

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA UNȚENI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul
comunei Unțeni

Consiliul local al comunei Unțeni, județul Botoșani,
analizând propunerile primarului comunei Unțeni, cu expunerea de motive nr. 279/2013,
având în vedere raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei cu nr. 280/2013,
având în vedere rapoartele de avizare ale:

- comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, administrarea domeniului public și privat al comunei, gospodărie comună, protecția mediului și turism, servicii și comerț;
- comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină, amenajarea teritoriului și urbanism, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;
- comisiei pentru învățământ, sănătate și familie, activități social-culturale, culte, muncă și protecție socială, protecție copii, tineret și sport,

constatându-se că au fost respectate prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică,

în baza prevederilor:

- art.36, alin.(6), litera a), punctul 8 din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale,
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia,
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor

în temeiul art.45 alin. (1) din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

hotărăște :

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Unțeni, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția secretariatului tehnic al Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Unțeni și se actualizează la fiecare început de an.

Art.3. Primarul comunei Unțeni, prin serviciul de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier Listar Gheorghe-Manole

COMUNA UNȚENI,
26 februarie 2012
Nr.13.

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
Ursachi Vasile

JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL UNȚENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. exemplare 2
Exemplar nr. __

Anexa la H.C.L. nr. __
din _____ 2013

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI UNȚENI

Unțeni – anul 2013

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor

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 organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

Secțiunea 2 – Caracteristici climatice

Secțiunea 3 – Rețea hidrografică

Secțiunea 4 – Populația

Secțiunea 5 – Căi de transport

Secțiunea 6 – Dezvoltare economică

Secțiunea 7 – Infrastructuri locale

Secțiunea 8 – Specific regional/zonal

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

Anexe

PLANUL **DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

CAPITOLUL I : Dispozitii generale

SECTIUNEA 1 : Definitie, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Unțeni, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este 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 planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- 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;
- amplasarea și dimensionarea Comitetului local pentru situații de urgență, a Serviciului voluntar pentru situații de urgență, a unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECTIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24.05.2006;
- O.U.G. nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin Legea nr.15/28.02.2005;
- H.G. nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G. nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G. nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- O.M.A.I. 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;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a M.A.I. și al Ministrului 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;
- O.M.A.I. nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;

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

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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al C.L.S.U. iar extrase din documentele respective 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 ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

- înființează serviciul voluntar de urgență, la propunerea primarului și cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență;

- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;

- asigură includerea, în planurile de organizare, dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;

- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;

- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;

- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;
- asigură desfășurarea activității de informare și educație antiincendiu a populației.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale: convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

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

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență :

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

CAPITOLUL II : Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

Comuna Unțeni este amplasată în partea de est a județului Botoșani, se învecinează în partea de nord cu comuna Ungureni, la est cu comuna Gorbănești, la sud-est cu comuna Blîndești, la sud cu comuna Stăuceni, la vest cu comuna Răchiți, iar la nord-vest se învecinează cu comuna Nicșeni.

Forma actuală a comunei este din anul 1968, când a avut loc reorganizarea administrativ-teritorială a României, atunci când satul Poenari și-a pierdut oficial denumirea fiind inclus în denumirea satului Mînăstireni, iar din anul 1963 satul Burlești a fost alipit comunei Unțeni, până atunci aparținând comunei Gorbănești.

Satele componente ale comunei sunt: Unțeni, Mînăstireni, Burla, Soroceni și Burlești. Satul Unțeni care este reședință de comună, se află situat la distanță de 15 km de reședința de județ, municipiul Botoșani și la circa 15 km de orașul Săveni.

Forma teritoriului comunei este alungită, orientată de la nord-vest, la sud-est, lungimea maximă a comunei este de circa 25 km, iar lățimea maximă este de 3 km.

Referitor la învelișul de soluri, studiile efectuate de-a lungul anilor au pus în evidență o gamă largă de soluri, a căror răspândire este în strînsă legătură cu elementele geomorfologice, litologice, de climă și vegetație. În acest context, învelișul de sol prezintă aceeași dispunere – în trepte – ca și relieful sau clima.

Pentru evaluarea mai completă a resurselor de sol – și implicit pentru fundamentarea utilizării lor cât mai aproape de varianta optimă – este necesară cunoașterea modului de distribuție a fondului funciar al comunei pe folosințe și o analiză a datelor, comparativ cu ponderea factorilor limitativi.

Suprafața administrativă a comunei Unțeni este de 6423 ha..

De menționat că îndeosebi fenomenele de teren (eroziunea, alunecările, excesul de umiditate), sunt fenomene dinamice. Ca urmare, pe măsură ce omul nu intervine cu discernământ în utilizarea și exploatarea solurilor agricole – și în ultimii zece ani aceste aspecte au fost total neglijate sau chiar influențate negativ – acestea se accentuează an de an, punând în pericol în unele zone sau localități, chiar și securitatea alimentară a locuitorilor.

Un aspect interesant se poate reține din compararea suprafeței arabile a comunei cu pretabilitatea terenurilor agricole pentru folosința ca arabil, clasele II, III de pretabilitate și terenuri arabile cu limitări severe sau foarte severe, care se pot menține la arabil numai dacă se execută lucrări agropedoameliorative complexe.

De menționat că există și suprafețe de teren cu degradări moderate, puternice și foarte puternice .

Dacă ne referim la regimul precipitațiilor -corelate de regulă și cu cel al temperaturilor– în mod frecvent (doi ani din trei), zona de câmpie ondulată este afectată de ierni cu zăpadă puțină și veri secetoase.

În general, condițiile pedoclimatice ale comunei sunt favorabile culturilor de grâu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, cartofi, legume, pomi fructiferi și vița de vie.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Fiind situat în partea de est al județului Botoșani, teritoriul administrativ al comunei Unțeni este supus influențelor climatice ale Europei de est, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord-vestul țării. La caracterizarea climatică a teritoriului s-au folosit datele înregistrate la Stația meteorologică Botoșani .

O caracteristică a ambelor sectoare climatice o constituie repartiția defectuoasă a precipitațiilor în timpul perioadei de vegetație, fiind frecvente intervale lipsite de precipitații și cu temperaturi mult mai mari față de cele normale.

