

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGES
CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI
TOPOLOVENI



HOTĂRÂRE

Nr.95 din 30 septembrie 2024

pentru actualizarea PLANULUI DE APĂRARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ SPECIFICE PROVOCATE DE CUTREMURE ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN al UAT ORAȘUL TOPOLOVENI în anul 2024

Consiliul Local al orașului Topoloveni, județul Argeș, întrunit în ședință ordinară la data de 30 septembrie 2024;

Luând act de :

- Referatul de aprobare (expunere de motive) al Primarului orașului Topoloveni pentru inițierea și motivarea Proiectului de Hotărâre referitor la actualizarea PLANULUI DE APĂRARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ SPECIFICE PROVOCATE DE CUTREMURE ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN al UAT ORAȘUL TOPOLOVENI în anul 2024;
- Referatul de specialitate nr.10335 din 23.09.2024 întocmit de șef SVSU al UAT Oraș Topoloveni pentru Proiectul de Hotărâre anterior menționat;
- Draft-ul PLANULUI DE APĂRARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ SPECIFICE PROVOCATE DE CUTREMURE ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN al UAT ORAȘUL TOPOLOVENI în anul 2024 – prevăzut alăturat care se constituie ca *Anexă* la hotărâre;
- Avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local;

Văzând prevederile actelor normative:

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MDLAP nr.2061/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur;
- Art.57, art.58 și art.74 din Regulamentul aprobat prin Ordin MDLAP nr.2061/2023, precum și Anexa nr.4 la Regulament;
- Art.129 alin.(7) lit. h) din OUG nr.57/2019 pentru aprobarea Codului administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând cunoștință și de cadrul legislativ și normativ aplicabil în activitatea de gestionare a tipului de risc "cutremure" prevăzut la art.6 din Regulamentul aprobat prin Ordin MDLAP nr.2061/2023;

În temeiul disp.art.139 alin.(2) lit. d) coroborat cu art.140 alin.(1) din OUG nr.57/2019 pentru aprobarea Codului administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Consiliul Local al orașului Topoloveni își însușește și aprobă PLANUL DE APĂRARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ SPECIFICE PROVOCATE DE CUTREMURE ȘI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN al UAT ORAȘUL TOPOLOVENI - actualizat în anul 2024, prevăzut alăturat și care constituie *Anexă* la hotărâre.

Art.2. (1) Primarul Orașului Topoloveni, Șef SVSU al orașului Topoloveni și toate celelalte structuri de resort din cadrul unității administrativ-teritoriale vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Șeful SVSU al orașului Topoloveni va comunica planul menționat la art.1 împreună cu prezenta hotărâre către instituțiile și autoritățile publice de profil de nivel superior.

Art.3. (1) Secretarul general al orașului Topoloveni va comunica prezenta hotărâre: Prefectului județului Argeș pentru exercitarea controlului de legalitate; Primarului și Viceprimarului Orașului Topoloveni, Șef SVSU al orașului Topoloveni și celorlalte structuri de resort din cadrul unității administrativ-teritoriale pentru punere în aplicare; precum și oricăror persoane interesate.

(2) Compartimentul „Relații Publice” va aduce la cunoștință publică prezenta hotărâre prin publicare în Monitorul Oficial Local al Orașului Topoloveni - Subeticheta ”HOTĂRĂRILE AUTORITĂȚII DELIBERATIVE” - care poate fi accesat de la următoarea adresă: www.cjarges.ro/en/web/topoloveni/monitorul-oficial-local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Târțău Eugenia

Secretar General al UAT Oraș Topoloveni

Maria-Diana Ungureanu

Proceduri obligatorii ulterioare adoptării HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL TOPOLOVENI Nr.95 din 30 septembrie 2024 (conform anexa nr.9 la Regulamentul aprobat prin Ordin MDLPA nr.25/2021 – M.O. Partea I nr.76 din 25.01.2021)			
Nr. Crt.	Operațiuni efectuate	Data	Semnătura persoanei responsabile sa efectueze procedura
0	1	2	
1.	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate simplă; absolută; calificată; unanimitate	30.09.2024	
2.	Comunicarea către primar	30.09.2024	
3.	Comunicarea către prefectul județului	01.10.2024	
4.	Aducerea la cunoștință publică	01.10.2024	
5.	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	-	
6.	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	01.10.2024	

