURAREA CONDIȚIILOR MINIME DE TRAI PENTRU SINISTRAȚI/EVACUAȚI:</b><br>➤ asigurarea cazării, hrănirii și apei potabile;<br>➤ acordarea ajutoarelor de primă necesitate;<br>➤ stabilirea măsurilor de asistență socială;                                                                                                                                                        | ➤ S.V.S.U.,<br>➤ I.J.S.U. "N. Iorga" Botoșani,<br>➤ Crucea Roșie                                          | C + 360 min |
| <b>LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR:</b><br>➤ asigurarea utilităților, remedierea avariilor la rețele E.E., G.N., T., APĂ-CANAL,etc.;<br>➤ debocarea căilor de acces;                                                                                                                                                                                                             | Echipaje/echipe specializate                                                                              | C + 360 min |
| <b>ASIGURAREA ASISTENȚEI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ➤ Spitalul Județean Mavromati                                                                             | C + 360 min |



|                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| RELIGIOASE ȘI PSIHOLOGICE:                                                                                                                                                                       | ➤ Protopopiatul Local Botoșani                                  |             |
| ÎNHUMAREA CADAVRELOR:                                                                                                                                                                            |                                                                 | C + 360 min |
| <b>AȚIUNI PE TERMEN LUNG</b>                                                                                                                                                                     |                                                                 |             |
| INVENTARIEREA, EVALUAREA ȘI<br>EXPERTIZAREA CLĂDIRILOR<br>AFECTATE.                                                                                                                              | ➤ Inspectoratul Construcții<br>Botoșani<br>➤ Serviciul Urbanism | C +         |
| MENȚINEREA CONDIȚIILOR DE<br>SIGURANȚĂ PENTRU PREVENIREA<br>EVENTUALELOR EFECȚE<br>ÎNTÂRZIATE.                                                                                                   | ➤ S.V.S.U.,<br>➤ I.J.S.U. "N. Iorga" Botoșani,                  | C +         |
| REFACERE - RECONSTRUCȚIE:<br>➤ demolarea construcțiilor distruse și<br>avariate care nu asigură condiții de<br>siguranță în<br>funcționare;refacerea/consolidarea<br>construcțiilor expertizate; | Echipe specializate                                             | C +         |
| REABILITARE – RESTABILIRE:<br>➤ reactivarea instalațiilor afectate,<br>➤ reluarea activităților socio –<br>economice;<br>➤ restabilirea sistemului de<br>protecție și intervenție;               | Echipe specializate                                             | C +         |



## DISPOZIȚIA

privind

**îndeplinirea responsabilităților pentru transmiterea rapoartelor informative zilnice către nivelul superior de decizie referitor la evenimentul produs și efectele produse de cutremure și/sau alunecări de teren**

În conformitate cu prevederile *ORDINULUI COMUN AL MINISTERULUI TRANSPORTURILOR, CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI ȘI MINISTERULUI ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR 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, Anexa B** - la Regulament - Normativ privind Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren, **Anexa 1** - la Normativ - *Conținutul orientativ al Planului de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice.*

În temeiul *art.71 alin.(1) din Legea 215/2001*, republicată, privind administrația publică locală.

## DISPUN

**Art. 1** Cu data de \_\_.\_\_.2018 ,  
dl. \_\_\_\_\_

îndeplinește responsabilitățile pentru transmiterea rapoartelor informative zilnice către nivelul superior de decizie referitor la evenimentul produs și efectele produse de cutremure și/sau alunecări de teren conform **Conținutului cadru al Raportului Operativ** –

**PRIMAR**  
**CĂTĂLIN MUGUREL FLUTUR**

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE**  
**SECRETAR**  
**OANA GINA GEORGESCU**

Nr. ----- din ----- 2018



## Conținutul cadru al Raportului Operativ

### 1. Locul, data și ora producerii dezastrului; elemente descriptive;

### 2. Situația la locul evenimentului:

- Persoane decedate
- Persoane traumatizate: pierderi de vieți, răniți, arși, contaminați etc.
- Persoane în pericol/evacuate/relocate
- Locuințe și anexe gospodărești afectate:
  - Distruse
  - Avariate
- Suprafața de manifestare a dezastrului:
  - Localități
  - Surse de mare risc
  - Obiective socio-economice
  - Teren agricol
  - Situația căilor de comunicații: drumuri naționale, județene și comunale avariate sau distruse, poduri și podele avariate sau distruse, a liniilor de telecomunicații și transport a energiei electrice, precum și a rețelelor de transport ale operatorilor energetici;
    - Animale mari moarte sau amenințate
    - Distrugerii de alte bunuri

### 3. Forțe și mijloace de intervenție

- existente
- necesare din alte județe

### 4. Măsuri urgente întreprinse;

### 5. Data și ora trecerii de la o etapă a operațiunilor de intervenție la alta;

### 6. Cereri de forțe, materiale, mijloace și asistență tehnică internă și internațională;

7. Alte date și elemente în raport de evoluția situațiilor critice intervenite, durata acestora, măsuri luate: forțe și mijloace cu care s-a acționat, rezultate obținute, nr. persoanelor și gospodăriilor evacuate, măsuri de cazare, ajutoare asistență sanitară.

### NOTĂ:

*Rapoartele operative se transmit din 12 în 12 ore de la notificarea situației de urgență specifice și ori de câte ori situația impune.*



**ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA CUTREMURELOR ȘI ALUNECĂRILOR DE TEREN**

| <b>AUTORITATEA</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BOTOȘANI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| a) <i>Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Planificarea și pregătirea resurselor și a serviciilor;</li><li>- Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor;</li><li>- Evacuarea persoanelor, populației sau a bunurilor periclitare;</li><li>- Acordarea asistenței medicale de urgență;</li><li>- Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;</li><li>- Localizarea și stingerea incendiilor;</li><li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și a altor resurse;</li><li>- Asigurarea ape și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;</li><li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li><li>- Menținerea și restabilirea ordinii publice</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonelor afectate,</li><li>- Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă;</li></ul> |
| b) <i>Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență</i>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici clasificați din punct de vedere al protecției civile conform H.G. nr. 642/2005;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| c) <i>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</i>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Informarea populației prin mass-media locală și națională;</li><li>- Înștiințare, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situațiile producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>II. RESURSE NECESARE</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| a) <i>Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin aparatura instituțiilor publice;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| b) <i>Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență</i>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Se execută prin direcțiile, serviciile și compartimentele din organigrama primăriei Botoșani;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| c) <i>Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</i>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Se execută prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Botoșani și Compartimentul pentru Situații de Urgență;</li><li>- Exerciții și aplicații executate la ordinul Președintelui C.L.S.U. Botoșani;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>III. INTERVENȚIE</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





|                                                    |                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| a) Alarmare;                                       | prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență<br>al municipiului Botoșani |
| b) acțiuni de căutare / salvare și<br>prim-ajutor; |                                                                             |
| c) asistență medicală;                             |                                                                             |
| d) acțiuni de înlăturare pericole<br>produse;      |                                                                             |
| e) acțiuni limitare consecințe<br>pericol;         |                                                                             |
| f) acțiuni înlăturare urmări<br>dezastre;          |                                                                             |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          |  | CONSILIUL LOCAL BOTOȘANI                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                              |  |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență |  |                                                                                                                              |  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |  | - Acțiuni de evidență a populației pentru actualizarea datelor de identitate și punerea lor la dispoziția C.L.S.U. Botoșani; |  |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |  | -                                                                                                                            |  |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                              |  |
| d) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență |  | - din bugetul local al Consiliului Local Botoșani;                                                                           |  |
| e) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                              |  |
| f) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |  |                                                                                                                              |  |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                              |  |
| g) Alarmare;                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                              |  |
| h) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                              |  |
| i) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                              |  |
| j) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                              |  |
| k) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                              |  |
| l) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                              |  |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | POLIȚIA LOCALĂ BOTOȘANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | Prin efectivele de poliție locală de pe teritoriul municipiului Botoșani asigură <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Planificarea și pregătirea resurselor și a serviciilor</li><li>- Evacuarea persoanelor prin mijloacele proprii;</li><li>- Menținerea și restabilirea ordinii publice</li><li>- Organizarea traficului rutier;</li></ul> |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | - Controlează respectarea legalității de către populația municipiului Botoșani;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | - Transmiterea comunicatelor din autoturisme prin portavoce;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | - Din bugetul Consiliului Local Botoșani;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a) Alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | - Prin patrule și echipaje de poliție locală;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | SPITALUL JUDEȚEAN MAVROMATI BOTOȘANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Acordarea asistenței medicale de urgență;</li><li>- Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;</li><li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonei afectate;</li></ul> |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Serviciile de medicină preventivă;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li></ul>                                                                                                                                                                               |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Din bugetul de stat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție;</li><li>- prin structuri specializate ;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          |  | SPITALUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE BOTOȘANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Acordarea asistenței medicale de urgență;</li><li>- Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;</li><li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonei afectate;</li></ul> |  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Serviciile de medicină preventivă;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li></ul>                                                                                                                                                                               |  |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Din bugetul de stat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| III. ÎNTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție;</li><li>- prin structuri specializate ;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | INSPECTORATUL TERITORIAL ÎN CONSTRUCȚII<br>BOTOȘANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;</li><li>- Efectuarea planurilor tehnice pentru lucrările publice la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonei afectate;</li></ul> |  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Controlează construcțiile, instalațiile și amenajările finalizate sau în curs de finalizare;</li><li>- Serviciile de medicină preventivă;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Din bugetul de stat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate ;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Informarea, înștiințarea și avertizarea;</li><li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;</li><li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonei afectate;</li></ul> |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin personalul competent să efectueze controlul poluării apelor, aerului, solului, etc.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Din bugetul de stat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție;</li><li>- prin structuri specializate de intervenție ;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BOTOȘANI                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate;</li></ul>                                                                                  |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- La unitățile școlare subordonate;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li><li>- Organizarea de exerciții și simulări conform Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;</li></ul> |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Din bugetul local</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție;</li><li>- prin structuri specializate ;</li></ul>                                                                                                                                                                             |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





| AUTORITATEA                                                                                                                                                                                                                          | S.C. MODERN CALOR S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a) Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență | <ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Localizarea și prevenirea unor distrugerii provocate de cutremure;</li><li>- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase;</li><li>- Asigurarea agentului termic pentru încălzirea populației;</li><li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonei afectate;</li></ul> |
| b) Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Serviciile de medicină preventivă;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| c) Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Prin comunicate de presă</li><li>- Pliante, foi volante, afișe, broșuri de specialitate;</li><li>- Conferințe;</li><li>- Cursuri de pregătire;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monitorizarea permanentă a parametrilor seismici, meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și către instituțiile cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență    | <ul style="list-style-type: none"><li>- din bugetul Consiliului Local Botoșani;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Botoșani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a) alarmare;                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate de intervenție din S.P.S.U. SC MODERN CALOR S.A.;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| b) acțiuni de căutare / salvare și prim-ajutor;                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| c) asistență medicală;                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>- prin structuri specializate ;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| d) acțiuni de înlăturare pericole produse;                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| e) acțiuni limitare consecințe pericol;                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| f) acțiuni înlăturare urmări dezastre;                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



**REGULI DE COMPORTARE  
ÎN  
CAZ DE DEZASTRE**



**1.1. Poziție în județ:** orașul Botoșani este situat central - vestic, în zona de contact dintre Câmpia Moldovei și Podișul Sucevei.

**1.2. Coordonate geografice:** este străbătut de meridianul 26 °41' E și de paralela 47 °44' N.

**1.3. Altitudine medie:** 170 metri peste nivelul Mării Negre.

**1.4. Vecini:**

Nord - teritoriul administrativ al comunei Roma.

Nord – Est – Est - teritoriul administrativ al comunei Răchiți.

Est – Sud – Est - teritoriul administrativ al comunei Stăuceni.

Sud - teritoriul administrativ al comunei Bălușeni.

Vest - Sud – Vest - teritoriul administrativ al comunei Curtești.

Nord – Vest - teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu.

**1.5. Caracteristici ale peisajului**

Limitele de nord care sunt traversate de pârâul Sitna cu afluentul pârâul Luizoaia și limita de vest care este traversată de pârâul Dresleuca cu afluentul său pârâul Teascu, conferă platoului un aspect de interfluviu suspendat între două văi relativ adânci. Pantele morfologice dintre platou și văi sunt relativ line spre nord și nord-est sau abrupte spre sud și sud-est, având aspect de pante deluviale. Panta morfologică generală a platoului este orientată de la nord-vest spre sud-est, conformă cu panta rețelei hidrografice.