SECȚIUNEA 3 : Retea hidrografică.

Pârâul Burla, bălțile și iazurile sunt puternic influențate de caracteristicile climei temperat-continentală, având volum mare și foarte mare primăvara, când se topesc zăpezile ori vara și toamna, în perioadele de ploi abundente.

Rețeaua hidrografică ce străbate teritoriul comunei – cu excepția satului Soroceni – este pârâul Burla care izvorăște din Stuhosa, este affluent al râului Sitna, cu o lungime de 15 km, și se varsă în Sitna.

Iazul Unțeni are o suprafață de 56 ha, care din anul 2009 a fost secăt în vederea executării unor lucrări de amenajare de către concesionar și iazul Broscăria din satul Mînaștirenii în suprafață de 20,51 ha, care din anul 2009 au fost începute lucrările de amenajare. Ambele iazuri sunt concesionate.

În anul 2005, în urma ploilor din luna mai și august s-au înregistrat revărsări a acestor iazuri, pâraie, inundându-se câteva ha de teren agricol precum și câteva locuințe, anexe gospodărești din satul Burlești și podul din satul Burlești s-a prăbușit fiind necesară construcția urgentă a unui nou pod în anul 2006 deoarece era blocată circulația spre Talpa-Blîndești. Nu s-au înregistrat pierderi de vieți omenești.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Dintre cei 3030 locuitori ai comunei (după recensământul din 2002), populație feminină era în număr de 1517, iar populația masculină de 1513. După numărul de locuitori, comuna Unțeni se încadrează la limita dintre comunele mici și mijlocii.

Potrivit datelor Recensământului Populației și Locuințelor din anul 2011, populația stabilă a comunei Unțeni este de 2737 locuitori, astfel:

	Unțeni	Mînaștirenii	Burlești	Soroceni	Burla
Locuitori	1246	682	596	115	98

Anii de după revoluția din 1989 au fost marcați de o situație social-economică precară, fiind un factor important în scăderea natalității, dar a provocat o creștere a migrării populației în străinătate.

Comuna Unțeni se încadrează în rețeaua de localități cu natalitate relativ mare în comparație cu localitățile din vestul țării.

La nivelul anului 2000, natalitatea era de 12 %. Recent, natalitatea înregistrează scăderi continuu datorită situației financiare și economice a țării reflectată în nivelul de trai relativ precar al multor familii.

Valorile mortalității din comuna Unțeni au pondere relativ mare, de unde relevă că populația comunei se află în plin proces de îmbătrânire, mai ales în satul Soroceni.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

În comuna Unțeni, activitatea de transport călători și marfă, se realizează pe căile rutiere. Rețeaua de drumuri publice are o lungime 18,6 km drumul comunal din care drumul comunal DC 29 are o lungime de 16,9 km, iar drumul comunal DC 29 A are o lungime de 1,7 km și de 142,26 km drumuri sătești și de exploatare din care drumuri sătești 39,52 km iar drumuri de exploatare de 102,74 km.

Alimentarea cu apă a consumatorilor de pe teritoriul comunei se face din fântâni iar 315 dintre cetățenii satului Unțeni sunt racordați la rețeaua de „Alimentarea cu apă potabilă a satului Unțeni”, care este preluată în administrare și exploatare de SC NOVASERV SA Botoșani, respectiv rețea din râul Siret, cu stație de epurare și clorinare în localitatea Răchiți.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

a) Industria

În comuna Unțeni nu avem ramuri industriale.

b) Agricultură

Agricultura este o ramură importantă a economiei comunei Unțeni. An după an crește preocuparea în ceea ce privește asigurarea unor condiții europene pentru agricultură.

Suprafața administrativă a comunei Unțeni este de 6423 ha, din care:

TEREN	HA
arabil	4117 ha
Pășuni	1031 ha
Fânețe	372 ha
Vii	7 ha
Livezi	27 ha
Păduri	48 ha
ape și stuf	122 ha
Drumuri	93 ha
Construcții	90 ha
Neproductiv	516 ha

Nu avem suprafața irigată în comuna Unțeni.

c) Creșterea animalelor.

Ocupația locuitorilor comunei este creșterea animalelor și agricultura. Animalele specifice zonei sunt oile rasa Karakul, bovinele și mai nou caprinele.

d) Comerțul

Comerțul de mărfuri este un sector distinct în economie și este într-o relativă dezvoltare în comparație cu alte sectoare. În sectorul cu capital privat s-au format 21 AF-uri, din care identificăm magazine mixte, bufeturi și centre de butelii.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

Principalele instituții de cultură și ocrotirea sănătății din comuna Unțeni sunt :

- Biblioteca comunala în localitatea Unțeni ;
- Cămine culturale în localitățile : - Burlești
- Mînăstireni ;
- Dispensar medical uman în localitatea Unțeni cu 2 puncte medicale în satul Burlești și Mînăstireni;
- Dispensar medical veterinar în localitatea Unțeni;
- Post Politie în localitatea Unțeni ;
- Unități de învățământ – 6 școli și 3 grupe de Grădinițe care din anul școlar 2012-2013 și-au schimbat denumirea și mai funcționează doar 4 școli:
 - Școala Gimnazială nr. 1 Unțeni cu 1 grupă de grădiniță;
 - Școala Gimnazială nr. 2 Mînăstireni cu 1 grupă de grădiniță ;
 - Școala Primară nr. 3 Burlești cu 1 grupă de grădiniță;
 - Școala Primară Mînăstireni –Poiana este în arondată la Școala Gimnazială nr. 2 Mînăstireni;Cele două școli, Școala cu clasele I-IV Burla și Școala cu clasele I-IV Soroceni fiind închise
- În comuna Unțeni avem 6 biserici de cult ortodox și o Biserică de cult penticostal în satul Unțeni:
 - Biserica ortodoxă „Adormirea Maicii Domnului” Unțeni;
 - Biserica ortodoxă „Cuvioasa Parascheva” Burla;
 - Biserica ortodoxă „Sf. Dumitru” Burlești;
 - Biserica ortodoxă „Sf. Nicolae” Soroceni;
 - Biserica ortodoxă „Nașterea Maicii Domnului” Mînăstireni-Poiana;
 - Biserica ortodoxă „Sf. Adrian și Natalia” Mînăstireni.
- Pe lângă acestea, mai există două cămine culturale în satele Mînăstireni și Burlești care s-au reabilitat capital în satul Mînăstireni și parțial în satul Burlești, lucrări ce s-au executat în anul 2009.