DOSAR Nr. XIII / 2024

Sedința Ordinară a Consiliului Local al orașului Topoloveni

Data: 30.09.2024

Page 2 din 2

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ TOPOLOVENI

APROB

PREȘEDINTELE

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL ORAȘULUI TOPOLOVENI**

PRIMAR,

GHEORGHITĂ BOTĂRCA



**PLANUL DE APĂRARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI
SITUAȚII DE URGENȚĂ SPECIFICE PROVOCATE DE
CUTREMURE ȘI / SAU ALUNECĂRII DE TEREN**

2024

INTRODUCERE

Cutremurul este unul din cele mai înspăimântătoare și distrugătoare fenomene ale naturii de pe Terra. Potențialul enorm de distrugere se datorează energiei cutremurului, care la un seism deosebit de puternic este de zece-douăzeci de mii de ori mai mare decât energia primei bombe atomice aruncate peste Hiroshima.

Acest fenomen se poate produce prin surprindere, în orice condiții climaterice, în orice timp al anului și al zilei. De aceea, mișcările seismice au efecte psihologice negative asupra oamenilor, obișnuiți să considere Pământul ca un suport sigur. În momentul, când totul în jur se zguduie violent, cad obiecte, trosnesc pereții și se prăbușesc clădiri, oamenii sunt cuprinși de o spaimă cumplită, după care își revin cu greu.

În mod firesc, când se vorbește despre cutremurele din România, implicit mai toată lumea se referă la seismele care se produc în Vrancea. Și pe buna dreptate, fiindcă aceasta zona epicentrală este, de departe, cea mai activă din țara și printre cele mai active din Europa. În plus, prin caracteristicile sale, zona seismogenă Vrancea se deosebește considerabil de alte regiuni de pe glob unde se mai produc seisme subcrustale, de adâncime. Totuși, nu se poate neglija faptul că, pe teritoriul României, exista mai multe zone epicentrele care se manifesta diferențiat, ca magnitudine maximă și frecvență de apariție a evenimentelor semnificative.

„Riscul seismic al României provine din Vrancea, regiune seismologică unde se produc cutremure caracterizate prin eliberarea unei mari cantități de energie, determinând cele mai mari pagube pentru populație. Pe lângă această regiune, pe teritoriul României mai sunt cunoscute și alte arii seismice, cum ar fi: aria Făgărașeană, aria Banatică-Danubiană, aria de Nord-Vest, aria Transilvană și aria Pontică. În fiecare secol se produc cam 4-5 cutremure majore vrâncene de adâncime intermediară, de obicei între 80-160 km, și cu magnitudini $M_w=7,0$ sau mai mare; alte 10-15 cutremure vrâncene din fiecare secol au magnitudini mai mici (6-6,9 grade), nu produc pagube mari, dar sunt totuși suficient de puternice pentru a fi resimțite pe arii întinse și a provoca panica destul de mare în rândul populatei.

Cele mai mari cutremure (peste 6-7 grade pe Richter din secolul trecut din zona Vrancea sunt cele din 1940 7,7 grade pe Richter, 1977 7,7 grade pe Richter, 1986 7,1 grade pe Richter, 1990 6,9 pe Richter, 2004 6,0 pe Richter.)

România este însoțită și de alte cutremure. Cum sunt cele produse la o adâncime cuprinsă între 5 și 40 de kilometri. Aceste seisme „intracrustale” au loc în zonele unor rupturi de falie, precum cele din Munții Făgăraș, din zona Timișoara, în sistemul de falii din Carei – Oradea, în falia Sf. Gheorghe de pe marginea Dobrogei de Nord sau în Maramureș, spre Vest de-a lungul Tisei. Cutremurele de suprafață sunt de joasă energie și intensitate (magnitudinea lor nu depășește 6,5-6,7).

CAPITOLUL I

A. SCOP

Planul de apărare și intervenție la cutremure și / sau alunecări de teren se întocmește în scopul realizării, în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor astfel de riscuri, informării oportune asupra fenomenelor, precum și desfășurării intervenției de urgență pentru limitarea și înlăturarea urmărilor asupra populației, bunurilor materiale și mediului, cu maximum de eficiență.

Planul de apărare și intervenție la cutremure și / sau alunecări de teren este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și acțiunile tehnice și organizatorice preventive și de intervenție, în vederea conducerii unitare a acestora .

Reprezintă o secțiune a Planului de apărare la nivelul Comitetului județean și se constituie ca sinteză a planurilor de apărare elaborate la nivel de:

- a) operatori economici care administrează domenii social-economice și rețele de utilități publice de importanță națională și interes strategic, servicii descentralizate din teritoriu, operatorii economici care reprezintă surse potențiale de risc, instituții publice;
- b) alte persoane juridice și operatori economici etc.;
- c) organizații nonguvernamentale.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni, organizează, coordonează și controlează acțiunile și măsurile de prevenire, pregătire, protecție și intervenție, denumite în continuare acțiuni și măsuri de apărare, împotriva efectelor produse de seisme și alunecări de teren.