- **Clima** municipiului se caracterizează prin încadrarea în climă continentală, cu accentuate tente excesive specifice părții de NE a teritoriului României. În această zonă, factorii meteorologici sunt determinați în principal de interferența a două câmpuri barice: anticlonul Polar și ciclonul Azoric. Din acest motiv, clima în zona municipiului are frecvente schimbări în funcție de predominanța unuia sau altuia dintre aceste câmpuri barice. De asemenea, o influență importantă o are orografia Carpaților, care orientează în mod specific curenții de aer în zonă. Temperatura medie plurianuală este de 8,6°C.

- **Râuri:** sunt reprezentate de pârâul Sitna cu afluentul său pârâul Luizoaia și pârâul Dresleuca cu afluentul său pârâul Teascu, toate tributare râului Jijia, afluent al Prutului

- **Lacuri artificiale și heleșteie:** pe pârâul Sitna există iazul Cătămărăști suprafața 160 ha; pe pârâul Luizoaia există iazurile Lipca, Jalba și Luizoaia suprafața totală 15 ha; pe pârâul Dresleuca există iazul Curtești supraf. 39 ha, pe pârâul Teascu există iazul Gavril cu suprafața 10 ha.

- **Bălțile, smârcurile și tufărișurile** ocupă 23 ha din albia majoră a pârâului Luizoaia.

**1.6. Vegetație și faună**

**Vegetația** este reprezentată de specii ierboase de stepă și silvostepă, întreruptă de rare și izolate petice de păduri de stejar în amestec cu tei și ulm.

**Fauna** se corelează cu vegetația care reprezintă baza ecosistemelor existente (popândăul, cățelul pământului, șoarecele de stepă, șobolanul de câmp, iepurele de câmp) și mustelide (dihorul și nevăstuica), vulpe; Păsări: graurul, pitpalacul, ciocârlia de câmp, dumbrăveanca, uliul porumbar ș.a. Pești: clean (în pârâul Sitna și afluenții săi), lin, biban, iar în iazuri există mreana, crapul, carasul, roșioara ș.a.

**1.7. Caracteristici ale solului**

52% cernoziomuri cambice, 11% cernoziomuri, 10% soluri gleice formate sub influența apei freatice situate aproape de suprafață, 6% erodisoluri, deci soluri erodate foarte puternic sau excesiv, 2,4% protosoluri antropice rezultate din depozitarea gunoaielor menajere, 6% soluri ale alunecărilor active sau stabilizate.



- **Resurse ale subsolului:** argilă, local cu intercalații nisipoase acvifere.

Din totalul populației stabile a județului, 99,5% (396,8 mii persoane), se regăsește în cele 148,0 mii gospodării ale populației, iar restul de 2,1 mii persoane au fost înregistrate în spații colective de locuit sau reprezintă persoane fără adăpost.

- **Gospodăriile populației pe categorii de localități în județul Botoșani**

|                           | Numărul gospodăriilor populației | %     | Persoane din gospodăriile populației | %     | Numărul mediu de persoane pe o gospodărie a populației |
|---------------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| <b>TOTAL JUDEȚ</b>        | 148032                           | 100,0 | 396838                               | 100,0 | 2,68                                                   |
| <b>Municipii și orașe</b> | 59268                            | 40,0  | 156728                               | 39,5  | 2,64                                                   |
| <b>Comune</b>             | 88764                            | 60,0  | 240110                               | 60,5  | 2,71                                                   |

**Mărimea medie** a unei gospodării în județul Botoșani este de 2,68 persoane/gospodărie (268 persoane la 100 de gospodării ale populației). Aceasta este mai mică în mediul urban (2,64 persoane pe o gospodărie) comparativ cu cel rural (2,71 persoane).

- ✓ *Numărul de gospodării stabilit la nivelul municipiului Botoșani*

Din totalul populației stabile a municipiului Botoșani, 100899 de persoane se regăsesc în 37745 gospodării adică un procent de 25% din totalul gospodăriilor stabilit la nivel de județ.

**Mărimea medie** a unei gospodării în municipiul Botoșani este de 2,67 persoane/gospodărie (267 persoane la 100 de gospodării).

- Clădiri-Locuințe

La recensământul din octombrie 2011 a fost înregistrat un număr de 125, o mii **clădiri**<sup>1</sup> în care se aflau 169,8 mii **locuințe convenționale**<sup>2</sup>. Acestea totalizau un număr de 429,4 mii camera de locuit care însumează o suprafață locuibilă de 7035,5 m.p. Comparativ cu mediul rural, în urban locuințele convenționale au un număr mediu de camera mai mic, dar suprafața medie a locuințelor și a camerelor de locuit este mai mare.

În cele ce urmează vom reda aceste date prin 2 tabele reprezentative, respectiv datele provizorii înregistrate la nivel de județ și cele ce privesc municipiul raportate la cele dintâi.

- ✓ *Numărul de clădiri – locuințe la nivelul județului Botoșani*

**Numărul locuințelor convenționale, a camerelor de locuit și suprafața acestora pe categorii de localități, în județul Botoșani**

|                                          | Total  | Municipii și orașe | Comune |
|------------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| <b>Numărul locuințelor convenționale</b> | 169837 | 66114              | 103723 |
| <b>Numărul camerelor de locuit</b>       | 429429 | 162165             | 267264 |

<sup>1</sup> Clădiri rezidențiale și clădiri nerezidențiale în care se aflau locuințe convenționale

<sup>2</sup> **Locuința convențională** este o unitate distinctă din punct de vedere funcțional, alcătuită din una sau mai multe camere de locuit, prevăzută, în general, cu dependințe (bucătărie, baie etc.) și/sau cu alte spații de deservire (cămări/debarale etc.) , independent de alte locuințe sau spații, având intrare separată, indiferent dacă este ocupată de una sau mai multe gospodării sau neocupată.



|                                                   |                  |        |        |        |
|---------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Suprafața camerelor de locuit (mii m.p)           |                  | 7035,5 | 2947,0 | 4088,5 |
| Numărul mediu de camere pe o locuință             |                  | 2,5    | 2,5    | 2,6    |
| Suprafața medie a camerelor de locuit (m.p) pe o: | Locuința         | 41,4   | 44,6   | 39,4   |
|                                                   | Camera de locuit | 16,4   | 18,2   | 15,3   |

✓ Numărul de clădiri la nivelul municipiului Botoșani  
Numărul clădirilor, locuințelor în municipiul Botoșani

| Număr clădiri |                                                         | Număr locuințe |                                  | Suprafața camerelor de locuit(mp) |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Total         | Din care: clădiri în care se află locuințe <sup>3</sup> | Total          | Din care locuințe convenționale: | 1807169                           |
| 6620          | 6569                                                    | 40703          | 40639                            |                                   |

Astfel, putem conchide că la nivelul municipiului Botoșani a fost înregistrat un număr total de 6620 de clădiri, în care se aflau 40639 locuințe convenționale, adică un procent de (23,7%) din totalul locuințelor convenționale înregistrate la nivel de județ.

### 1.8. Populația și caracteristici demografice

Potrivit rezultatelor înregistrate la Recensământului Populației și Locuințelor din 20 octombrie 2011 care cuprinde o estimare privind numărul populației, gospodăriilor, populației și al fondului de locuințe la nivel național și teritorial, municipiul Botoșani cu o populație de 100899 locuitori se situează pe locul 18 pe țară și 4 în Moldova, fiind urmat de municipiul Suceava cu un total al populației de 86.000 de locuitori și Piatra Neamț cu un număr de 77.000 de locuitori.

O structură urbanistică clară a municipiului Botoșani nu poate rezulta decât dintr-o defalcare a datelor înregistrate la nivel de județ cu privire la numărul populației, respectiv al clădirilor, locuințelor (inclusiv alte unități de locuit), gospodăriilor, defalcare din care să rezulte în mod clar datele ce sunt reprezentative pentru municipiul Botoșani, reședință de județ.

#### • Populația la recensăminte

#### Distribuția populației stabile pe parcursul anilor

| 1930 | 1948 | 1956 | 1966 | 1977 | 1992 | 2010<br>(statistica provizorie 1) | 2012 |
|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|
|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|

<sup>3</sup> Exclusiv clădiri destinate spațiului colectiv de locuit în care se aflau locuințe convenționale.

**OBSERVAȚII FINALE:** Rezultatele obținute și prelucrate până la această etapă au un caracter provizoriu și pot suferi unele modificări pe parcursul etapelor ulterioare de prelucrare a datelor individuale din formularele de înregistrare a persoanelor din gospodării și locuințe.



|       |       |       |       |       |        |        |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|       |       |       |       |       |        | iulie) |        |
| 32355 | 29985 | 29569 | 35220 | 63204 | 126145 | 126145 | 100899 |

• **Populația stabilă a municipiului Botoșani și structura etnică a acesteia**

- **Populația stabilă la nivel de județ**

Potrivit comunicatului de presă emis de **Comisia Județeană pentru Recensământul Populației și al Locuințelor** constituită la nivelul județului Botoșani pentru centralizarea datelor colectate în teren de către recenzori, județul Botoșani însumează un număr de 398,9 mii persoane reprezentând **populația stabilă** din care 375,7 mii reprezintă persoanele prezente, iar 23,2 mii cele temporar absente.

Aceste date situează județul Botoșani din punct de vedere al mărimii populației stabile pe locul 21 în ierarhia județelor.

- **Populația stabilă la nivel de municipiu**

Astfel, Municipiul Botoșani a înregistrat conform rezultatelor provizorii furnizate la recensământul din octombrie 2011 următoarele date: **populația stabilă: 100899** din care un număr de 93876 **persoane prezente**, respectiv 7023 **temporar absente**.

- **Structura etnică a populației stabile la nivel de municipiu**

După cum am precizat municipiul Botoșani însumează o cifră a populației stabile de 100899. Minoritățile etnice reprezintă un procent de 1,9% din totalul populației stabile.

**Populația romă** număra la recensământul din 2011, 1284 de persoane (respectiv 1,2% din populația stabilă), populația **germană** - 19 persoane (respectiv 0,01%), **ucraineană** - 25 persoane (0,02%), **rusă-lipoveană** – 431 persoane (0,42%), **evreiască** - 41 de persoane (0,04 %), **italiană** – 12 persoane (0,01%) iar **alte etnii** 71 de persoane (0,07%) și etniile care și-au rezervat dreptul de a nu declara însumează un număr de 171 deci un procent de (0, 16%).

**OBSERVAȚII:** Pe baza acestor date putem deduce astfel că municipiul Botoșani comparativ cu datele furnizate în anii trecuți înregistrează o scădere ușoară a populației comparativ însă cu alte municipii reședință de județ, care au înregistrat cifre destul de scăzute, ceea ce face ca municipiul Botoșani să ocupe în ierarhie locul 18 pe țară, respectiv 4 pe regiunea Moldova.

Am putea conchide că scăderea demografică din ultimii ani a fost determinată atât de sporul natural negativ, cât și de soldul negativ al migrației externe.

**MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI – la nivelul județului Botoșani**

|                          | 2011 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | ian. | feb. | mar. | apr. | mai  | iun. | iul. | aug. | sep. | oct. | nov. | dec. |
| <b>Născuți-vii</b>       | 373  | 267  | 317  | 279  | 305  | 355  | 348  | 499  | 391  | 331  | 303  | 335  |
| <b>Decedați</b>          | 510  | 473  | 526  | 511  | 447  | 389  | 391  | 406  | 384  | 479  | 514  | 524  |
| <b>Decedați sub 1 an</b> | 7    | 8    | 5    | 7    | 4    | 1    | 3    | 1    | 3    | 4    | 6    | 5    |
| <b>Spor natural</b>      | -137 | -206 | -209 | -232 | -142 | -34  | -43  | +93  | +7   | -148 | -211 | -189 |
| <b>Căsătorii</b>         | 91   | 76   | 48   | 90   | 149  | 134  | 292  | 491  | 265  | 148  | 97   | 103  |
| <b>Divorțuri</b>         | 38   | 54   | 56   | 113  | 45   | 73   | 51   | 42   | 53   | 31   | 71   | 18   |



## **1. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de cutremur**

a) Pentru protecția înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție a locuinței este necesar :

- recunoașterea locurilor în care ne putem proteja : grinda, tocul ușii, birou sau sub masa rezistentă etc.;

- identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;
- asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu : protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;

- cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;
- asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;

- asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente uscate și conserve, a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;

- asigurarea unei lanterne, a unui aparat radio cu tranzistoare și a bateriilor necesare;

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediilor inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

- buna cunoaștere a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături având în vedere pericolele care pot apărea (spargerii de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.);

b) Pentru protecția în timpul producerii unui cutremur puternic se iau următoarele măsuri:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, femei, bătrâni;

- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări, etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;

- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solidă, birou masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;

- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri și care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- dacă suntem la școală (serviciu) nu fugim pe uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se realizează cu calm spre un loc deschis și sigur;

- dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;

- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dumneavoastră până ce se termină mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă îmbulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele;

- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii pe rând.

c) După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copii;





- ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

### **ATENȚIE !**

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. Ajutați-i pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente, etc.

- îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;
- ascultați anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările acestora;
- verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;
- părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dumneavoastră lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul de ieșire;
- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine mâna și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur;
- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redus decât cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizați numai informațiile și recomandările oficiale, recepționate direct de dumneavoastră și nu din auzite;
- nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

## **2. Alunecările de teren. Măsuri de protecție.**

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind astfel posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării, (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Concluzii :

- alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control; Este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

## **3. Inundațiile. Măsuri de protecție.**

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și de protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea – eliminarea acțiunilor distructive se poate asigura prin :

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor, etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a





- versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de retenție pe fundul văilor;
- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;ă
  - stabilirea luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
  - aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- organizarea, încadrarea și dotarea formațiunilor de protecție civilă, pompieri, etc., din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport, etc.

#### **4. Înzăpezirile. Măsurile de protecție**

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-și necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată, etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport, etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora.

#### **5. Accidentele chimice.**

##### **a) PROCEDURI COMPORTAMENTALE**

Accidentul chimic și poluarea accidentală sunt evenimente imprevizibile! Ca urmare există posibilitatea ca la orice dereglare a procesului tehnologic prin avariarea sau deteriorarea unei instalații, a unui utilaj sau mijloc de transport să se elibereze în mediul înconjurător (aer, apă, sol) substanțe toxice care pot avea impact atât asupra mediului cât și asupra populației.

Aceasta impune realizarea unor măsuri și acțiuni de **prevenire și protecție**.

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;



- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populație trebuie asigurate măsurile de siguranță prin:

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolanță, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populația trebuie să-și însușească:

- cunoștințele necesare în vederea realizării măsurilor de protecție;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

Dintre măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic amintim:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar și continuu și se împarte în acțiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

#### **Faza de Pre - Dezastru:**

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exercițiile de protecție civilă, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Realizați-vă rezerve de medicamente de urgență și primă necesitate!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

#### **Faza de Dezastru:**

- Urmați întocmai anunțurile făcute de protecția civilă prin intermediul mass mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Luați lucrurile lăsate afară (jucării, rufe, etc) și animalele de companie în casă.
- Închideți animalele în grajduri.
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic!



- Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre! Mergeți într-o încăpere situată cât mai sus pe fața opusă pericolului!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!
- Opiți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat! Etanșați deschiderile de ventilare cu folie de plastic și bandă adezivă!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Porniți radiourile și televizoarele și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

***Dacă sunteți surprins în afara locuinței:***

- Păstrați-vă calmul, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre adăpostul cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

***Dacă vă găsiți în mașină,*** în zonele afectate de norul toxic, nu intrați în panică, fiți calmi, și conduceți atent. Închideți toate geamurile la mașină, opriți instalațiile de aer condiționat și acoperiți-vă nasul și gura cu un prosop sau o batistă umedă. Porniți radiourile și urmați instrucțiunile autorităților. Respectați interdicțiile de circulație

***Faza Post-Dezastru:***

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass media!
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

**6. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție.**

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare execuție prin:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere și a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcții;
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare – alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de utilizare a acestora;
- organizarea formațiilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;



- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni :

- se declanșează semnalul de alarmă pentru calamitate naturală (3 semnale intermitente în timp de 2 minute) și se înștiințează telefonic sau radio conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă.

- La recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.

- Cu forțele și mijloacele specifice și detașamente de populație, comitetul pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale.

- Se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare.

- Se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii.

Cetățenii (copiii) trebuie să rețină următoarele **reguli de comportare** :

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;

- la părăsirea locuinței se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;

- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locuri stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;

- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;

- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;

- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre;

- să nu consume apă din zona inundată, (nici din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.

## **7. Accidentele rutiere, feroviare, aeriene, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție.**

a) Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale.

În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești – Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în America).

În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să rețină câteva **reguli** pe care să le aplice în astfel de împrejurări:

- păstrarea calmului;

- ieșirea imediată din zona periculoasă;

- acordarea ajutorului medical (aplicarea garoului, pansarea rănilor, imobilizarea fracturilor etc.);

- acordarea ajutorului sanitar răniților;

- așteptarea în liniște a ajutoarelor.

Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime a celor prinși în accident.

În caz de accident de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zona și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.



b) Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele **reguli**:

- să nu fie atinse, lovite, mișcate;
- să nu se încerce dezamorsarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de protecție civilă la numărul unic pentru apeluri de urgențe 112;

La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza până la sosirea specialiștilor de la protecția civilă.

**RETINETI !** Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

**În caz de catastrofe, nu intervin decât forțele și mijloacele specifice iar în zona respectivă circulația este interzisă.**



## PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul C.L.S.U. Botoșani au fost întocmite, avizate/aprobate de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani planuri de apărare și protecție pe fiecare tip de risc, astfel:

- Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Planul de protecție și intervenție împotriva seismelor, alunecărilor de teren și accidentelor complementare ale județului Botoșani;
- Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic și poluări; (extras)
- Planul de protecție și intervenție în situația producerii unor accidente deosebit de grave pe căile de comunicații; (extras)
- Planul de protecție și intervenție în caz de dezastre; - evenimente publice
- Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii precum și de asigurare a asistenței medicale de urgență în caz de dezastre;
- Planul de protecție și intervenție în caz de epizotii și supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale;
- Planul de evacuare în situații de urgență al municipiului Botoșani.

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse obligatoriu - dacă situația creată impune - următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

**a) Informarea** președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către Seful S.V.S.U. Botoșani.

**b) Avertizarea populației** – se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul UAT Botoșani.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din Primărie.

**c) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative** – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia.

Se execută de către SVSU Botoșani, structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării Naționale și operatorii economici.

Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Botoșani care informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani și raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.



**d) Notificarea** – se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani) despre producerea și urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul Operațional Botoșani, transmițându-se date despre situația de urgență produsă.

**e) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor** – se desfășoară în zona afectată 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 supravețuire (apă, aer, hrană, prim - ajutor medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor H.G. nr. 2288 din 09.12.2004.

**f) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate** – se execută din zonele afectate în localitățile stabilite prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul Comitetului local pentru situații de urgență Botoșani. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice 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;
- 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 local sau județean.

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu pot fi locuite până la refacere, precum și la cele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul județului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.





**g) Acordarea asistenței medicale de urgență** – se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă structuri specializate conform repartizării funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- acordarea primului ajutor premedical;
- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți – efectuat de specialiști;
- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**h) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă** – se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinare și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**i) Prevenirea și stingerea incendiilor** – se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.





Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**j) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse** - se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
- controlul și evidența auto-evacuării;
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**k) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație** – se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistratilor pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistratilor;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**l) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate** – se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;



- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**m) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate** – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;
- asigurarea apei și hranei pentru animale;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**n) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități** – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 de ore;
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**o) Efectuarea depoluării și decontaminării** – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;
- efectuarea depoluării și decontaminării;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și a clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- efectuarea decontaminării populației;



- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilitățile de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**p) Înhumarea cadavrelor** – se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaintea stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenției.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

**q) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă** – se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie Botoșani;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;
- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situația posibilităților de acțiune;
- complexitatea evenimentului.

## PROCEDURI DE LUCRU

### ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BOTOȘANI

(pentru toate tipurile de situații de urgență produse)

1. **Asigurarea protecției individuale a membrilor CLSU Botoșani;**
2. **Activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani;**
3. **Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentarea în comitet;**



**4. Informarea despre situația de urgență produsă;**

**5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:**

- organismele de conducere;
- structurile de intervenție;
- operatorii economici;
- sursele de risc;
- furnizorii de resure.

**6. Înștiințarea organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.**

**7. Culegerea și analizarea datelor și informațiilor disponibile despre:**

- caracteristicile situației de urgență;
- urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.

**8. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:**

- cercetare – căutare și observare;
- deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.

**9. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:**

- sistemul de cercetare-căutare, observare;
- operatorii economici;
- organisme și organizații din județ: Crucea Roșie, Serviciul de Ambulanță, societăți de taxi și transport, echipaje de poliție din trafic, Poliția Locală, etc.

**10. Analiza situației produse pe teritoriul județului Botoșani, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:**

- evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
- distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;
- compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;
- înscrierea situației pe Planul-hartă general al județului Botoșani.

**11. Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:**

- înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.

**12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.**

**13. Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție:**

- comitetele locale pentru situații de urgență;
- instituțiile prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- structurile de intervenție subordonate Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Botoșani;

**14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).**



**15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.**

**16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**

- repartizarea structurilor de intervenție;
- repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor situații de urgență complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
- repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență (echipamente, aparatură, unelte, instalații-utilaje, mijloace de transport, etc.).

**17. Elaborarea ordinului pentru intervenție.**

**18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea și cazarea sinistraților/evacuaților.**

**19. Transmiterea ordinului către organismele și structurile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite:**

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fix) și alte mijloace specializate.

**20. Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor:**

Nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deificitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:

- formații de intervenție;
- mijloace de intervenție;
- resurse logistice;
- spații de cazare pentru sinistrați;
- asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
- contaminarea C.B.R.N.;
- carantină.

**21. Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate/urgență în județ/zone din județ se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației produse, de capacitatea de a face față acestora cu resursele proprii.**

**22. Organizarea coordonării și controlului referitor la:**

- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
- evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastre complementare;
- pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:

- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale structurilor de intervenție.

**23. Organizarea cooperării**

- între formațiile sistemului de intervenție;



- cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
- cu organizațiile neguvernamentale.

**24. Asigurarea logistică a intervenției care se referă la:**

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizării hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării - întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru structurile de intervenției.

**25. Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:**

- respectarea tehniciilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

**26. Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:**

- protecției victimelor, operatorilor economici și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- desfășurarea evacuării și cazării sinistraților;
- stării de sănătate a populației în zona de risc;
- siguranței în acțiuni a sistemului de intervenție.

**27. Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:**

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare; protejării-siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingere incendiilor.

**28. Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării:**

- demolării - curățării zonelor de distrugeri;
- consolidări - restabilirii construcțiilor avariate;
- reabilitării unor activități economico - sociale;
- asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;



România  
Județul Botoșani  
*Municipiul Botoșani*

CF: 3372882

- asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
- revenirii la situația inițială.