Nu avem farmacii.

Nu avem rețea de distribuție gaz metan.

Locurile de adunare și cazare a populației în cazuri de situații de urgență sunt școlile generale din Unțeni, Burla, Burlești, Soroceni, Mînăstireni-Poiana și Mînăstireni, cămine culturale din Burlești și Mînăstireni și adăposturile de la S.C. Arland SRL Răchiți, societate cu destinație agro-zootehnică care are sediul pe teritoriul comunei Răchiți dar își desfășoară activitatea pe teritoriul satului Mînăstireni.

a. Alimentarea cu apă.

Serviciul de alimentare cu apă a satului Unțeni este asigurat de către S.C. Nova ApaServ S.A. Botoșani și este alimentat cu apă din sistemul regional de alimentare cu apă al județului Botoșani, din sursa de suprafață de pe râul Siret. Din stația de pompare și clorinare Răchiți, apa tratată este transportată gravitațional prin conducta de aducțiune cu lungimea de 19,6 km până în localitatea Unțeni, unde se află Bazinul de acumulare a apei cu o capacitate de 500 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al comunei Unțeni, asigurând transportul apei la rezervorul de înmagazinare din gospodăria de apă amplasată la intrarea în comuna Unțeni. Conducta de distribuție a apei de la bazinul de acumulare este de 18,9 km și deservește un număr de 315 utilizatori.

b. Rețele de canalizare.

Nu avem rețea de canalizare. Este depus proiectul de construire a rețelei de canalizare.

c. Electricitate.

Alimentarea cu energie electrică se întinde pe teritoriul comunei Unțeni pe o lungime de aprox. 40 km și este administrată de către SC **e.ON**. Moldova SA- Sucursala Botoșani.

Numărul locuințelor racordate la rețeaua electrică a comunei Unțeni este de 1.075, iar numărul posturilor de transformare ale comunei Unțeni sunt 7. Nu există localități neracordate la sistemul național de alimentare cu energie electrică.

Rețeaua de iluminat public al comunei funcționează cu 292 lămpi stradale.

d. *Comunicații.*

De un succes deosebit s-a bucurat, în comuna Unțeni, serviciul de televiziune Real TV Botoșani și lansarea în luna decembrie 2006 a serviciului de televiziune digitală prin satelit DOLCE, serviciu de care beneficiază majoritatea clienți Romtelecom, iar din anul 2009 s-a introdus și serviciul de Internet Romtelecom. Totodată, în municipiul Botoșani funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă; Orange, Vodafone.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

Avem cooperare cu primăria comunei Stăuceni cu care avem contract de dezăpezire cu utilajele din dotare.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție, fiind avute în vedere:

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.

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 comitetul 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.

De la N-S, teritoriul comunei este străbătut pe o distanță de 15 km de pâraul Burla ce străbate satele Mînăstireni, Unțeni, Burla și Burlești, afluent al râului Sitna care favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații. Cauza viiturilor în majoritatea cazurilor a constituit-o suprapunerea unor ploi abundente peste stratul de zăpadă urmat de topirea bruscă a acesteia.

Din studiul efectuat pentru perioada anului 2005 se poate concluziona că fenomenele de inundații cele mai mari s-au produs de-a lungul pâraului Burla începând cu satele Burla și Burlești.

Zone probabile de producere a inundațiilor

Zona 1 – locuințele situate în lunca inundabilă a iazului Unțeni, pe malul drept, foarte aproape de albia minoră a acestuia, în partea de Est a satului Unțeni.

Detalii privind efectele asupra populației (16 locuințe: Prisacariu Corneliu, Prelucă Aurica, Alecu maria, Jitaru Andrei, Alexandru Grigore, Alexandru Florică, Gorgan Victor, Luca Constantin, Rotaru Constantin, Tomescu Zavasta, Topală Dan, Rotariu Maria, Listar Viorel, Răileanu Rubin, Hrițcu Gabriela, Hetruc Ionel; populația afectată fiind de 42 persoane).

Zona 2 – locuințele situate pe malul drept al pâraului Burla, lângă imașul comunal, în partea de centru a satului Burla.

Detalii privind efectele asupra populației (4 locuințe : Aștefănoaie Vasile, Harcotă Vasile, Răileanu Maria, Furnică Elena; populația afectată fiind de 17 persoane).

Zona 3 – locuințele situate pe malul drept și stâng al unei ape ce se varsă în pâraului Burla, în parte de Sud al satului Burlești.

Detalii privind efectele asupra populației (10 locuințe : Toma Daniel, Pădurariu Maria, Argint Marinică, Balanovici Lucian, Voiniciuc Vasile, Mocanu Viorel, Apostol Gabriela, Zelinski Ioan, Andricioaie Sava, Oroșanu Saveta; populația afectată fiind de 22 persoane, 3 locuințe fiind neocupate).

Zona 4 – locuințele situate în partea de NE a satului Mînăstireni.

Detalii privind efectele asupra populației (2 locuințe : Druche Olga, Bădrăgan Rodica; populația afectată fiind de 5 persoane).

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Unțeni, 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 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.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

Seceta se poate produce în perioada caldă a anului, când temperatura aerului este ridicată iar cantitățile de precipitații căzute sunt foarte mici.

b. incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Unțeni, sunt foarte mici zone parțial împădurite. Pot apărea incendii în aceste zone, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită 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 drumurilor comunale;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități sociale;
- prăbușiri de acoperișuri

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

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure –seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a județului 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.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei și dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existența unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creștere de la câțiva zeci de metri în partea de est până la peste 400 m în partea de sud-vest. Acest aspect influențează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a țării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru județul Botoșani.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Unțeni într-o măsură redusă, ultimul cutremur s-a produs în data de 25.04.2009 și 29.04.2009.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții vechi, avarierea unora dintre clădiri;
- încalinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;

- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelelor de utilități.

Din punct de vedere al clădirilor, comuna dispune de **1070 locuințe**, având o populație de peste **2737 locuitori**.