Baza legală:

- Lege nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212/2006;
- Concepția Națională de răspuns post seism nr. 513 OP din 21.08.2017 ;
- Hotărârea 557 din 03.08.2016, privind managementul tipurilor de risc ;
- Legea nr.138/2004 a îmbunătățirilor funciare cu completările și modificările ulterioare.
- H.G.R. nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- HOTĂRÂRE nr. 557 din 3 august 2016, privind managementul tipurilor de risc
- H.G.R. nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- H.G.R. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;

- H.G.R. nr. 382 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;
- H.G.R. nr. 1844 din 28 octombrie 2004 privind aparatul de specialitate al prefectului;
- H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații ;
- H.G.R. nr. 382/2003, pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
- O.U.G. nr. 21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15/2005; - O.U.G. nr. 1 din 21 ianuarie 1999 privind regimul stării de asediu și regimul stării de urgență, aprobată cu modificări de Legea nr. 453/2004;
- O.U.G. nr. 14 din 26 ianuarie 2006 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente;
- Ordin nr. 735 din 22 iulie 2005 privind evidența, gestionarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate intervenției în situații de urgență;
- Ordin nr. 1160 din 30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- Ordin nr. 1134 din 2006-Regulament privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție a serviciilor de urgență profesionale;
- Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordin nr. 1494 din 7 noiembrie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- Ordinul nr. 1995 din 18 noiembrie 2005 - Regulament privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- Ordin nr. 708 din 20 iunie 2005 privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
- Ordin nr. 736 din 22 iulie 2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc în caz de iminență a producerii unor situații de urgență.

B. DEFINITIE

Cutremurele sunt definite drept mișcări puternice sau trepidații ușoare ale anumitor porțiuni din suprafața scoarței terestre produse de eliberarea neașteptată a energiei acumulate în scoarță, de erupții vulcanice sau alte cauze (mișcări tectonice, erupții vulcanice, alunecări de teren sau prăbușiri, scufundări ale falezelor sub acțiunea apelor, explozii nucleare).

Alunecările de teren sunt procese de deplasare ale unor mase coerente de pământ pe versanți, în lungul unor planuri care le separă de partea stabilă a versantului, numite suprafețe de alunecare.

C. OIECTIV

- crearea unui mod de comportare calm, care să asigure un maxim de eficiență în desfășurarea activităților impuse de o astfel de situație;
- asigurarea realizării unor deprinderi corecte de acțiune în propria locuință și în acțiunile de intervenție în caz de cutremur;

- crearea unui climat de disciplină și calm în caz de seism;
- diminuarea prin toate mijloacele a pagubelor materiale și pierderilor de vieți omenești .

D. CLASIFICARE

a. Cutremure

După adâncime, cutremurile se clasifică astfel :

- de suprafață : între 0 – 50 km
- intermediar : între 50 – 250 km
- de adâncime : peste 250 km

Majoritatea seismelor sunt de natură tectonică, datorându-se modificărilor geologice de adâncime în structura geo-morfologică a pământului. Ele se produc atunci când suma energiei pe care o acumulează progresiv forțele interne, care acționează asupra plăcilor tectonice atinge într-un anumit punct limita critică a rezistenței rocilor. Acestea cedează brusc și ruptura internă, aflată la diverse adâncimi (începând cu câțiva kilometri, până la peste 100 kilometri), declanșează unde elastice care provoacă vibrații ale scoarței pământului. În focar un seism are întotdeauna o durată de maxim câteva secunde pentru șocurile cele mai violente. Eliberarea energiei care se dezlănțuie la hipocentru este rapidă, brusc mișcarea propagându-se de-a lungul faliei, iar tensiunile scad foarte repede la zero. Totuși, energia elastică, înmagazinată pe o mare rază a focarului unui cutremur puternic nu poate fi eliberată deodată în întregime, așa că, ulterior, au loc o serie de replici de intensitate din ce în ce mai mică (unde atenuate).

b. Alunecări de teren :

După poziția de rupere față de stratificația rocilor:

- consecvente, însecvente, asecvente.

După grosimea materialelor deplasate:

- superficiale – 1,5 m., cu profunzime medie – 1 la 3 m.; profunde – peste 3 m.