**Instituții care vin în sprijinul C.L.S.U. Botoșani în caz de necesitate**

| Nr. Crt. | Instituții care constituie grupurile de suport tehnic                          | Tipul de risc                                                                                                                                                                                                                                                       | Obs.                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al Județului Botoșani | - incendii;<br>- accidente nucleare și/sau urgențe radiologice;<br>- accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului;<br>- explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare;<br>- căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos. | Str.Uzinei, nr.3<br>Tel:0231.508.014,<br>0231.508.015<br>Fax: 0231.504.986,<br>0231.511.083 |
| 2.       | Sistemul de Gospodărie a Apelor Botoșani                                       | - fenomene meteo periculoase;<br>- poluări ale cursurilor de apă;<br>- accidente la construcții hidrotehnice.                                                                                                                                                       | Str. N.Iorga, nr.37<br>Tel.0231.584.064,<br>0231.512.497<br>Fax:0231.584.065                |
| 3.       | Inspectoratul Județean în Construcții                                          | - seisme, cutremure puternice;<br>- alunecări și prăbușiri de teren.                                                                                                                                                                                                | Bd.M.Eminescu, nr.34 A<br>Tel. 0231.512.569<br>Fax.0231.511.863                             |
| 4.       | Inspectoratul de Poliție Județean Botoșani                                     | - evenimente publice de amploare care pot genera situații de urgență;                                                                                                                                                                                               | Bd. M. Eminescu, nr.57<br>Tel. 0321.507.004<br>Fax: 0231.518.523                            |
|          | Inspectoratul Județean de Jandarmi                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Str. I.C.Brătianu, nr.110-112,<br>Tel: 0231.511.533,<br>0231.535.199<br>Fax: 0231.516.170   |
| 5.       | Agenția de Protecție a Mediului                                                | - accidente chimice pe amplasament;                                                                                                                                                                                                                                 | Bd. M.Eminescu, nr.44<br>Tel: 0231.584.135/6,7<br>Fax: 0231.584.139                         |
| 6.       | DelGaz Grid S.A                                                                | - avarii grave la magistralele de transport gaze, energie electrică                                                                                                                                                                                                 | Str. Bucovina, nr.4<br>Tel: 0231.585.885/6<br>Fax: 0231.537.791                             |
|          | S.C. E.ON Moldova S.A., sucursala Botoșani                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     | C.Națională, nr.36,<br>Tel: 0231.516.421<br>Fax:0231.516.583                                |
| 7.       | Direcția pentru Agricultură Botoșani                                           | - secetă;<br>- căderi de grinină;<br>- invazii de dăunători;<br>- contaminări de culturi și produse vegetale.                                                                                                                                                       | Calea Națională, nr. 81<br>Tel: 0231.514.039<br>0231.514.262<br>Fax: 0231.511.316           |
| 8.       | Direcția de Sănătate Publică a Județului Botoșani                              | - epidemii                                                                                                                                                                                                                                                          | Str. Marchian, nr.7<br>Tel: 0231.513.525<br>Fax: 0231.515.112                               |





|     |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale                          | - avarii grave la sistemele de comunicații și informatică                                                      | Tel: 0231.511.001<br>Fax: 0231.516.871                                          |
|     | ROMTELECOM                                                            |                                                                                                                | Str. Poștei, nr.4<br>Tel: 0231.504.332<br>Fax: 0231.515512                      |
| 10. | Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Botoșani | - epizotii;<br>- contaminări de produse animale                                                                | Str. T.Vladimirescu, nr.5<br>Tel: 0231.512.766<br>Fax: 0231.513.248             |
| 11. | S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani                                       | - avariarea gravă a sistemului de gospodărie comunală.                                                         | Str. O.Onicescu, nr.3<br>Tel: 0231. 584.145<br>Fax: 0231.511.301                |
| 12. | Direcția Județeană de Drumuri și Poduri Botoșani                      | - Căderi masive de zăpadă, polei și blocaje;<br>- Accidente majore pe căile rutiere și feroviare de transport. | Str. Victoriei, nr.2<br>Tel: 0231.510.792<br>Fax: 0231.510.792                  |
|     | Secția Drumuri Naționale Botoșani                                     |                                                                                                                | Str. Victoriei, nr.37<br>Tel: 0231.516.524<br>0231.514.395<br>Fax: 0231.516.524 |
|     | Stația C.F.R. Botoșani                                                |                                                                                                                | Tel: 0231.512.643                                                               |

*\*conform H.G.R. nr.2288/2004 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.*



**STRUCTURI CE POT ACORDA AJUTOR MEDICAL DE URGENȚĂ LA NIVELUL MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

| Instituția (spital, sanatoriu, clinică, etc.)                             | Adresa                                           | Persoană de contact                              | Categorii de personal |           |                            | Tehnică (ambulanțe) | Capacitate de spitalizare                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                  |                                                  | Medici                | Asistenți | Alte categorii de personal |                     |                                                                                                                                                                                                  |
| Direcția de Sănătate Publică Botoșani                                     | Municipiul Botoșani, str. Col.Tomoroveanu nr.1   | Director executiv Tudorache Liliana 0740.199.915 | 66                    |           |                            | -                   | -                                                                                                                                                                                                |
| Spitalul Județean de Urgență „Mavromati” Botoșani * Sediul central        | Municipiul Botoșani, str. Marchian nr.11         | Manager                                          | 125                   | 549       | 520                        | -                   | UPU: 5 paturi supraveghere<br>- ambulatoriu de specialitate<br>- nr. secții: 11 secții și 9 compartimente<br>- nr. paturi: 575 paturi<br>Blocuri operatorii: 1<br>- 8 săli de operații cu 8 mese |
| Spitalul Județean de Urgență „Mavromati” Botoșani Secția boli infecțioase | Municipiul Botoșani, Str. Ștefan cel Mare, nr.33 | Medic coordonator                                | 10                    | 45        | 32                         | -                   | - nr. secții: 2 secții și 2 compartimente<br>- nr. paturi: 100                                                                                                                                   |
| Spitalul Județean de Urgență „Mavromati”                                  | Municipiul Botoșani, Bdul. M.Eminescu,           | Medic coordonator                                | 36                    | 145       | 93                         | -                   | Pct de lucru UPU: 3 paturi supraveghere<br>- ambulatoriu de specialitate                                                                                                                         |



|                                                                                                 |                                                         |                      |    |     |     |   |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----|-----|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Botoșani<br>Secția Pediatrie                                                                    | nr.36                                                   |                      |    |     |     |   | - nr. secții: 4 secții și 7 compartimente<br>- nr. paturi: 265 paturi<br>- Blocuri operatorii:1<br>-2 săli de operație cu 2 mese |
| Spitalul Județean<br>de Urgență<br>„Mavromati”<br>Botoșani<br>Secția Obstetrică-<br>Ginecologie | Municipiul<br>Botoșani, Str.<br>George Enescu,<br>nr.27 | Medic<br>coordonator | 27 | 120 | 94  | - | - nr.secții:3 secții și 3<br>compartimente<br>- nr. paturi: 173 paturi                                                           |
| Spitalul Județean<br>de Urgență<br>„Mavromati”<br>Botoșani<br>Secția de<br>Psihiatrie           | Municipiul<br>Botoșani, Str.<br>I.C.Brătianu,<br>nr.116 | Medic<br>coordonator | 25 | 179 | 145 | - | - nr. secții: 7 secții și 4<br>compartimente<br>- nr.paturi: 350 paturi                                                          |
| Spitalul de<br>Recuperare „Sf.<br>Gheorghe”<br>Botoșani                                         | Str. Calea<br>Națională, nr.2,<br>Botoșani              | Manager              | 19 | 87  | 90  | - | - nr. secții: 2 secții, ambulatoriu de<br>specialitate<br>- nr. paturi: 195 paturi                                               |
| Spitalul de<br>Pneumoftiziologie<br>Botoșani                                                    | Str. Trandafirilor,<br>nr. 94, Botoșani                 | Manager              | 11 | 46  | 52  | - | - nr. secții: 2 secții, ambulatoriu de<br>specialitate<br>- nr. paturi:120                                                       |



**Consiliul Local al Municipiului Botoșani**

**LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA**

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supravețuire.

Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifice caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia. În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației. evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social - economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- *autoevacuarea* - în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Botoșani și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor de căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;



- *evacuarea populației sinistrate*- în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;
- *evacuarea planificată și organizată*- conform Planului de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanților Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Botoșani și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani. Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:
  - parțial sau total (din una sau mai multe zone ale localității);
  - simultan sau succesiv (în funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Evacuarea va fi efectuată în:

- varianta I – de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp.
- varianta II – dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situația de urgență, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere de sinistrați. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;
- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;
- populația disponibilă;
- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;
- bunurile materiale din patrimoniu cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;



- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;
- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;
- alte materiale importante.



**UNITĂȚI DE CAZARE**

| Unitate                                               | Administrator                                                                       | Adresa                                                                                                    | Cadrul tehnic/Inspector de protecție civilă                                                                                                                                                                             | Nr. locuri cazare                  | Restaurant/Nr.locuri asigurare hrană                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S.C.TRANS EXPRES S.R.L. Botoșani</b>               | Dănuța Corina<br>0231.584.206.                                                      | Strada Primăverii, nr.33,<br>Botoșani                                                                     | Claudiu Bălăucă<br>0231.584.206.                                                                                                                                                                                        | Nr.<br>camere:15                   | Bar=1<br>Sală primire alimente=1;<br>Bucătărie=1;<br>Salon servire=2;<br>Cameră depozit=4. |
| <b>Fundația Județeană pentru Tineret Botoșani</b>     | Luncan Dan-Alexandru<br>Tel. serviciu: 0231.584.107.<br>Tel.domiciliu:0744.709.966. | B-dul. Mihai Eminescu, nr.48,<br>Botoșani,710186<br>fjtbotoșani@gmail.com                                 | SC.ALL PERFECT<br>CONSULTING. S.R.L.<br>Tel. serviciu: 0231.582.701<br>Tel.domiciliu:<br>0742.191.688.<br>Serviciu Extern de Prevenire<br>și protecție Abilitat de<br>MMFPS<br>Certificat de Abilitate<br>nr.5469/2011  | Nr.<br>camere:18<br>Nr. locuri: 52 |                                                                                            |
| <b>S.C. CONSULTING HOTELS. S.R.L. Botoșani</b>        | Gabriela Flutur<br>Tel. serviciu: 0231.511.911<br>Tel. domiciliu:<br>0449.110.077.  | Str. Cuza Vodă, nr. 4,<br>Botoșani<br>Tel: 0231.511.911.<br>Fax: 0231.511.911.<br>office@hotelrapsodia.ro | Roman Constantin<br>Tel serviciu: 0231.511.911.<br>Tel. domiciliu:<br>0720.620.885.                                                                                                                                     | Nr.camere:<br>150                  | Săli= 3.<br>Restaurant: 120 locuri                                                         |
| <b>S.C.CARREFOURROMÂNIA. S.A. HYPERMAKET BOTOȘANI</b> | Iustinian Olariu<br>Tel: serviciu: 0741.287.793.<br>Tel. domiciliu: 0741.287.793    | B-dul. Mihai Eminescu, nr.2,<br>Tel: 0374.147.900.<br>Fax: 0374.147.932.                                  | Cenușă Manuel<br>Tel. serviciu: 0742.154.521.<br>Tel. domiciliu: 0742.154.521.<br>Cadru tehnic cu atribuții în<br>domeniul prevenirii și<br>stingerii incendiilor.<br>Certificat de absolvire: seria<br>I, nr. 00221655 |                                    |                                                                                            |



### ALTE UNITĂȚI CARE POT ASIGURA CAZAREA

| Nr. crt. | DENUMIREA UNITĂȚII                       | ADRESA/TELEFON                                                                                   | CADRU TEHNIC<br>PSI/INSPECTOR DE<br>PROT.CIV                                                                                  | NR.LOCURI                                                               |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | ASOCIAȚIA PENTRU COPII IL GIROTONDO      | Str. Săvenilor, nr.184<br>Tel: 0231.513.222<br>Fax: 0231.513.222<br>asociatiagirotondo@yahoo.com | Daniela Honciuc<br>Tel: 0231.513.222<br>0740.183.278<br>Certificat competență                                                 | Nr. locuri: 50                                                          |
| 2.       | ASOCIAȚIA MISIONARĂ EL RĂMÂNE CREDINCIOS | Str. Iuliu Maniu, nr.5<br>Tel: 0040(0)231-512770;<br>fax 0040 (0)231-515602                      | Bodo Lutz Noack<br>0231.512.770                                                                                               | 35                                                                      |
| 3.       | ASOCIAȚIA SPECIAL ADDITIONS              | Str. Vânătorilor, nr.79<br>Tel: 0744.543.633                                                     |                                                                                                                               | Nr. locuri: 14                                                          |
| 4.       | CLUBUL SPORTIV BOTOȘANI                  | Str. Calea Națională, nr.64 bis<br>Tel/fax : 0231 531 808<br>cs_botosani@yahoo.com               |                                                                                                                               | Nr. de locuri: 42 (cameră de 8, 6, 4, 1 paturi)<br>Cantină cu 16 locuri |
| 5.       | SC. ELCO SA Cantină-Restaurant           | Str. Manolești Deal, nr. 4.                                                                      | Ing.Țăranu Aurel<br>Tel serviciu: 0231.514.328<br>Tel. domiciliu: 0740.313.332<br>Certificat de competență:<br>209/01.02.2008 | 45                                                                      |
| 6.       | FUNDAȚIA HAND OF HELP                    | Str. Pacea, nr.118<br>Tel: 0231.534.404                                                          | Boldea Virginia<br>Tel: 0231.534.404                                                                                          | 40                                                                      |
| 7.       | FUNDAȚIA SANDY-BELLE GRĂDINIȚA           | Str. Victoriei, nr. 87A<br>Tel: 0231.510.486                                                     | Cornelia Sabina Filip<br>Tel: 0752.524.716                                                                                    | 40                                                                      |
| 8.       | PAROHIA SF.ILIE                          | Str. Calea Națională, nr. 87 A                                                                   |                                                                                                                               | Cantina cu 100 locuri                                                   |
| 9.       | SEMINARUL TEOLOGIC SF. GHEORGHE          | Str. Prieteniei, nr.2<br>Tel./Fax. 0231.581.773<br>seminarul.botosani@mmb.ro                     | Necșanu Ionuț<br>Tel: 0749.310.339                                                                                            | 18 dormitoare<br>13 săli<br>Cantină cu 180 locuri<br>Sală de sport      |
| 10.      | SPLAS CANTINA DE AJUTOR SOCIAL BOTOȘANI  | Str. Aleea Nucului, nr. 3<br>Tel: 0231.586.952                                                   | Hrițcu Mihai<br>Tel. serviciu: 0231.586.952<br>Tel. domiciliu: 0745.544.735                                                   | 140                                                                     |