Din totalul clădirilor circa **98 % sunt clădiri individuale** din care 10 % din cărămidă și cea, 90 % din paiantă sau chirpici. Circa 100 de locuințe au o vârstă de peste 50 de ani, iar alte 300 sunt clădiri cu o vârstă de 30–50 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 10 % din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartitia populației localității pe zone 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 satul **Unțeni**. Aici se află amplasate un număr de **400** locuințe, din care **15** sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- **Raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satul **Mînăstireni**. Raionul cuprinde **300** locuințe, din care **30** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satul **Burlești**. Raionul cuprinde **290** locuințe, din care **20** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 4** delimitat de satul **Soroceni**. Raionul cuprinde **46** locuințe, din care **11** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 5** delimitat de satul **Burla**. Raionul cuprinde **34** locuințe, din care **9** sunt locuințe foarte vechi.

d.2. alunecări de teren – care afectează teritoriul comunei Unțeni, sunt situate în zonele:

- **Zone de risc la alunecări de teren pe teritoriul comunei Unțeni.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei.

Acestea sunt situate în zonele:

- **N și centrul satului Unțeni ;**
- **NV satului Mînăstireni;**
- **SE și SV satului Burlești;**
- **Centrul satului Burla;**

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:

- 11 case în Unțeni: Avătămăniței Dumitru, Scutariu Elena, Curelariu Zenovia, Baltag Gheorghe, Amariei Eugenia, Ciocan Emilia, Patatu Maria, Aiftincăi Constantin, Mateiuc Ion, Ciobanu Doru, Alexandru Natalia..
- 7 case în Mînăstireni: Druche Olga, Pește Marcel, Vorniceanu Elena, Chicăroșă Radu, Chișcariu Leon, Asaftei Constantin, Lupu Octavian.
- 5 case în Burlești : Zamfirache Mihai, Stan Costache, Ciobanu Cornel, Balanovici Lucian, Sumanaru Viorica.
- 3 case în Burla: Timișag Ilie, Bechet Constantin, Gîlcă Daniel.

Zona afectată se întinde pe circa **5,50 ha** pe care sunt amplasate 26 case de locuit, unele cu anexe gospodărești, din care 5 case sunt nelocuite iar 21 case au o populație de circa **46 persoane**.

Fenomenul de alunecare este activ cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ în perioadele ploioase.

Căi de comunicații: Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație rutiere, astfel:

- **drumuri comunale:** - **DC 29A Unțeni** în zona de la Biblioteca comunală până la Biserică pe o porțiune de **100 m**.

- **drumuri naționale**

I. DN 29 Botoșani-Săveni - Km 52 + 900 - 53 + 400; loc. Unțeni

În cazul locuințelor individuale sau a construcțiilor vechi, degradarea construcțiilor și instalarea unor deficiențe de exploatare, până la atingerea nivelului critic și distrugerea clădirii, vechimea construcțiilor, îmbătrânirea materialelor, sunt favorizate de:

- sistemul de fundare precar sau inexistent;
- folosirea în structura de rezistență a unor materiale cu rezistențe mecanice reduse (chirpici, mai rar paianță);

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, Comitetul local pentru situații de urgență a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați, după cum urmează :

- în satul Unțeni la Școala cu clasele I-VIII Unțeni ;
- în satul Burla la Școala cu clasele I-IV Burla ;
- în satul Burlești la Școala cu clasele I-IV Burlești ;
- în satul Mînăstireni la SC Arland pentru animale și la Căminul Cultural pentru populație.

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

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

În conformitate cu prevederile H.G.R. nr.95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, pe teritoriul comunei Unțeni nu sunt operatori economici care intră sub incidența Directivei SAVESCO II.

Pe raza localității nu au fost identificați și inventariați operatori economici care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării pe **DN 29 Botoșani-Săveni pe o distanță de 3 Km** de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase.

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 :

- 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 (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

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

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

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

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

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

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. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în ultimii ani, pe teritoriul comunei Unțeni, nu au fost înregistrate accidente grave.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

Nu avem rețea de cale ferată.

b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În comuna Unțeni nu există rețele magistrale de transport.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Unțeni, 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, comuna Unțeni poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Unțeni nu sunt agenți economici potențiali de poluare (conform anexei la prezentul plan).

Efectele poluărilor sunt:

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

e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi, de exemplu casele bătrânești părăsite.

Vechimea construcțiilor, faptul că acestea au fost expuse în timp la seisme 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.

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 :

- rețeaua telefonice și comunicații pe o lungime de 40 km ;
- rețeaua de alimentare cu energie electrică pe o lungime de 40 km,
- rețeaua de alimentare cu apă a satului Unțeni pe o lungime de 18,6 km;.

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 comunei Unțeni nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora.

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 acesteia 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 acesteia 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 desişuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Pe teritoriul comunei Unțeni, în grădina vecină cu primăria comunei Unțeni, în urma lucrărilor executate cu tractorul cu disc, în primăvara anului 2012, s-a scos la suprafață o grenadă de o dimensiune de aproximativ 20 cm. A fost anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență « Nicolae Iorga » Botoșani, care a ridicat muniția găsită.

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

Pe teritoriul administrativ al comunei, sursele de risc sunt determinate de:

- Perturbări ecologice, prin:
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
 - terenuri degradate datorită alunecărilor de teren ce determină apariția de sărături;
- Calamități naturale, prin:
 - ploi torențiale;
 - inundații;
 - ninsori abundente (viscole);
 - frig de durată etc.
- Intoxicații colective
- Accidente de diferite tipuri, prin:
 - accidente rutiere, etc.
- Catastrofe naturale, prin:
 - cutremure;
 - alunecări de teren etc.

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

Cauzele epidemiilor sunt: bacterii: ciumă, holeră, antrax, bruceloză; viruși: variola, febra galbenă, encefalitele; rickatsii: tifosul exantematic, febra aftoasă, ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoză.

Epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epizootiilor, cât și epidemiilor sunt:

- bruceloză;
- febra aftoasă;
- holera;
- ciumă;
- ornitoza-psitacoza;
- morva;
- gripa aviară.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

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

Riscul expunerii colectivităților umane efectelor unor epidemii sau epizootii derivă din dereglarea regimului sanitar și antiepidemic normal sau din circumstanțele ce se pot crea ca urmare a producerii unor dezastre care pot afecta alimentarea cu apă, hrană și condițiile normale de viață. Atunci când epidemiile și epizootiile apar ca urmare a împrăștiilor în mod intenționat a agenților patogeni în diferite zone, datorită acțiunilor de diversiune și terorism, aria de cuprindere este greu controlabilă, iar numărul victimelor și infestațiilor crește proporțional cu eficiența scăzută a formelor de răspuns din partea factorilor responsabili. Astăzi în lume, cât și în România, se dispune de o gamă variată de vaccinuri și antidoturi care pot rezolva, parțial, după izolarea surselor și introducerea măsurilor de carantină, limitarea răspândirii bolilor și vindecarea majorității bolilor transmisibile cunoscute până în prezent. Dar asta nu înseamnă că un asemenea fenomen grav poate fi controlat cu desăvârșire în orice împrejurare și nici nu trebuie să ne conducă spre concluzia că aceste tipuri de riscuri sunt mai puțin importante. Apariția unor cazuri de contaminare cu ANTRAX în SUA și unele state europene, după septembrie 2000, GRIPĂ AVIARĂ în anul 2007 și virusul de GRIPĂ AH 1 în anul 2009, a declanșat o psihoză pentru care s-au făcut eforturi considerabile pentru stăpânirea ei, fiind necesară mobilizarea de importante forțe specializate pentru limitarea răspândirii în masă a îmbolnăvirii.

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 epidemia (epizootia).

Nu am avut în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul comunei.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma căreia se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Principalele caracteristici sunt:

- suprafața de teren afectată;
- cantitatea de căldură degajată;
- modul de propagare a focului ;
- cauza declanșării (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei de materiale combustibile sau de la sudură;

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieți umane și materiale;
- distrugerea fondului forestier, a culturilor cerealiere și a celor pomicole și viticole;
- avarierea și distrugerea construcțiilor de orice fel;
- evacuarea populației și a bunurilor materiale culturale;
- avarierea rețelilor electrice și de telecomunicații, etc.

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

Nivelurile de risc și categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe baza valorilor factorilor de risc, corespunzător reglementărilor tehnice, existând următoarea clasificare și corelare:

- risc redus (mic) de incendiu, respectiv categoria E de pericol de incendiu;
- risc mediu (mijlociu) de incendiu, respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- risc ridicat (mare) de incendiu respectiv categoria C de incendiu;

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamente, 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.

Conform datelor statistice, în anul 2012 și începutul anului 2013 până în prezent, activitatea de stingere a incendiilor împreună cu forțele Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență « Nicolae Iorga » Botoșani se prezintă astfel:

- s-a acționat pentru stingerea a 11 incendii; singure la 9 incendii la vegetație uscată și 3 incendii în cooperare cu serviciile profesioniste Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență « Nicolae Iorga » Botoșani din care 1 la fânețe depozitate în gospodării și 2 la vegetație uscată (stufăriș), în satele Unțeni, Soroceni, Mânăstireni și Burlești.

Din punct de vedere al tipului proprietății, în cazul celor 11 incendii, se clasifică astfel:

- proprietate individuală – 1 ;

SECTIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

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 Poliției locale, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare.

Primarul comunei Unțeni coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localităților comunei Unțeni.

SECTIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la asistența medicală și asistența socială. Nu avem până acum acest tip de riscuri pe teritoriul comunei Unțeni.

SECTIUNEA 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: instituțiile de învățământ, dispensare medicale, cămine culturale, etc.
- zonele inundabile ,
- zonele predispușe alunecărilor de teren, etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECTIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Unțeni organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență își desfășoară activitatea în subordinea consiliului local și este coordonat de către primar.

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;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei;

- al deconcentrării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;

- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;

- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;

- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

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

a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;

b. activități preventive, pe domenii de competență;

c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin TV locală, reviste, pliante, afișe, etc.;

d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a. controale la instituțiile publice și operatorii economici organizați în structurile pentru situații de urgență;

b. asistența tehnică de specialitate;

c. informarea preventivă;

d. pregătirea populației și salariaților;

e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;

f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații referitoare la :

a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;

b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;

c. zona de acoperire a riscurilor;

d. timpii de răspuns;

e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;

f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

a. alertarea și/sau alarmarea Comitetului local pentru situații de urgență și Serviciului voluntar pentru situații de urgență;

b. informarea asupra situației create;

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. regrouparea 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 a mijloacelor de la locul acțiunii;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșalonului superior;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția serviciului voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel :

- a. urgența I – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- b. urgența II – acordarea primului ajutor și transportul la spital;
- c. urgența III – înlăturarea avariilor la rețelele electrice, apă, telefonice, etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență și a serviciului profesionist de la I.S.U.J. „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, școlilor;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face trimestrial, în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, întocmit în fiecare an și aprobat prin Dispoziția primarului comunei Unțeni, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse în Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, 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 unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerile instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Unțeni.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel :

- a. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară și secretariatul tehnic permanent;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu poliția locală. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență are următoarea dotare cu mijloace și tehnica pentru intervenție:

- 1 motopompa Pramac M-50-3;
- 10 cozi de lemn;
- 1 scară manuală;
- 20 tarnacoape;
- 1 drujbă;
- 5 lopeti;
- 5 harlete;
- 1 hidrant portativ tip B cu chei
- 10 topoare
- 5 costume pompieri cu brau și casti;
- 12 stingătoare P6
- 15 greble.

ANEXE :

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Unțeni;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic și șeful SVSU;
4. graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
5. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Unțeni;
6. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
7. mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
8. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. schema fluxului informațional-decizional;
10. spații de evacuare în caz de urgență;
11. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
12. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
13. sinopticul activităților ofițerului de serviciu;
14. sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Unțeni.