După forma suprafeței de rupere:

- circular – cilindrice; de translație; cu o formă oarecare; mixte; retrograde.

După sensul de extindere:

- delapsive; detrusive.

După natura rocilor:

- afectează deluviul; la limita deluviului; deluviul și roca de bază.

După gradul de activitate:

- stabilizate; parțial stabilizate; active;

După viteza de deplasare:

- extrem de rapidă; foarte rapidă; rapidă; moderată; lentă; foarte lentă; extrem de lentă.

Cauzele producerii alunecărilor de teren:

Modificarea stabilității versanților datorită:

- subsăpării bazei prin eroziune sau prin activitățile omului;

- supraîncărcarea versantului prin construcții grele sau prin aport de materiale spre partea superioară a versantului.

Exces de apă pe versanți datorat:

- precipitații abundente; topirea zăpezii ; izvoare

Socuri mecanice naturale

E. CARACTERISTICILE ZONELOR DE RISC:

- o Focar (sinonim cu hipocentru) = punct teoretic din interiorul pământului de declanșare a unui cutremur tectonic;
- o Epicentru – proiecția focarului pe suprafața pământului;
- o Falie – fractură plană sau ușor curbă a scoarței terestre în lungul căreia se produc deplasări;
- o Intensitate seismică – cuantificarea consecințelor unui cutremur pe o scară specifică de 12 grade, plecând de la efectele avute asupra populației, a construcțiilor și a mediului natural;
- o Scara MSK (Medvedev - Sponheuer - Karnik);
- o Magnitudine – parametru care arată cantitatea de energie eliberată de un cutremur, elaborat în 1935 de S. F. Richter, pe o scară de 9 grade;
- o Adâncimea focarului (hipocentrului) – distanța pe verticală dintre epicentru și focar

În sensul prezentului plan, prin gestionarea situațiilor de urgență specifice se înțeleg acțiunile și măsurile de:

- a) prevenire și pregătire pentru intervenție, înainte de declanșarea fenomenelor cauzale;
- b) intervenție operativă după producerea situației de urgență pentru limitarea și înlăturarea efectelor acesteia;
- c) intervenție ulterioară, pentru recuperare și reabilitare.

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situații de urgență specifice sunt:

- a) salariati ,bunurile materiale mobile și imobile;
- b) clădirile, capacitatile productive,instalatiile si agregatele energetice de termoficare etc.;
- c) aleile pietonale si caile ferate;
- d) rețelele de alimentare cu energie electrica,gaze,sursele și sistemele de alimentare cu apa și canalizare, stațiile de tratare și de epurare;
- e) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- f) mediul natural;
- g) activitățile de producere a energiei electrice si termice.

Organizarea, coordonarea și controlul acțiunilor și măsurilor privind prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice revin Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgență.

În momentul în care se declanșează cutremurul, din epicentru, adică din punctul situat deasupra vătrei cutremurului, vor porni unde de soc. Primele valuri care vor porni, se numesc unde primare sau **unde P**. Acestea sunt valuri longitudinale, care se propaga asemănător cu undele sonore: produc mișcări în sens înainte – înapoi, în direcția de propagare. Undele primare sunt urmate de undele secundare, sau altfel zis **undele S**. Sub efectul acestora, rocile se vor zgudui perpendicular pe direcția de mers. Al treilea tip, undele de suprafață, provoacă unduirea solului și accentuează efectul distrugător al undelor secundare.

. Unda p. :

- determină mișcarea particulelor solului paralel cu direcția de propagare
- deplasarea acestei unde este similară cu cea a unei rame (compresie-dilatate) în direcția de mers
- are viteză de 7,8 km/s (pentru structura geologică Vrancea)
- amplitudinea acestei unde este direct proporțională cu magnitudinea (energia cutremurului)
- este percepută la suprafață de către oameni ca pe o saltare, un mic soc în plan vertical - nu este periculoasă pentru structuri (clădiri) deoarece conține (transportă) aproximativ 20% din energia totală a cutremurului

.Unda s : este o undă transversală, de forfecare și :

- determină mișcarea particulelor solului perpendicular (transversal) față de direcția de propagare - deplasarea acestei unde este similară cu înaintarea unui șarpe (mișcări ondulatorii stânga - dreapta față de direcția de înaintare)

Scara Richter de magnitudini este instrumentul de compararea marimilor cutremurelor. Magnitudinea unui cutremur, exprimată de obicei pe scara Richter, este o măsură a tăriei cutremurului sau a energiei eliberate din focar sub formă de unde seismice. Este o mărime specifică unui cutremur, și se determină instrumental folosind amplitudinea maximă și frecvența oscilațiilor, măsurată pe seismogramele înregistrate .