**TABEL CU CANTINELE DE PE RAZA MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

**TABEL CU PIZZERIILE DE PE RAZA MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

| Nr. crt. | DENUMIREA UNITĂȚII           | ADRESĂ/TELEFON                | CADRU TEHNIC PSI/INSPECTOR DE PROT.CIV | NR. LOCURI |
|----------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------|
| 1.       | SC AMERICAN INVEST GROUP SRL | Str. Primăverii, nr.24.       |                                        |            |
| 2.       | SC AXIALY PIZZA CLUB SRL     | Str. Cuza Vodă, nr.22         |                                        |            |
| 3.       | SC AVANTI PIZZA CLUB SRL     | Str. Teatrului, nr. 26        |                                        |            |
| 4.       | SC BRANDBOX FOOD SRL         | Str. Cuza Vodă, nr.18         |                                        |            |
| 5.       | SC CALIENTE SRL              | Str. 1 Decembrie, nr.7        |                                        |            |
| 6.       | SC ERNYMAR SRL               | Str. Unirii, nr.4             |                                        |            |
| 7.       | SC FIORELLO INTERPORT SRL    | Str. Piața 1 Decembrie        |                                        |            |
| 8.       | SC LEV-LUIGI SRL             | Str. Calea Națională, nr. 42B |                                        |            |
| 9.       | SC MAGIC LAND SRL            | Str. Cuza Vodă, nr.18         |                                        |            |
| 10.      | SC MONTROMEX SRL             | Str. Cuza Vodă, nr.2          |                                        |            |
| 11.      | SC PEDRO CRIS SRL            | Str. Pușkin, nr.11            |                                        |            |
| 12.      | SC SAPORE COM SRL            | Str. Calea Națională, nr. 127 |                                        |            |
| 13.      | SC STEDIMAR IMOBILIARE SRL   | Str. Vânătorilor, nr. 5       |                                        |            |
| 14.      | SC TAKE AWAY RESTAURANTS SRL | Aleea Rapsodiei, nr.19        |                                        |            |
| 15.      | SC TUDAN MARKET SRL          | Str. Calea Națională, nr. 82  |                                        |            |
| 16.      | SC ZIGO BEST SRL             | Str. Viilor, nr. 12           |                                        |            |



**TABEL CU HOTELURILE ȘI PENSIUNILE DE PE RAZA MUNICIPIULUI BOTOȘANI**

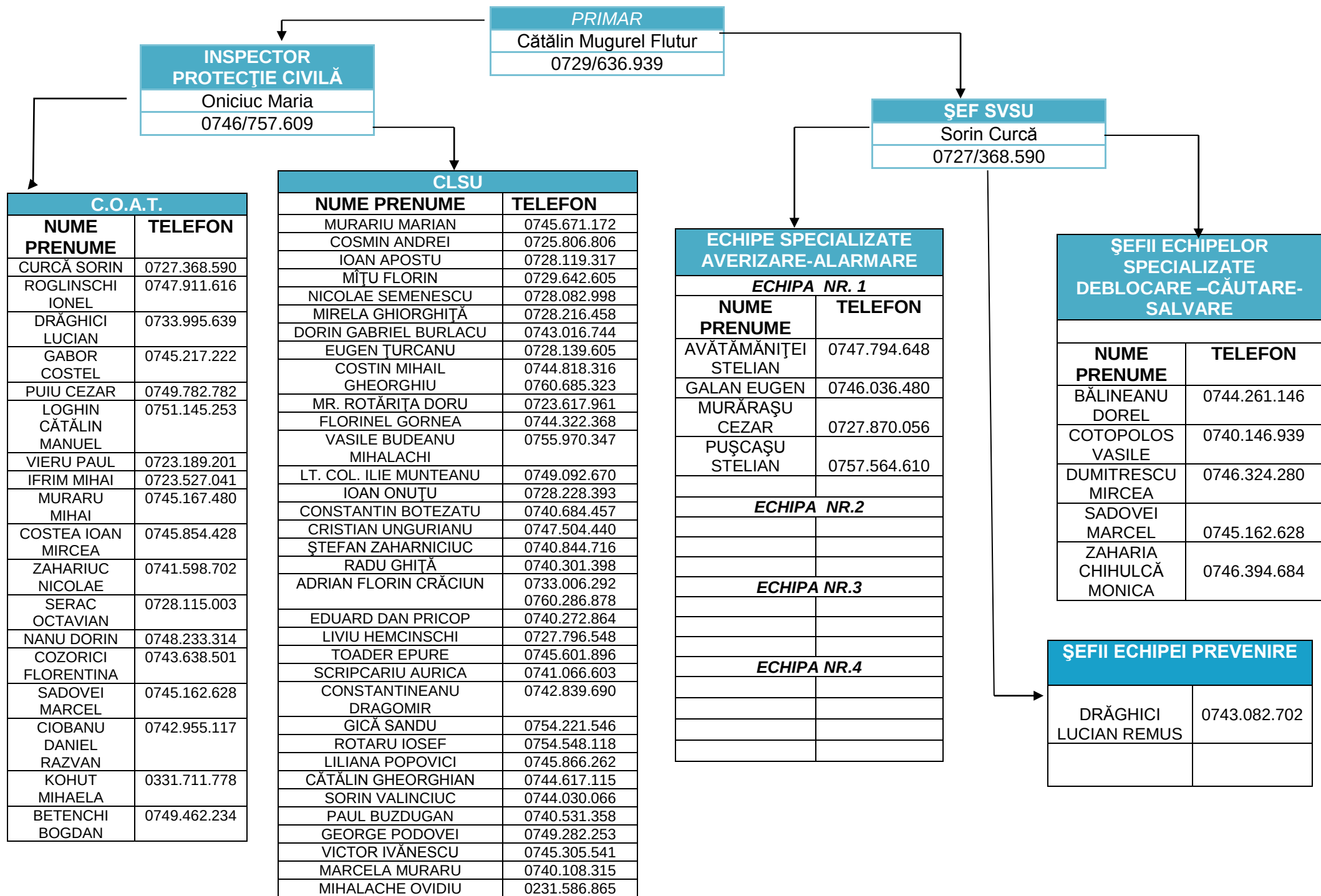
| Nr. crt. | DENUMIREA<br>HOTELULUI/PENSIUNII | ADRESA/TELEFON                                     | CADRU TEHNIC PSI/INSPECTOR DE<br>PROT.CIV                                                                                                                          | NR. LOCURI                                         |
|----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.       | HOTEL RAPSODIA                   | Str. Cuza Vodă, nr. 4,<br>Tel:0231.511.911         | Roman Constantin<br>Tel serviciu:0231.511.911<br>Tel. domiciliu:0720.620.885                                                                                       | Nr.camere: 150<br>Săli=3<br>Restaurant: 120 locuri |
| 2.       | HOTEL TEX/CLUB                   | Bd. Primăverii, nr. 33<br>Tel: 0231.584.206        | Bălăucă Claudiu<br>0743.111.887                                                                                                                                    | Nr. camere: 16                                     |
| 3.       | HOTEL EUROPA                     | Str. Poștei, nr. 6<br>Tel: 0231.514.977            | Saucă Sorin<br>Tel: 0752772822                                                                                                                                     | Nr. camere: 20                                     |
| 4.       | HOTEL MARIA                      | Str. Unirii, nr.12<br>Tel: 0231.514.334            | Pârlog Marius Ovidiu<br>Tel. 0745.098.123                                                                                                                          | Nr. camere: 56                                     |
| 5.       | HOTEL BELVEDERE                  | Bd.Mihai Eminescu, nr.67<br>Tel: 0231.510.200      | Sadovei Dorin<br>Tel: 0742.677.970                                                                                                                                 | Nr camere: 57                                      |
| 6.       | HOTEL PREMIER                    | Str. Pacea 45A-E58<br>Tel: 0724.600.087            |                                                                                                                                                                    | Nr. camere: 40                                     |
| 7.       | PENSIUNEA BIANCA                 | Str. I.L.Caragiale, nr.11<br>Tel: 0728.216.503     | Coșulianu Daniel<br>Tel: 0730.710.022                                                                                                                              | Nr. camere: 36                                     |
| 8.       | HOTEL RAREȘ                      | Piața 1 Decembrie 1918,nr. 65<br>Tel: 0231.536.453 | Haimaș Dănuț                                                                                                                                                       | Nr. camere: 32                                     |
| 9.       | HOSTEL TINERET                   | Bd.Mihai Eminescu, nr. 48<br>Tel:0231.584.108      | SC.ALL PERFECT CONSULTING. S.R.L.<br>Tel. serviciu: 0231.582.701<br>Tel.domiciliu: 0742.191.688.<br>Serviciu Extern de Prevenire și protecție Abilitat<br>de MMFPS | Nr. camere:18<br>Nr. locuri: 52                    |
| 10.      | PENSIUNEA CASA-LUX               | Str. Calea Națională, nr.167<br>Tel: 0231.510.510  | Horodnicu Florin<br>Tel serviciu: 0231.530.730<br>Tel. domiciliu: 0745.070.170                                                                                     | Nr. camere:18 camere                               |



**TABEL CU OPERATORII ECONOMICI – SUPERMAKETURI - HYPERMARKETURI**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>DENUMIREA UNITĂȚII</b>       | <b>ADRESA/TELEFON</b>                                                          | <b>CADRU TEHNIC PSI/INSPECTOR DE PROT.CIV</b>                                 | <b>NR. LOCURI</b> |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1.</b>       | <b>CARREFOUR ROMÂNIA</b>        | Bd. Mihai Eminescu, nr.2<br>Tel: 0374.147.900.<br>Fax: 0374.147.932            | Cenușă Manuel<br>Tel. serviciu: 0742.154.521.<br>Tel. domiciliu:0742.154.521. |                   |
| <b>2.</b>       | <b>SC KAUF LAND ROMÂNIA</b>     | Bd. Mihai Eminescu, nr.4<br>Tel: 0372.098.301<br>Fax: 0371.098.387             | Gorban Mariana<br>Tel. serviciu: 0372.098.301<br>Tel domiciliu: 0743.885.836  |                   |
| <b>3.</b>       | <b>LIDL ROMÂNIA</b>             | Bd. Mihai Eminescu, nr.2                                                       | Miron                                                                         |                   |
| <b>4.</b>       | <b>OVISIM IMPEX SRL</b>         | Str. I.C.Brătianu, nr.61<br>Tel: 0231.510.293                                  | Huțu Emil                                                                     |                   |
| <b>5.</b>       | <b>SC PRAKTIKER ROMÂNIA SRL</b> | Calea Națională, nr. 24F<br>Tel: 0374.371.120                                  | Vasiliu Daniel<br>0374.371.120                                                |                   |
| <b>6.</b>       | <b>SC PROFI ROM FOOD SRL</b>    | Str. George Enescu, nr.44,<br>bl.T94<br>Tel: 0728.729.233<br>Tel: 0728.729.229 | Sergiu Leonte<br>Jijie Marius<br>0728.729.229                                 |                   |

**Lanțul de alarmare al personalului propriu**





## **PROCEDURI DE LUCRU ALE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BOTOȘANI**

(pentru toate tipurile de situații de urgență produse)

1. Activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani;
2. Constituirea grupului de lucru, compus din consultanți/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitet;
3. Informarea despre situația de urgență produsă;
4. Verificarea stadiului de activare ale următoarelor componente:
  - a. organisme de conducere;
  - b. structurile de intervenție;
  - c. operatorii economici;
  - d. furnizorii de resurse.
5. Înștiințarea organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
6. Culegerea și analizarea datelor și informațiilor disponibile despre:
  - a. caracteristicile situației de urgență;
  - b. urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.
7. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție către S.V.S.U. Botoșani pentru executarea unor acțiuni de:
  - a. cercetare - căutare și observare;
  - b. deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
8. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:
  - a. sistemul cercetare - căutare și observare;
  - b. agenții economici;
  - c. organisme și organizații din municipiu: Crucea Roșie, Serviciul de Ambulanță, societăți de taxi și transport, echipaje de poliție din trafic, Poliția Locală.
9. Analiza situației produse pe teritoriul municipiului Botoșani, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
  - a. evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugerii, pierderi și pagube;
  - b. distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;
  - c. compararea cu datele din scenariile dezastru, în vederea planificării intervenției;
  - d. înscrierea situației pe Planul - hartă general al Municipiului Botoșani.
10. Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului pe domenii de specialitate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență.



11. Înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
13. Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție:
  - a. C.L.S.U. BOTOȘANI, S.V.S.U Botoșani;
  - b. instituțiile prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
  - c. structurile de intervenție subordonate C.L.S.U.
14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.
16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
  - a. repartizarea structurilor de intervenție;
  - b. repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor situații de urgență complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene /evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
  - c. repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență (echipamente, aparatură, unelte, instalații-utilaje, mijloace de transport, etc.).
17. Elaborarea ordinului pentru intervenție.
18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea și cazarea sinistraților/evacuaților.
19. Transmiterea ordinului către organismele și structurile care urmează să execute acțiunile de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite:
  - a. direct la S.V.S.U. Botoșani, prin componenții grupului de lucru;
  - b. telefonic (telefon, radiotelefoane, fax), echipele de înștiințare - alarmare S.V.S.U. Botoșani și alte mijloace specializate.
20. Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor. Nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
  - a. formații de intervenție;
  - b. mijloace de intervenție;
  - c. resurse logistice;
  - d. spații de cazare pentru sinistrați.
  - e. asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
  - f. contaminare NBC;
  - g. carantină.
21. Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate/urgență în municipiul Botoșani se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației produse, de capacitatea de a face față acestora cu resursele proprii.
22. Organizarea coordonării și controlului referitor la:
  - a. inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;



b. evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;  
c. supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;  
d. pericolul unor dezastre complementare;  
e. pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează;

- f. corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- g. manevre de forțe și mijloace ale structurilor de intervenție;

23. Organizarea cooperării:

- a. între formațiile sistemului de intervenție;
- b. cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
- c. cu organizațiile neguvernamentale.

24. Asigurarea logistică a intervenției care se referă la:

- a. organizarea schimburilor de lucru;
- b. organizării hrănirii și odihnei;
- c. asigurarea materialelor consumabile: energie, consumabil, piese de schimb etc.;
- d. asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- e. organizarea depănării – întreținerii echipamentelor utilajelor, mijloacelor de transport;
- f. asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru structurile de intervenție.

25. Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:

- a. respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- b. diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- c. reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- d. reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

26. Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:

- a. protecția victimelor, operatorilor economici și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
- b. desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- c. desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
- d. stării de sănătate a populației în zona de risc;
- e. siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

27. Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:

- a. continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;





- b. protejării/siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
  - c. diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
  - d. înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
  - e. localizarea incendiilor.
28. Notificarea situației de urgență – se realizează de către C.L.S.U.Botoșani;
29. Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani;
30. Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
- a. situației produse;
  - b. acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
  - c. evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
  - d. restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
  - e. modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
  - f. nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
31. Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru Centrul Operațional I.J.S.U. „Nicolae Iorga” Botoșani despre situația de urgență produsă, urmările acesteia și acțiunile de protecție – intervenție realizată și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
32. Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
- a. încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă afectată sau în anumite sectoare;
  - b. retragerea structurilor din zona de intervenție;
  - c. desfășurarea activităților de reabilitare a capacității de acțiune a structurilor de intervenție.
33. Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării:
- a. demolării/curățării zonelor de distrugeri;
  - b. consolidării/restabilirii construcțiilor avariate;
  - c. restabilirii unor activități economico - sociale;
  - d. asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
  - e. asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
  - f. revenirii la situația inițială.

ȘEF S.V.S.U.  
CURCĂ ȘORIN

INSPECTOR DE SPECIALITATE  
ONICIUC MARIA



## PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE C.L.S.U. BOTOȘANI

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul municipiului Botoșani au fost întocmite, avizate/aprobate de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență planuri de apărare și protecție pe fiecare tip de risc, astfel:

- Planul de protecție și intervenție în caz de seisme și alunecări de teren;
- Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic;
- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- Planul de asigurare a resurselor materiale și umane pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- Planul de apărare și intervenție împotriva incendiilor;
- Planul de înștiințare alarmare al municipiului Botoșani;

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

a) *Notificarea* – se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani) despre producerea și urmările dezastrului.

b) *Informarea președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Botoșani* despre iminenta apariției/producerii a unei situații de urgență.

c) *Înștiințarea* – se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent – Centrul Operațional Județean Botoșani;
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Botoșani;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Structurile de intervenție destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul primarului – președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență Botoșani.

d) *Avertizarea populației* – se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată de comitetele locale pentru situații de urgență despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul municipiului Botoșani.

e) *Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative* – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia.

Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării și operatorii economici.



Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Județean Botoșani care informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Botoșani și raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

f) *Deblocarea, descarcerare și salvarea persoanelor* – se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție de evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraveghere (apă, aer, hrană, prim - ajutor medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin.

g) *Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor* – se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul comitetului local pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- 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 local sau județean.

Evacuarea se realizează în funcție de priorități, astfel:

- persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată;
- persoanele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă;
- persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul municipiului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.



h) *Acordarea asistenței medicale de urgență* – se desfășoară în zona afectată, în urma situației pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți.

Pe timpul acestei activități se vor realiza:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, iar pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi transferați;

- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea primului ajutor premedical (echipa sanitară din cadrul S.V.S.U. Botoșani);
- triaj – în focar și la punctele de adunare răniți – efectuat de specialiști;
- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical;

Asigurarea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico - chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

i) *Prevenirea îmbolnăvirilor în masă* – se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau peizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

j) *Prevenirea și stingerea incendiilor* – se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

k) *Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse* – se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:



- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acestora;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
- controlul și evidența auto-evacuării;
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

l) *Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație* – se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

m) *Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate* – se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.



n) *Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate* – se desfășoară în vederea:

- asigurării apei și hranei pentru persoane;
- asigurării apei și hranei pentru animale;
- verificării și asigurării apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

o) *Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități* - se desfășoară în vederea:

- asigurării autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 de ore;
- asigurării energiei electrice;
- refacerii operative a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;
- refacerii operative a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

p) *Efectuarea depoluării și decontaminării* – se desfășoară în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștiilor substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităților;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căile rutiere și clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- efectuarea decontaminării populației;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminație, evaluarea efectelor asupra mediului și poluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

q) *Înhumarea cadavrelor* – se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.



Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare - salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija și/sau a primăriei.

r) *Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă* – se desfășoară în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie – Filiala Botoșani.
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, instituții și unități administrativ – teritoriale afectate;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;
- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situația posibilităților de acțiune;
- complexitatea evenimentului.

ȘEF S.V.S.U.  
CURGĂ ȘORIN

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ  
ONICIUC MARIA

REFERENT DE SPECIALITATE  
ROGLINSCHI IONEL

ŞEF S.V.S.U.  
CURCĂ SORIN

**TABEL**  
**SITUAȚIA ADĂPOSTURILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ**  
**SPECIAL AMENAJATE DIN MUNICIPIUL BOTOSANI 2018**  
**PE SEMESTRU 1**

| Nr. crt. | ADRESA ADAPOSTULUI                                    | TIPUL ADĂP. DE PROTECȚIE CIVILĂ | CARTIERUL UNDE SE AFLĂ ADP. | STAREA ACTUALĂ A ADAPOSTURILOR                                                                                                                        | DATA ULTIMULUI CONTROL                                 | SEF ECHIPĂ ADĂPOSTIRE/ NR .DISPOZIȚIE/ /NR. TELEFON               | SUPRAFAȚĂ ȘI CAP. ADP. NR. DE PERSOANE CE POT FI ADP.   |
|----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.       | Punctul de Comandă<br>Str. Grivița Nr.9               | Punct Comandă Municipal         | GRIVIȚA                     | ÎN STARE DE OPERATIVITATE<br>BUNĂ                                                                                                                     | ZILNIC<br>SI DE CATE ORI<br>SUNT PROBLEME<br>08 -16,30 | ROGLINSCHI SORIN<br>TEL. 0747.911.616                             | C.L.S.U.<br>BOTOSANI<br>Suprafata<br>utilă<br>181,48 mp |
| 2.       | Str.Col,Tomoroveanu<br>Nr.15 bl 14 sc C<br>Garsoniere | ADAPOST PROT. CIVILA            | SUCEVEI                     | - Fără curent electric<br>filtro - ventilație deteriorată<br>- STAREA este BUNA<br>- A fost inundat din cauza<br>canalizarii exterioare de lângă bloc | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I DRAGNE ADRIAN                  | DRAGNE ADRIAN,<br>Ap.7<br>Tel. 0748671263<br>DISP. 427/11-02-2014 | 155,14 mp<br>135 per.                                   |



|    |                                                           |                            |                         |                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                       |                     |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3. | Aleea Liceului bl<br>B15 sc.C<br>Fosta. Nr.14             | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | SUCEVEI                 | Fără curent electric<br>- Fără filtro-ventilație deteriorată<br>STAREA este BUNĂ                                | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I AMARANDEI IOAN                                                     | AMARANDE IOAN<br>Ap.03<br>Tel .0231/584934<br>DISP. 427/11-02-2014                    | 86,46 mp<br>66 per. |
| 4. | Str.Vârnav nr.32<br>Scoala general.<br>nr.7               | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | PRIMĂVERII<br>ȘCOALA 7  | - Fără curent electric<br>- Fără filtro-ventilație deteriorată<br>STAREA este BUNA                              | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef. SVSU.CURCA<br>SORIN                                               | SECRETARIAT<br>ADMINISTRATOR<br>TEL.<br>DIS. 427/11-02-2014                           | 150 mp<br>130 per.  |
| 5. | Str.Sucevei nr.7<br>sc. A Fosta nr.9                      | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | SUCEVEI                 | - Fără curent electric<br>- Fără filtro – ventilație, deteriorată                                               | ROGLINSCHI SORIN<br>D-na VASILICA ADELA<br>31-01-2018<br>09-02-2018                        | PRS. ASOC. Nr. 12<br>VASILICA ADELA<br>DISP. 427/11-02-2014<br>TEL.                   | 95.28 mp<br>75 per. |
| 6. | Str.Sucevei nr.7<br>sc.D Dreapta<br>Fosta nr. 9           | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | SUCEVEI                 | - Fără curent electric<br>- Fără filtro-ventilație, deteriorată<br>A fost inundat<br>STAREA este BUNĂ           | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef. SVSU CURCA<br>SORIN<br>GHEAȚA MARIUS<br>31-01-2018<br>09-02-2018  | GHEAȚĂ MARIUS Ap<br>3<br>TEL 0755773447<br>DIS .427/11-02-<br>2014                    | 95.28 mp<br>75 per. |
| 7. | Str.Sucevei nr.7<br>sc.D Stânga<br>Fosta nr. 9            | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | SUCEVEI                 | -Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>A Fost inundat<br>STAREA este BUNĂ           | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef. SVSU CURCA<br>SORIN<br>GHEAȚA MARIUS<br>31-01-2018 09-02-<br>2018 | TEL.<br>DISP. 427/11-02-<br>2014                                                      | 95.28 mp<br>75 per. |
| 8. | Str.Marchian, nr.<br>93<br>Spitalul Județean<br>MAVROMATI | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | BULEVARD<br>MARCHIAN    | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>REABILITARE<br>STAREA este BUNĂ             | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef. SVSU CURCA<br>SORIN<br>D-I ADRIAN CRACIUN                         | ADRIAN CRACIUN -<br>Sef. Protecție Civilă<br>TEL . 0733006292<br>DISP. 427/11-02-2014 | 150 mp<br>130 per.  |
| 9. | Str.Sucevei nr.1<br>sc.D Fosta nr. 5                      | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | SUCEVEI<br>Bl.Turn Parc | - Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație deteriorată<br>A fost inundat<br>NU e funcțional<br>Remediat | ROGLINSCHI SORIN<br>AILENEI PAUL                                                           | DISP.<br>- Cheia se află la<br>Birou.<br>- Sef.Sc.PUSCASU<br>GHE, ASO. 20             | 110 mp<br>90 per.   |