Șef SVSU,
Șoptică Otilia

LISTA
autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor
în comuna Unțeni, județul Botoșani

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Unțeni	Localitatea Unțeni Telefon:0231543802 Fax: 0231543802 Email: primaria_untenibt@yahoo.com	Primar Timișag Dumitru, Tel/fix 0231543802, tel.mobil 0747887941, Viceprimar Paladi Constantin, Tel/fix: 0231543802 Tel.mobil: 0751451295	Fișa nr. 1
2	Dispensarul medical uman	Localitatea Unțeni	Medic de familie Dr.Brânzei Otilia-Carmen Tel: 0231556333 Tel mobil: 0744579003 Asistent medical Țibuleac Lenuța Tel mobil 0745173765	Fișa nr. 4
3	Școlile din comună	Județul Botoșani Școlile Unțeni, Burlești, Mânăstireni	Director coordonator Prof. Pușcașu Laura, tel 0231543808	Fișa nr. 5
4	Comitetul local pentru Situații de Urgență	Primăria Unțeni	Președinte CLSU Unțeni primar Timișag Dumitru,	Fișa nr. 2
2.	Centrul operativ cu activitate temporară	Primăria Unțeni	Agent șef Sandu Liviu, șeful post poliție Tel fix 0231543809 Tel mobil 0751253701	Fișa nr. 3
5	Școala cu clasele I-VIII	Unțeni	Prof. Pușcașu Laura, director coordonator tel 0231543808	
Nastasă Marius-Crinu, inspector protecție civilă Tel/fix: 0231543802 Tel.mobil: 0757825486		-este șeful COAT; -îndeplinește atribuții conf. fișei postului.		

Șoptică Otilia, șef SVSU Tel/fix: 0231543802 Tel.mobil: 0740058464	-este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU
---	---

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
 Consilier, _____

CONSILIUL LOCAL UNȚENI
 COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA Nr. 5

RISCURILE POTENȚIALE ce se pot produce pe teritoriul COMUNEI UNȚENI

1. Cutremur.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Unțeni într-o măsură redusă, ultimul cutremur s-a produs în data de 25.04.2009 și 29.04.2009.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelelor de utilități;
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

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 700 case și anexe gospodărești, înregistrându-se un număr mare de pierderi de vieți omenești, răniți și sinistrați.

Din punct de vedere al clădirilor, comuna dispune de **1070 locuințe**, având o populație de peste **2737 locuitori**.

Din totalul clădirilor circa **98 % sunt clădiri individuale** din care 10 % din cărămidă și bca, 90 % din paianță sau chirpici. Circa 100 de locuințe au o vârstă de peste 50 de ani, iar alte 300 sunt clădiri cu o vârstă de 30–50 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 10 % din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartitia populației localității pe zone 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 satul **Unțeni**. Aici se află amplasate un număr de **400 locuințe**, din care **15** sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- **Raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satul **Mînăstireni**.

- Raionul cuprinde **300** locuințe, din care **30** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satul **Burlești**.
Raionul cuprinde **290** locuințe, din care **20** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 4** delimitat de satul **Soroceni**.
Raionul cuprinde **46** locuințe, din care **11** sunt locuințe foarte vechi.
- **Raionul de distrugeri nr. 5** delimitat de satul **Burla**.
Raionul cuprinde **34** locuințe, din care **9** sunt locuințe foarte vechi.

2. Accident chimic.

Pe raza localității nu au fost identificați și inventariați operatori economici care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării pe **DN 29 Botoșani-Săveni pe o distanță de 3 Km** de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase

3. Alunecări de teren.

- **Zone de risc la alunecări de teren pe teritoriul comunei Unțeni.**

Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul comunei.

Acestea sunt situate în zonele:

- **N și centrul satului Unțeni ;**
- **NV satului Mînăstireni;**
- **SE și SV satului Burlești;**
- **Centrul satului Burla;**

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:

- 21 case – Unțeni: Avătămăniței Dumitru, Scutariu Elena, Curelariu Zenovia, Trofin Silvia, Baltag Gheorghe, Zaharia Migurel, Drîmbei Cosmin, Foiceag Adela, Amariei Eugenia, Zaharia Marcel, Ciocan Emilia, Apodăriței Viorica, Patatu Maria, Aiftincăi Constantin, Mateiuc Ion, Ciobanu Doru, Alexandru Natalia, Gheorghică Mihaiu, Brîușor Dumitru, Prisacariu Constantin, Zaharia Dumitru.
- 12 case – Mînăstireni: Druche Olga, Bădrăgan Rodica, Grădinariu Elena, Grigoriu Petru, Burduja Laurența, Pește Marcel, Vorniceanu Elena, Chicăroșă Radu, Chișcariu Leon, Asaftei Constantin, Arăboae Dumitru, Lupu Octavian.
- 13 case – Burlești : Zamfirache Mihai, Luncașu Teodora, Iftime Mihai, Iftode Liliana, Stan Costache, Ciobanu Cornel, Apetrei Dumitru, Dumitrașcu Gheorghe, Balanovici Lucian, Mocanu Viorel, Argint Marinică, Apostol Brîndușa, Sumanaru Viorica.
- 8 case – Burla: Toma Vasile, Carcea Eugenia, Adomnicăi Maria, Timișag Ilie, Bechet Constantin, Gîlcă Daniel, Ursachi ion, barabas natalia.

Zona afectată se întinde pe circa **15 ha** pe care sunt amplasate 54 case de locuit, unele cu anexe gospodărești, din care 5 case sunt nelocuite iar 49 case au o populație de circa **110 persoane**.

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

Căi de comunicații: Fenomenul alunecărilor de teren afectează și unele porțiuni ale căilor de comunicație rutiere, astfel:

- **drumuri comunale:** - **DC 29** (Pod Roș-Unțeni) până la intrarea în localitatea Unțeni dinspre Pod Roș pe o porțiune de **1 km** și la ieșirea spre și prin satul Burla pe o porțiune de **500 m**, la ieșirea din satul Burlești spre Victoria pe o porțiune de **200 m**; - **DC 29A Unțeni** în zona de la Biblioteca comunală până la Biserică pe o porțiune de **100 m**.

- **drumuri naționale**

2. DN 29 Botoșani-Săveni - Km 52 + 900 - 53 + 400; loc. Unțeni

În cazul locuințelor individuale sau a construcțiilor vechi, degradarea construcțiilor și instalarea unor deficiențe de exploatare, până la atingerea nivelului critic și distrugerea clădirii, vechimea construcțiilor, îmbătrânirea materialelor, sunt favorizate de:

- sistemul de fundare precar sau inexistent;

- folosirea în structura de rezistență a unor materiale cu rezistențe mecanice reduse (chirpici, mai rar paieantă);

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, Comitetul local pentru situații de urgență a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați, după cum urmează : în satul Unțeni la Școala cu clasele I-VIII Unțeni, în satul Burla la Școala cu clasele I-IV Burla, în satul Burlești la Școala cu clasele I-IV Burlești, iar în satul Mînăstireni la SC Arland pentru animale și la Căminul Cultural pentru populație.