Scara intensitatilor : Mercalli modificata : Efectele unui cutremur la suprafața Pamântului sunt reprezentate numeric prin termenul numit intensitate seismică, cea mai folosită este Scara Mercalli modificată care este rezultatul scării realizate de Mercalli în 1902 și al modificărilor efectuate ulterior de alți seismologi. Această scară cuprinde 12 niveluri crescătoare de intensități, de la mișcări imperceptibile la distrugeri catastrofice și este reprezentată de obicei prin cifre romane. Scara intensitatilor nu are o bază matematică, fiind aranjată arbitrar doar pe baza efectelor observate. Evaluarea intensității unui cutremur poate fi făcută doar după rapoartele martorilor oculari și după studierea și interpretarea rezultatelor cercetărilor din teren. Scara de intensități este mai folosită de persoanele care nu lucrează în domeniu decât scara de magnitudini, deoarece intensitatea se referă la efectele reale de la suprafața locului de interes.

F. Zonare, dimensiuni, descriere, localizare, delimitare, efecte transfrontaliere.

Cutremurele vrâncene sunt cele mai importante, mai ales în ceea ce privește frecvența și intensitatea. Ele se manifestă într-o suprafață epicentrală restrânsă de cca 2000 Km². Cutremurele puternice de Vrancea care a produs în acest secol pierderi umane și materiale considerabile au avut loc în 1940 și 1977. În zone epicentrale s-au deschis fisuri profunde, sărituri ale faliilor și alunecări de teren. Reactivarea unor falii s-a produs și la distanțe mai îndepărtate, cum s-a întâmplat și în orasul Topoloveni. Procesul de reactivare al faliilor a fost evident la cutremurul din 30 august 1986, cu intensitate mai redusă (cca 6 pe scara Richter).

Pentru prevenirea și limitarea urmărilor unui cutremur se recomandă aplicarea de către fiecare cetățean a măsurilor precizate în anexele 10 și 13 ale prezentului plan și impuse de organele administrației publice locale, serviciile profesionale și voluntare pentru situații de urgență, prin Planul de intervenție și protecție specific acestui tip de risc.

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări de teren (locale) datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență, de forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de aproximativ 270 km.

Caracteristici ale cutremurelor de pământ specifice județului Arges :

a) Riscul seismelor intracrustale /intermediare, din zona epicentrală Vrancea, cu caracteristicile:

- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 130 – 150 km;
- magnitudinea maximă așteptată = 6,9 grade R;
- intensitatea maximă așteptată : VII MSK;
- coeficient de accelerație – Zona B, $k_s = 0,26$;
- perioada spectrului de proiectare $T_c = 1,5$ s;
- succesiunea seismică: 5 - 20 seisme pe an, cu $M =$ până la 5 grade R;

Cutremurele tectonice care se manifestă în orasul Topoloveni, pot genera următoarele efecte:

- distrugerea și avariarea construcțiilor civile (locuințe, edificii sociale, culturale, religioase etc.) ;
- distrugerea sau avariarea construcțiilor industriale;
- distrugerea sau avariarea rețelelor de gospodărire (apă, gaz, termoficare, electricitate, telecomunicații, canal etc.);
- generarea unor accidente pe caile de comunicații;
- generarea de incendii, în general izolate;
- declanșarea de alunecări de teren, surpări de teren,
- declanșarea unor epidemii, ca urmare a degradării calității factorilor de mediu;

G. CARACTERISTICILE ZONELOR CU RISC RIDICAT

Conform Legi nr. 575/2001 se poate considera ca orasul Topoloveni se găsește într-o zonă cu risc seismic ridicat și se regăsește în Anexa nr. 3 din Legea nr. 575/2001, pentru care intensitatea seismică

Nr. crt.	Județ	Unitatea administrativ teritorială	Nr. de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
13	ARGES	ORASUL TOPOLOVENI	9296	VIII

CLASELE DE RISC SEISMIC PENTRU CLADIRI:

Riscul seismic este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat. Încadrarea în clase de risc seismic se face de către experți.