|     |                                                      |                      |                    |                                                                                                                                                  |                                             |                                                                                                            |                       |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     |                                                      |                      |                    |                                                                                                                                                  |                                             | - Maior.Catalin Craciun                                                                                    |                       |
| 10. | Str.Sucevei nr.3 sc.A                                | ADAPOST PROT. CIVILA | SUCEVEI PRIMĂVERII | - Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație deteriorată<br>A fost inundat<br>Remediat<br>NU e funcțional                                  | ROGLINSCHI SORIN<br>AILENEI PAUL            | ASOCIATIA Nr11<br>-Pinteala Mihai-<br>0734908729<br>PRES. DRAGNE<br>ADRIAN<br>DISP. 427/11-02-2014<br>TEL. | 123 mp<br>103 per.    |
| 11. | Str Elie Radu nr.4<br>Stănga Fosta nr.3              | ADAPOST PROT. CIVILA | PRIMĂVERII CORNIȘA | -Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație deteriorată<br>A fost inundat<br>NU e funcțional<br>Remediat                                   | ROGLINSCHI SORIN<br>AILENEI PAUL            | CORNACI ap. 9<br>ECHECI ap.1<br>Tel.<br>DISP. 427/11-02-2014                                               | 180 mp<br>160 per.    |
| 12. | Str Elie Radu nr.4<br>Dreapta Fosta nr.3             | ADAPOST PROT. CIVILA | PRIMĂVERII CORNIȘA | -Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație, deteriorată<br>A fost inundate<br>Remediat<br>NU e funcțional                                  | ROGLINSCHI SORIN<br>AILENEI PAUL            | SHRGHI MIHAI Ap. 2<br>TEL.<br>DISP. 427 11-02-2014                                                         | 180 mp<br>160 per.    |
| 13. | Str Elie Radu nr<br>14 Stănga Fîntînă<br>fosta nr.6  | ADAPOST PROT. CIVILA | PRIMĂVERII CORNIȘA | -Fără curent electric<br>- Fără filtro – ventilație, deteriorată<br>A fost inundat dar sa rezolvat<br>- fără curent electric<br>STAREA este BUNĂ | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I VAMANU SORIN        | VAMANU SORIN<br>Ap.6<br>Mem-.ALEXA IOAN<br>Ap.3<br>DISP. 427/11-02-2014<br>Tel. 0742811191                 | 188,25 mp<br>168 per. |
| 14. | Str Elie Radu nr<br>14 Dreapta Fîntînă<br>fosta nr.6 | ADAPOST PROT. CIVILA | PRIMĂVERII CORNIȘA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>A fost inundat dar sa rezolvat<br>- fără curent electric<br>STAREA este BUNĂ | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I MIRCESCU<br>DUMITRU | MIRCESCU<br>DUMITRU<br>Tel. 074654082<br>DISP. 427/11-02-2014                                              | 188,52 mp<br>168 per. |
| 15. | Str. Elie Radu nr.8<br>Stănga Fost.7                 | ADAPOST PROT. CIVILA | PRIMĂVERII CORNIȘA | - Fără curent electric<br>-Fără filtro - ventilație deteriorată<br>STAREA este BUNĂ                                                              | ROGLINSCHI SORIN<br>AILENEI PAUL            | SILVINSCHI CEZAR<br>Ap.3<br>Tel. 0743786753<br>DIS. 427/11-02-2014                                         | 152.mp<br>130 per.    |
| 16. | Str Elie Radu nr 8                                   | ADAPOST              |                    | -Fără curent electric                                                                                                                            |                                             | Tel.                                                                                                       |                       |

|     |                                                               |                                    |                    |                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                  |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     | Dreapta Fost 7                                                | PROT. CIVILA                       | PRIMĂVERII CORNIȘA | -Fără filtro- ventilație deteriorată<br>STAREA este BUNĂ                                                                                                                                                         | ROGLINSCHI SORIN | DISP. 427/11-02-2014                                                             | 152.mp<br>132 per. |
| 17. | Str Elie Radu<br>nr.12 Stînga Nou<br>16                       | AD. PROT. CIVILA<br>NEAMENA<br>JAT | PRIMĂVERII CORNIȘA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>STAREA este buna<br>NU e funcțional<br>A fost inundat                                                                                                    | ROGLINSCHI SORIN | Tel.<br>DISP. 427/11-02-2014                                                     | 185 mp<br>165 per. |
| 18. | Str Elie Radu<br>nr.12 Dreapta<br>Nou 16                      | AD. PROT. CIVILA<br>NEAMENA<br>JAT | PRIMĂVERII CORNIȘA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>STAREA este buna<br>NU e funcțional<br>A fost inundat                                                                                                    | ROGLINSCHI SORIN | Tel.<br>DISP. 427/11-02-2014                                                     | 185 mp<br>165 per. |
| 19. | Str Elie Radu nr.<br>26 Stînga fosta<br>nr.13                 | ADAPOST<br>PROT. CIVILA            | PRIMĂVERII CORNIȘA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>Cu Probleme<br>- permanent se inundă din cauza<br>canalizării exterioară care nu are<br>contrapantă și refulează în Ad.<br>NU e funcțional   | ROGLINSCHI SORIN | AGAFIȚEI Ctin ap.2 și<br>ȘCHIOPU FLORIN<br>ap.3<br>DISP. 427/11-02-2014          | 180 mp<br>160 per. |
| 20. | Str Elie Radu<br>nr.26 Dreapta<br>fosta nr.13                 | ADAPOST<br>PROT. CIVILA            | PRIMĂVERII CORNIȘA | -Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>Cu Probleme permanent se<br>inundă din cauza canalizării<br>exterioare care nu are contrapantă<br>și refulează în Ad. –Dis<br>NU e funcțional | ROGLINSCHI SORIN | AGAFIȚEI C-tin ap.2<br>și ȘCHIOPU FLORIN<br>ap.3<br>DISP. 427/11-02-2014<br>TEL. | 180 mp<br>160 per. |
| 21. | Str Elie Radu<br>nr.34 Stînga fosta<br>18 lîngă Creșa<br>mun. | ADAPOST<br>PROT. CIVILA            | PRIMĂVERII PACEA   | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>A fost inundat<br>Remediat<br>NU e funcțional                                                                                                | ROGLINSCHI SORIN | IVANOV NICULAI<br>Ap.11<br>TEL. 0754512323<br>DISP. 427 11-02-2014               | 180 mp<br>160 per. |
| 22. | Str Elie Radu<br>nr.34 Dreapta<br>fosta 18 lîngă              | ADAPOST<br>PROT. CIVILA            | PRIMĂVERII PACEA   | -Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație deteriorată<br>A fost inundat<br>Remediat                                                                                                                      | ROGLINSCHI SORIN | TEL.<br>DISP. 427/11-02-2014                                                     | 180 mp<br>160 per. |

|     |                                           |                                       |                           |                                                                                                                                                |                                                                                 |                                                                                            |                     |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|     | Creșa mun.                                |                                       |                           | NU                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                            |                     |
| 23. | Str. Elie Radu<br>Nr. 19 Stânga<br>Nou 24 | AD. PROT.<br>CIVILA<br>NEAMENA<br>JAT | PRIMĂVERII<br>PACEA       | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>A fost inundat<br>NU e funcțional                                                      | ROGLINSCHI SORIN                                                                | TEL.<br>DISP. 427/11-02-2014                                                               | 160 mp<br>140 per.  |
| 24. | Str Elie Radu<br>Nr. 19 Dreapta<br>Nou 24 | AD. PROT.<br>CIVILA<br>NEAMENA<br>JAT | PRIMĂVERII<br>PACEA       | - Fără curent electric<br>- Fără filtro-ventilație<br>A fost inundat<br>NU e funcțional                                                        | ROGLINSCHI SORIN                                                                | TEL.<br>DISP. 427/11-02-2014                                                               | 160 mp<br>140 per.  |
| 25. | BUL. MIHAI<br>EMINESCU<br>Nr.63 bl.TURN   | ADAPOST<br>PR.CIVILA                  | BDUL<br>MIHAI<br>EMINESCU | -Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație deteriorată<br>STAREA este buna<br>Cu boxe de la locatari                                     | ROGLINSCHI SORIN                                                                | Nu a fost semnate<br>DIS .cu locatarii din<br>scară<br>TEL                                 | 230 mp<br>200 per.  |
| 26. | Cal. Națională<br>bl.C2 sc.A Stânga       | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA            | GĂRII<br>CAL. NAȚ.        | - Fără curent electric<br>- Fără filtro- ventilație deteriorată<br>STAREA este BUNĂ                                                            | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I CAZACU MARIN                                            | CAZACU MARIN<br>Ap.6<br>TEL. 0729837144<br>DISP. 427 11-02-2014                            | 155 mp<br>135 per.  |
| 27. | Cal. Națională<br>bl.C2 sc.A Dreapta      | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA            | GĂRII Cal.<br>NAȚ         | -Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație deteriorate<br>STAREA este BUNĂ                                                              | ROGLINSCHI SORIN<br>D-L PALADE PETRU                                            | PALADE PETRU Ap.8<br>TEL. 0746502560<br>DISP.427 11-02-2014                                | 130 mp<br>110 per.  |
| 28. | Str. Aprodu Purice<br>nr.62 Stânga        | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA            | GĂRII                     | A fost inundat de la<br>canalizarea.care trece prin Ad.<br>-Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație deteriorată<br>NU e funcțional     | ROGLINSCHI SORIN                                                                | FLOREA IOAN Ap.6<br>TEL. 0748230087<br>DIS. 427/11-02-2014                                 | 135 mp<br>115 per.  |
| 29. | Str. Aprodu Purice<br>nr.62 Dreapta       | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA            | GĂRII                     | A fost inundat de la<br>Canalizarea care trece prin Ad.<br>- Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație deteriorată<br>NU e funcțional | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN                                     | MOISUC STEFAN<br>DIS .427 11-02-2014<br>TEL.                                               | 90 mp<br>70 per.    |
| 30. | Str.Bucovina Bl<br>B.1 Nr.46 A            | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA            | ANL<br>BUCOVINA           | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                      | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN<br>Insp.ONICIUC MARIA<br>08-02-2018 | UNGUREANU<br>CRISTIAN Ap.1<br>TEL . 0740626604<br>TEL . 0758766565<br>DISP 427 /11-02-2014 | 66,57 mp<br>46 per. |

|     |                                 |                            |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                          |                     |
|-----|---------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 31. | Str.Bucovina Bl<br>B.2 Nr.46 B  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | -Fără curent electric<br>-Fără filtro- ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                                     | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef. SVSU CURCA<br>SORIN - Ins. ONICIUC<br>MARIA<br>08-02-2018 | STRUNGARIU<br>AUREL Ap.2<br>TEL. 0741144108<br>DIS . 427 /11-02-2014     | 66,57 mp<br>46 per. |
| 32. | Str.Bucovina Bl<br>B.3 Nr.46 C  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                                 | ROGLINSCHI SORIN<br>Ins.ONICIUC MARIA                                              | HULTU IULIAN<br>TEL.<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014                        | 66,57 mp<br>46 per. |
| 33. | Str.Bucovina Bl<br>B.4 Nr.46 D  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro- ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                                  | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN Ins.ONICIUC<br>MARIA<br>08-02-2018     | ADOMNICA<br>RALUCA<br>TEL. 0753871352<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014       | 66,57 mp<br>46 per. |
| 34. | Str.Bucovina Bl<br>B.5 Nr.46 E  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ<br>- a fost in undat din cauza<br>canalizării din exterior a bl. 06-02-<br>2018 | ROGLINSCHI SORIN<br>Ins.ONICIUC MARIA<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN<br>08-02-2018     | MAXIM ILIE LULU<br>Ap 3<br>TEL . 0743146467<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014 | 66,57 mp<br>46 per. |
| 35. | Str.Bucovina Bl<br>B.6 Nr.46 F  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>-STAREA este BUNĂ<br>-a fost inundat din cauza<br>canalizării din exterior a bl -.06-<br>02-2018   | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN Ins.ONICIUC<br>MARIA<br>08-02-2018     | DISP. 427 /11-02-<br>2014<br>TEL.                                        | 66,57 mp<br>46 per. |
| 36. | Str.Bucovina Bl<br>B.16 Nr.46 P | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | -Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                                      | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN Ins.ONICIUC<br>MARIA<br>08-02-2018     | GAFTINIUC<br>CAMELIA<br>TEL. 0745632474<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014     | 66,57 mp<br>46 per. |
| 37. | Str.Bucovina<br>Bl B.17 Nr.46 R | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | ANL<br>BUCOVINA | -Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                                     | ROGLINSCHI SORIN<br>Ins.ONICIUC MARIA<br>08-02-2018                                | DISP. 427 /11-02-<br>2014<br>TEL                                         | 66,57 mp<br>46 per. |