4. Inundații

Zone probabile de producere a inundațiilor

Zona 1 – locuințele situate în lunca inundabilă a iazului Unțeni, pe malul drept, foarte aproape de albia minoră a acestuia, în partea de Est a satului Unțeni.

Detalii privind efectele asupra populației (16 locuințe: Prisacariu Corneliu, Prelucă Aurica, Alecu maria, Jitaru Andrei, Alexandru Grigore, Alexandru Florică, Gorgan Victor, Luca Constantin, Rotaru Constantin, Tomescu Zavasta, Topală Dan, Rotariu Maria, Listar Viorel, Răileanu Rubin, Hrițcu Gabriela, Hetruc Ionel; populația afectată fiind de 42 persoane).

Zona 2 – locuințele situate pe malul drept al pârâului Burla, lângă imașul comunal, în partea de centru a satului Burla.

Detalii privind efectele asupra populației (4 locuințe : Aștefănoaie Vasile, Harcotă Vasile, Răileanu Maria, Furnică Elena; populația afectată fiind de 17 persoane).

Zona 3 – locuințele situate pe malul drept și stâng al unei ape ce se varsă în pârâului Burla, în parte de Sud al satului Burlești.

Detalii privind efectele asupra populației (10 locuințe : Toma Daniel, Pădurariu Maria, Argint Marinică, Balanovici Lucian, Voiniciuc Vasile, Mocanu Viorel, Apostol Gabriela, Zelinschi Ioan, Andricioaie Sava, Oroșanu Saveta; populația afectată fiind de 22 persoane, 3 locuințe fiind neocupate).

Zona 4 – locuințele situate în partea de NE a satului Mînăstireni.

Detalii privind efectele asupra populației (2 locuințe : Druche Olga, Bădrăgan Rodica; populația afectată fiind de 5 persoane).

5. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei Unțeni nu sunt agenți economici (conform anexei la Planul de analiză și acoperire a riscurilor) potențiali de poluare. Cursurile de apă care pot fi poluate în situații extreme sunt :

- pârâul Burla

6. Furtuni și tornade.

Se pot produce pe întreg teritoriul comunei Unțeni, 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 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, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

7. Explozii și incendii.

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

8. Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Unțeni 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.

9. Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: rețele de apă, electrice, telefonice și televiziune prin cablu. 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.

10. 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 le atingă, lovească sau să 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.

11 .Epidemii și epizotii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare și gripei porcine. La nivelul comunei este constituit prin Dispoziția primarului comunei Unțeni, Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Dispensarul medical uman Unțeni prin medicul de familie și doi asistenți medicali, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar prin medicul veterinar și asistentul veterinar.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____

**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, bătrânii și femeile, acționare imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta. Nefolosirea ascensorului
- 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 și 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.);
- depărtarea 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;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- 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 focurile 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.

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;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____

MĂSURI

corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observații
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	a. la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifoniere, biblioteci, etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b. la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă, gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	
2.	Accident chimic	- exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervorul din Răchiți; - asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice;	

		- asigurarea mijloacelor de protecție individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție; - instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	
3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - 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; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - 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; - 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.	
5.	Explozii și incendii	- pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asigurarea sistemului de detectare a incendiului.	
6.	Epidemii și epizotii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii : - asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte	

		ferme; - dezinsecția, dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - încheierea contractului cu SC Protan SA Roman pentru animalele moarte.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - amenajarea stației de epurare, amenajarea de bazine vidanjabile.	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
 Consilier, _____

CONSILIUL LOCAL UNȚENI
 COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.7

MIJLOACELE DE ÎNȘTIINȚARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	a. Mijloace de înștiințare :			
	- telefon fix	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- telefoane mobile personale	39 cpl	Membrii C.L.S.U. și S.V.S.U.	
	- Televiziunea locală Real Tv	1 cpl.	Unțeni, Mînăstireni, Burlești	
	-afișe, pliante			
2.	b. Mijloace de alarmare:			
	- sirenă electrică de 5 kw	1 cpl.	La primăria comunei Unțeni - în incinta curții primăriei.	
	- sonerie bipolară la Școala Unțeni	1 cpl.	Școala Unțeni	
	- sonerie bipolară la Școala Mînăstireni	1 cpl.	Școala Mînăstireni	
	- clopotele bisericilor ortodoxe din sate	5 cpl	Unțeni, Burla, Burlești, Soroceni, Mînăstireni	

CONSILIUL LOCAL UNȚENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.8

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	- Primăria	Unțeni	
		-Dispensar veterinar	Unțeni	
		-Dispensar uman	Unțeni	
		-Școala generală	Unțeni	
		- Școala generală	Burla	
		- Școala generală	Burlești	
		- Școala generală	Mînăstireni II	
		- Școala generală	Mînăstireni I	
		- Școala generală	Soroceni	
		-Dispensar uman	Mînăstireni	
		-Dispensar uman	Burlești	
		-Biblioteca comunală	Unțeni	
		- Poliția	Unțeni	
		-Biserica ortodoxă	Unțeni	
		-Biserica ortodoxă	Burlești	
		-Biserica ortodoxă	Soroceni	
		-Biserica ortodoxă	Mînăstireni I	
		-Biserica ortodoxă	Mînăstireni II	
		-Biserica ortodoxă	Burla	
2.	Accident chimic			
		- nu sunt obiective		
3.	Inundații, accidente la construcții hidrotehnice			
		- Stația de tratare și clorinare	Răchiți	
		-		