- **Clasa I de risc seismic.** Imobilele încadrate în această clasă prezintă pericol major de prăbușire în cazul unui seism cu magnitudinea mai mare de 7 grade pe scara Richter. (Corespunzând construcțiilor cu risc ridicat de prăbușire la cutremure)
- **Clasa II de risc seismic.** Aici intră imobilele pentru care posibilitatea de prăbușire în caz de cutremur este mică. Cu toate acestea, un seism major poate afecta elementele de compartimentare, scările, fără însă a pune în pericol structura de rezistență. (Corespunzând construcțiilor la care probabilitatea de prăbușire este redusă, dar la care sunt așteptate degradări structurale majore)
- **Clasa III de risc seismic.** În această categorie intră clădirile care pot suferi avarii minore în cazul unui seism. Astfel, poate cădea tencuiala, pot apărea fisuri și crăpături la pereți, fără ca viața locatarilor să fie pusă în pericol. (Corespunzând construcțiilor la care sunt așteptate degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante)
- **Clasa IV de risc seismic.** Aceasta corespunde construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui corespunzător construcțiilor noi, proiectate și executate pe baza prescripțiilor în vigoare.

ANALIZA DE SCENARIU, IPOTEZE SPECIFICE

Hazardul seismic

- Cutremurele de pământ, prin efectele lor distrugătoare - datorate mișcării terenului, falierii la suprafața Pământului, deformării tectonice, lichefierii solului, alunecărilor de teren - reprezintă o problemă gravă și dificilă cu care se confruntă societatea modernă. Problema hazardului seismic devine și mai acută în ultimii ani, având în vedere faptul că vulnerabilitatea este în continuă creștere prin intensificarea urbanizării și industrializării în zonele expuse.
- Distrugerile produse de seismele puternice recente, în diferite regiuni ale globului, atrag atenția asupra necesității luării de măsuri urgente pentru reducerea pierderilor de vieți omenești și a pagubelor sociale

si economice. Un instrument important in creșterea nivelului de pregătire pentru cutremure si îmbunătățirea politicilor de prevenire a dezastrelor in arii dens populate din regiunile seismice, îl reprezintă scenariile de distrugeri si studiile vizând estimarea pierderilor.

- Primul pas in construirea scenariilor de distrugeri îl constituie estimarea hazardului seismic.
- Hazardul seismic (**H**) este definit prin probabilitatea de apariție a unui eveniment cu potențial de distrugere intr-o zona definita si un interval de timp dat. Vulnerabilitatea se definește prin gradul așteptat de pierderi datorita unui eveniment distrugător, unde: 0 înseamnă ca nu avem nici o pierdere, iar 1 reprezintă pierderea totala. Riscul seismic (**RS**) se definește prin gradul de pierdere la un eveniment particular *i* cu probabilitatea de apariție **Hi**, adică, $(RS)_i = V \times H_i$. Riscul seismic este o combinație între hazard si vulnerabilitate

Hazard ridicat nu înseamnă întotdeauna risc ridicat!

- Acest lucru se întâmpla atunci când vulnerabilitatea este mică. Densitatea mica a populației, terenuri corect folosite, construcții sigure, bine pregătite, vor duce la un risc scăzut, chiar în ariile de hazard ridicat.
- Analiza de hazard seismic necesita și cunoștințe din alte domenii decât seismologia. Geologia este necesara pentru determinarea locației, configurației si definirii surselor seismice potențiale, în particular a faliilor active cunoscute. Tehnicile geofizice sunt necesare pentru definirea acelor surse seismice neobservate la suprafața Pământului. Analiza datelor istorice poate juca un rol decisiv in evaluarea unor cutremure nemăsurate instrumental.
- Exista in momentul de fata doua abordări generale, distincte, de evaluare a hazardului indus de cutremure: metoda determinista si metoda probabilista.

Riscul se găsește la intersecția dintre hazard și vulnerabilitate

Conform Ordinului nr. 1.160 din 30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgenta specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, Anexa A la regulament, tabelul 1, criterii și niveluri de gravitate minime pentru declararea ca zona în care se instituie situația de urgenta specifica la nivel de unitate teritorialadministrativă:

Când s-a ajuns la unul dintre nivelurile de gravitate precizate sau exista pericolul atingerii acestuia se activează comitetul de la autoritatea publica locală pe raza căreia s-a produs situația de urgenta specifica și se pune în aplicare planul de apărare specific.

Dacă posibilitățile acestui comitet pentru gestionarea situației create sunt depășite, se activează comitetul județean și după caz, Comitetul ministerial și Comitetul național.