|     |                                                               |                            |                   |                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                       |                     |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 38. | Str.Călugăreni<br>Bl .S2 ANL                                  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | GRIVIȚA<br>ANL    | STAREA este BUNĂ<br>-Fără filtro-ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                                                  | ROGLINSCHI SORIN<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN Ins.ONICIUC<br>MARIA<br>08-02-2018         | DISP. 427 /11-02-<br>2014<br>TEL.                                     | 180 mp<br>160 per.  |
| 39. | Str.Călugăreni Bl.<br>S3 ANL                                  | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | GRIVIȚA<br>ANL    | -Fără curent electric<br>-Fără filtro-ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                                             | ROGLINSCHI SORIN<br>Ins.ONICIUC MARIA<br>08-02-2018                                    | ALEXUC LULU ap.2<br>TEL. 0746219467<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014      | 180 mp<br>160 per.  |
| 40. | Piața Centrală<br>Pavilionul B                                | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | PIAȚA<br>CENTRALĂ | - A fost apă de la canalizarea de<br>pe pietonalul Transilvaniei<br>- S-a rezolvat<br>- Fără tunel de evacuare<br>- Fără filtro - ventilație<br>-STAREA este BUNĂ | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I STRUGARU<br>LAURENTIU<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN<br>25-01-2018 | STRUGARU<br>LAURENȚIU<br>TEL. 0745397290<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014 | 160 mp<br>140 per.  |
| 41. | Piața Centrală<br>Pavilionul B<br>Crucea Rosie                | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | PIAȚA<br>CENTRALĂ | -Fără tunel de evacuare<br>-Fără filtro - ventilație<br>-STAREA este BUNĂ                                                                                         | ROGLINSCHI SORIN<br>D-I BOTEZATU Costel<br>Sef.SVSU CURCA<br>SORIN<br>25-01-2018       | BOTEZATU COSTEL<br>TEL. 0740684457<br>DISP .427 /11-02-<br>2014       | 160 mp<br>140 per.  |
| 42. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C4                | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL     | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                                        | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM             | SCRIPCARU VASILE<br>TEL.<br>DISP.427 /11-02-2014                      | 66,57 mp<br>46 per. |
| 43. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl C.7 Nr.9          | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL     | -Fără curent electric<br>-Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ<br>De semnat Dis.                                                                        | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM             | CRACIUN<br>CONSTANTIN<br>TEL. 0743756766<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014 | 66,57 mp<br>46 per. |
| 44. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl. C.8<br>Nr.7 sc B | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL     | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                                        | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM             | CREȚU CRISTIAN<br>TEL.<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014                   | 66,57 mp<br>46 per. |

|     |                                                                   |                            |               |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                                 |                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 45. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C.9<br>Nr.11 sc.A     | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără curent electric<br>- Fără filtro- ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                    | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | ICHIM DOINA<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014                                        | 66,57 mp<br>46 per. |
| 46. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl..C.10<br>Nr.11 sc.. B | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                   | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | CHEBICI OCTAVIAN<br>TEL.<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014                           | 66,57 mp<br>46 per. |
| 47. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C.11<br>Nr.13 sc.A    | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                   | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | TELIȘCĂ EDUARD<br>TEL.<br>SIMINICIUC DAN<br>DISP . 427 /11-02-<br>2014          | 66,57 mp<br>46 per. |
| 48. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C.12<br>Nr.13 sc. B   | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără curent electric<br>- Fără filtro - ventilație<br>- STAREA este BUNĂ<br>- de numit alt șef de Adp.-                                    | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | PRELIPCEANU<br>MARIUS<br>Nu mai vrea<br>TEL. 0744252019<br>DISP.427 /11-02-2014 | 66,57 mp<br>46 per. |
| 49. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C.13<br>Nr.15 sc.A    | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără crenț electric<br>- Fără filtro - ventilație Adp.S-a<br>făcut<br>Inștiințare la Locativa<br>pentru fam. Gradinaru<br>STAREA este BUNA | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | URSACHE VIOLETA<br>TEL.<br>DISP.427 /11-02-2014                                 | 66,57 mp<br>46 per. |
| 50. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cișmea<br>Bl.C.14<br>Nr.15 sc.B    | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIȘMEA<br>ANL | - Fără curent electric<br>- Fără filtro- ventilație<br>- STAREA este BUNĂ                                                                    | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | ANDRUȘCĂ LUIGI<br>TEL.<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014                             | 66,57 mp<br>46 per. |

|     |                                                                |                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                  |                     |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 51. | Str.Dimitrie<br>Ponpeiu<br>ANL Cişmea<br>Bl.C.15<br>Nr.17 sc.A | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIŞMEA<br>ANL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără curent electric</li> <li>- Fără filtro - ventilație</li> <li>- STAREA este BUNĂ</li> </ul>                                                                                                                              | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | DRĂGUȚU RADU<br>TEL.<br>DISP. 427 /11-02-<br>2014<br>DONISE ADRIAN<br>DISPOZIȚIE | 66,57 mp<br>46 per. |
| 52. | Str.Dimitrie<br>Pompeiu<br>ANL. Cismea<br>Nr.17<br>Bl. C16     | ADAPOST<br>PROT.<br>CIVILA | CIŞMEA<br>ANL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără curent electric</li> <li>- Fără filtro - ventilație</li> <li>-STAREA este BUNĂ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De pus lacăt la gura de evacuare</li> <li>- De eliberat rafturile din SAS</li> </ul> | ROGLINSCHI SORIN<br>Pres.As.BALAN ION<br>Contabila As. D-na<br>DOINA ICHIM | CHILIAN CRISTIAN<br>TEL<br>DIS. 27 /11-02-2014                                   | 66,57mp<br>46 per.  |

INTOCMIT  
ŞEF ADĂPOSTIRE  
REFERENT  
ROGLINSCHI IONEL





Anexa nr. 30

## PLANIFICAREA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ PRIN ANTRENAMENTE, EXERCII ȘI CONCURSURI DE SPECIALITATE

1. **Exercițiu de verificare a modului de cunoaștere, organizare și desfășurare a activităților de înștiințare, prealarmare, avertizare și alarmare/evacuare (pentru gestionarea situațiilor de urgență specifice riscurilor identificate la nivelul zonei de competență) – EXCOM**

Exercițiul este planificat în luna septembrie 2018.

2. **Exercițiu în caz de cutremur și/sau alunecări de teren – EXFT**

Exercițiul este planificat în luna octombrie 2018.

NOTĂ:

**EXFT** – exercițiu cu forțe în teren

**EXCOM** – exercițiu combinat

| Nr. crt.                               | Tipul                                                | Localitatea/operatorul economic | Perioada      | Tema                                                                                                                                                                                                           | Cine conduce  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>I. Antrenamente de specialitate</b> |                                                      |                                 |               |                                                                                                                                                                                                                |               |
| 1.                                     | Alertarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. | Municipiul Botoșani             | Trimestrul IV | Activitatea autorităților publice locale, comitetelor locale și serviciile voluntare pentru situații de urgență, pentru monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență determinate de riscurile specifice | ISUJ Botoșani |
|                                        |                                                      | A.N.R.S.-PS-U.T. 315 Bucecea    |               |                                                                                                                                                                                                                |               |
|                                        |                                                      | S.C. DEDEMAN                    |               |                                                                                                                                                                                                                |               |
|                                        |                                                      | S.C. Artsana S.A. Botoșani      |               |                                                                                                                                                                                                                |               |
|                                        |                                                      | S.C. Comcereal S.A.             |               | Activitatea instituțiilor publice/operatorilor economici,                                                                                                                                                      |               |



|    |                                                  |                                                   |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2. | Alertarea echipelor specializate din cadrul SPSU | S.C Modern Calor S.A. Botoșani                    | Semestrul I  | comitetelor/celulelor pentru situații de urgență și serviciile private/structurile de intervenție, pentru monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență determinate de riscurile specifice | ISUJ Botoșani |
|    |                                                  | S.C. Rolana Tex S.R.L. Botoșani                   |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Praktiker S.A. Botoșani                      |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Mecanex S.A. Botoșani                        |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Rapsodia Conf S.A. Botoșani                  | Semestrul II |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Serconf S.A. Botoșani                        |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Grup Industrial Electrocontact S.A. Botoșani |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | S.C. Greif Flexibles România S.A.                 |              |                                                                                                                                                                                                  |               |
|    |                                                  | Spitalul Județean de Urgență Mavromati Botoșani   |              |                                                                                                                                                                                                  |               |

## II. Exerciții

|    |                                                                                                                                                               |                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. | Exercițiu de cooperare cu forțe și mijloace în teren, pentru limitarea și înlăturarea efectelor unui incendiu la săli cu aglomerări de persoane               | Casa de Cultură a Sindicatelor Botoșani | Mai   | Activitatea instituțiilor publice/operatorilor economici, celulelor pentru situații de urgență și serviciile private/structurile de intervenție, pentru monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență determinate de riscurile specifice                                                                                                                      | ISUJ Botoșani |
| 2. | De verificare a modului de cunoaștere, organizare și desfășurare a activităților de înștiințare, prealarmare, avertizare și alarmare la nivelul localităților | Municipiul Botoșani                     | Iunie | Activitatea autorităților publice locale, comitetului/centrului operativ, celulelor și serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență în cooperare cu alte forțe locale cu atribuții în managementul situațiilor de urgență pentru organizare și desfășurare a activităților de înștiințare, prealarmare, avertizare și alarmare la nivelul localităților | ISUJ Botoșani |

## III. Concursuri

|  |  |                  |         |  |                              |
|--|--|------------------|---------|--|------------------------------|
|  |  | Unitatea școlară | Aprilie |  | ISUJ Botoșani, Inspectoratul |
|  |  | Localitate       | Aprilie |  |                              |



|    |                                                                              |                                |           |  |                                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--|-------------------------------------------------------|
| 1. | Cu tematică de prevenire și intervenție la dezastre                          | Etapă zonală                   | Mai       |  | Școlar Județean Botoșani                              |
|    |                                                                              | Etapă județeană                | Mai       |  |                                                       |
|    |                                                                              | Etapa pe regiune de dezvoltare | Iunie     |  |                                                       |
|    |                                                                              | Etapa națională                | iunie     |  | IGSU                                                  |
| 2. | Cu tematică de prevenire și stingere a incendiilor - „Prietenii Pompierilor“ | Unitate școlară                | Aprilie   |  | ISUJ Botoșani, Inspectoratul Școlar Județean Botoșani |
|    |                                                                              | Localitate                     | Aprilie   |  |                                                       |
|    |                                                                              | Etapă zonală                   | Mai       |  |                                                       |
|    |                                                                              | Etapă județeană                | Mai       |  |                                                       |
| 3. | Cu preșcolarii „Micii Pompieri“                                              | Unitate școlară                | Noiembrie |  | ISUJ Botoșani, Inspectoratul Școlar Județean Botoșani |
|    |                                                                              | Etapă zonală                   | Martie    |  |                                                       |
|    |                                                                              | Etapă județeană                | Mai       |  |                                                       |
| 4. | Profesionale, cu serviciile publice/private pentru situații de urgență       | Etapă zonală                   | Mai       |  | ISUJ Botoșani                                         |
|    |                                                                              | Etapă județeană                | Iunie     |  | ISUJ Botoșani                                         |
|    |                                                                              | Etapa interjudețeană           | Iulie     |  | I.G.S.U.                                              |
|    |                                                                              | Etapa națională                | August    |  | I.G.S.U.                                              |
| 5. | Cu copii cu cerințe educative speciale „Echipaj de Pompieri“                 | Etapa zonală                   | Aprilie   |  | ISUJ Botoșani                                         |
|    |                                                                              | Etapa județeană                | Mai       |  |                                                       |



## **LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA**

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire. Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia. În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației. Evacuarea are ca scop:

- asigurarea populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații: - autoevacuarea – în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii a actelor antisociale; - evacuarea populației sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp; - evacuarea planificată și organizată – conform Planului de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanților Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Botoșani și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” Botoșani. Evacuarea poate fi efectuată, în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- parțial sau total (din una sau mai multe zone ale localității);
- simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

Evacuarea va fi efectuată în:



- varianta I – de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.), deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp.

- varianta II – dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situația de urgență, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere de sinistrați. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;

- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;

- populația disponibilă;

- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;

- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicate, etc.;

- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;

- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și crealiere; - alte materiale importante.