4.	Alunecări de teren	- nu sunt obiective		
5.	Explozii, incendii	- nu sunt obiective		

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____

CONSILIUL LOCAL UNȚENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.10

SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur distrugeri	-populația: Școli generale, Cămin Cultural și Biblioteca comunală Unțeni	Unțeni Burla Burlești Soroceni Mînăstireni	
		- bunuri materiale: Școli generale, Cămin Cultural și Biblioteca comunală Unțeni	Unțeni Burla Burlești Soroceni Mînăstireni	
		- animale : SC.ARLAND SRL	Mînăstireni	
2.	Accident chimic	- populația: idem pct.1	idem pct.1	
		- animale : idem pct.1	idem pct.1	
		- bunuri materiale idem pct.1		
3.	Alunecări de teren	- populația: idem pct.1	idem pct.1	
		- bunuri materiale: idem pct.1	idem pct.1	
		- animale : idem pct.1	idem pct.1	
		-populația: idem pct.1	idem pct.1	

4.	Inundații	-bunuri materiale: idem pct.1	idem pct.1	
		-animale: idem pct.1	idem pct.1	
4.	Inundații			
		-populația: idem pct.1	idem pct.1	
		-bun.mat: idem pct.1	idem pct.1	
		-animale: idem pct.1	idem pct.1	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____

CONSILIUL LOCAL UNȚENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.11

TABEL
cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente

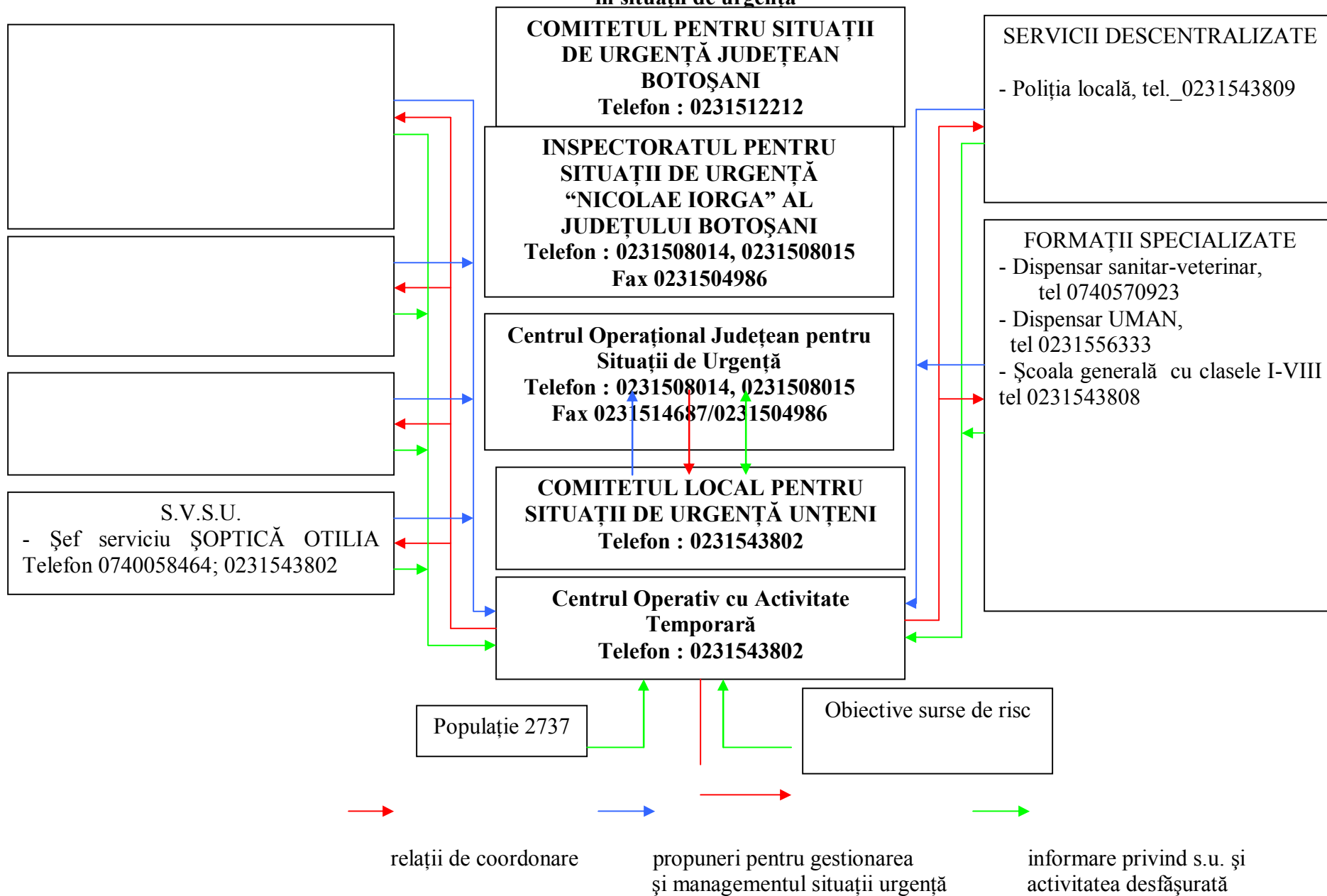
Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor.	U/M	Cantitatea	Observații.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirenă electrică de 5 kw	Cpl.	1	
2.	Telefoane mobile	Buc.	2	
3.	măturoaie cu coadă	-	10	
4.	mături sorg cu coadă	-	15	
5.	Târnaçoape	-	20	
6.	Roabe	-	5	
7.	Un autoturism Fiat Doblo	-	1	
8.	Lopeți	-	5	
9.	Hârlețe	-	5	
10.	Greble	-	15	
11.	găleți zincate	-	15	
12.	saci rafie	-	50	
13.	furci cu patru coarne	-	10	
14.	Topoare	-	10	
15.	Coase	-	7	
16.	sape cu coadă	-	30	
17.	cozi din lemn	-	10	
18.	Una drujbă	-	1	
19.	Una scară manuală	-	1	
20.	Telefoane fixe	-	5	

21	Stingătoare P6	-	12	
22	Costume pompieri cu casca si brau	-	5	
23	Motopompă Pramac M-50-3 ape semiîncărcate	-	1	
24	Hidrant portativ tip B	-	1	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL

în situații de urgență



TABEL
cu agenții economici potențiali poluatori

Nr. Crt.	Denumire agent economic	Adresa	Nr. telefon	Profil de activitate	Substanțe, produse poluante
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	NU AVEM				
2.					
3.					

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, _____