PARAMETRI	NIVELURI MINIME ale situației de urgență specifice, cu caracter:	
	LIMITAT	MAJOR

Număr de vieți omenești pierdute, persoane dispărute	≤ 50	> 50
Număr de răniți	≤ 150	> 150
Număr de persoane fără locuință	≤ 200	> 200
Număr de locuințe grav afectate	≤ 1000	> 1000

Abordarea deterministă dezvoltă scenariul unui cutremur particular, de o dimensiune specificată, produs într-o locație specificată, pe baza căruia este evaluată mișcarea terenului în amplasamentul de interes. Metodologia deterministă standard constă din următorii pași:

- **Pasul 1** - constă în definirea unei surse sau a mai multor surse posibile care pot afecta amplasamentul. Configurația surselor individuale poate fi punctuală, liniară, arii sau chiar volume, depinzând de tipul de sursă ales și de posibilitatea de definire geologică a lor.
- **Pasul 2** - constă în selectarea așa numitului **cutremur de control**. Potențialul seismic al fiecărei surse seismice, descrise în etapa 1, depinde de cutremurul maxim care poate fi generat în sursă. Acesta poate fi cutremurul așteptat, cutremurul maxim credibil sau orice alt tip de cutremur. Criteriul specific ales este unul dintre cele mai importante elemente în determinarea nivelului de conservatorism. Responsabilitatea alegerii acestui cutremur de control este imensă și acest fapt constituie partea cea mai vulnerabilă a analizei deterministe. Magnitudinea cutremurului sau intensitatea epicentrală sunt în mod obișnuit folosite pentru definirea mărimii cutremurului (care aici poate fi: durata, magnitudinea, accelerația maximă, etc.). Pe lângă aceste mărimi, există o distanță corespunzătoare care reprezintă distanța, de obicei cea mai apropiată, dintre sursă și amplasament. Unul dintre aceste ipotetice cutremure va fi **cutremurul de control**, adică cel care generează mărimi caracteristice (intensitatea, accelerația maximă, viteza relativă, perioada predominantă, etc.) ce domină efectele celorlalte cutremure. Acesta va fi cutremurul considerat a fi cel mai important în definirea hazardului seismic. În această etapă pot fi folosite mai multe cutremure de control, deoarece nu este totdeauna evident care eveniment este asociat cu cea mai mare mișcare a terenului în amplasamentul de interes. Acest lucru se poate întâmpla atunci când o sursă seismică este tot atât de importantă ca și celelalte, sau când utilizăm mai mulți parametri ai terenului din amplasament în definirea hazardului seismic (de exemplu, accelerația maximă, viteza relativă maximă, deplasarea relativă maximă, perioada fundamentală, accelerația maximă spectrală, etc.).
- **Pasul 3** - constă în determinarea efectelor cutremurului, în mod normal mișcarea terenului în amplasamentul studiat. Aceasta se face prin estimări ale intensității, deplasării, vitezei sau accelerației

terenului, pentru cutremurul de control, la diferite distante epicentrale. Ele constau dintr-o curba aproximata de datele observabile, atunci când ele exista (relația de atenuare).

În final, analiza determinista furnizează scenariul reprezentând cea mai severă situație așteptată, fără a da însă informații asupra apariției ei în timp. Astfel, abordarea determinista nu indică probabilitatea producerii cutremurului de control în timpul de viață al structurilor construcțiilor din amplasament.

- **Pasul 4** - consta în integrarea, pe întregul domeniu de magnitudini și distante, pentru fiecare sursă seismogenă, pentru a obține, în amplasamentul particular, valorile hazardului probabilist, în forma unei distribuții cumulative, pentru parametrii ce descriu mișcarea terenului. Efectele tuturor cutremurelor, de diferite dimensiuni, produse în diferite locații seismogene și cu diferite probabilități de apariție, sunt integrate într-o singură curba, ce exprimă probabilitatea de depășire, într-o perioadă de timp specificată, a anumitor valori ale parametrilor descriind mișcarea seismică în amplasament

CAPITOLUL II

1. Structuri organizatorice implicate:

Pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe plan local vor acționa următoarele forțe:

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Barlad;
- Garda de intervenție nr. 2 Topoloveni;
- S.V.S.U.;
- Poliția;
- Jandarmeria Topoloveni;
- Stația de Ambulanță Topoloveni;
- Dispensarul veterinar;
- Structuri de protecție civilă operatori economici.

2. RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU.

CLSU al orașului Topoloveni

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Dispune monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economici și instituțiile din municipiu, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
- Realizează informarea preventivă a populației în domeniul situațiilor de urgență, lunar, prin afișarea materialelor informative în locurile publice des frecventate de populație, precum și distribuirea directă a materialelor informative cetățenilor, de către membrii serviciului voluntar, în timpul efectuării controlului la gospodărie;
- Aprobă planurile de desfășurare a activităților de pregătire planificate;
- Conduce exercițiile și aplicațiile desfășurate pe teritoriul municipiului;

II. Resurse necesare

- Legislația necesară pentru situațiile de urgență;
- Autoturism;
- Pliante, materiale informative (lipite pe afișierele din cartierele componente ale municipiului sau distribuite personal cetățenilor de către membrii serviciului voluntar);
- Materiale și echipamente necesare desfășurării exercițiilor și aplicațiilor (cele din dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență); ANEXA NR. 6

III. Intervenție

- Aprobă punerea în aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul orasului Topoloveni (sistemul de alarmare, clopotele bisericilor);
- Coordonează acțiunile de căutare-salvare;
- Coordonează acțiunile de îndepărtare a efectelor pericolului produs;
- Coordonează acțiunile de intervenție și limitare a pericolului, în cel mai scurt timp, în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea în urma producerii acestuia;
- Dispune evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia;

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Monitorizează factorii ce pot genera sau agrava o situație de urgență;
- Efectuează controlul preventiv la operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din orasul Topoloveni, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
- Informează populația în domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică și alte întâlniri ale cetățenilor, de câte ori este nevoie;
- Întocmește *Planul de apărare în cazul dezastrelor provocate de cutremure și alunecări de teren* al Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

II. Resurse necesare

- Mijloc de deplasare;
- Legislația pentru situații de urgență;
- Pliante și fluturași;
- Exercițiile și aplicațiile se desfășoară cu materialele din dotare;

III. Intervenție

- Alarmează populația din municipiu prin orice mijloace;
- Cercetează zona afectată și deblochează căile de acces;
- Intervine pentru scoaterea victimelor de sub dărâmături și acordarea primului ajutor medical;
- Isolează zona unde s-a produs pericolul;
- Execută intervenția pentru limitarea și lichidarea pericolului în vederea prevenirii consecințelor care ar putea apărea prin extinderea efectelor acestuia;
- Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență;
- Monitorizează factorii care pot genera sau agrava o situație de urgență;

Politia orasului Topoloveni

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera alte situații de urgență și transmite datele la Inspectoratul de poliție al județului Arges și la Centrul Operațional al I.S.U.J. Arges;
- Execută controlul preventiv în domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
- Execută misiuni specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor;

II. Resurse necesare

- Personalul politiei oras Topoloveni;
- Autoturismele din dotare;
- Materialele pentru controlul și îndrumarea circulației;
- Legislația în domeniu;

III. Intervenție

- Alarmează populația din cartierele componente ale orasului Topoloveni prin instalația autoturismului din dotare;
- Participă la cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și scoaterea victimelor;
- Asigură respectarea restricțiilor impuse, luarea în evidență a persoanelor afectate/evacuate, dirijarea circulației, izolarea zonei în care s-a produs pericolul și ordinea publică;
- Participă la cercetarea cauzelor producerii situațiilor de urgență, colaterale seismelor și alunecărilor de teren;
- Asigură respectarea regulilor de acces în zonele de intervenție/carantină, după caz, utilizând materialele și echipamentele din dotare;
- Asigură menținerea ordinii publice în localitățile și zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire și combatere a infracțiunilor sau altor manifestări sociale;
- Execută acțiuni specifice pentru identificarea victimelor, sinistraților și pentru stabilirea persoanelor dispărute.

Dispensarul veterinar Topoloveni

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Informează populația în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
- Conduce echipele specializate în acordarea primului ajutor;

II. Resurse necesare

- Personal medical cu pregătire de specialitate;
- Aparatură medicală specifică;
- Vaccinuri și medicamente;
- Materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii;

III. Intervenție

- Acordă primul ajutor medical în situații de urgență, în cel mai scurt timp;

Liceul Ion Mihalache

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Desfășoară concursuri de protecție civilă și pompieri, la nivelul școlii;
- Organizează exerciții și aplicații cu participarea elevilor, în calitate de invitați;

II. Resurse necesare

- Informează elevii asupra pericolelor specific orasului Topoloveni, prin teme de pregătire în situații de urgență;
- Distribuie către elevi pliante și fluturași;
- Utilizează în cadrul exercițiilor și aplicațiilor, materialele din dotarea școlii (stingătoare, pichet PSI);

III. Intervenție

- Asigură utilizarea unor spații de învățământ (Sala de sport) pentru cazarea provizorie a populației evacuate în cazul unei situații de urgență specifice;

Liceul Tehnologic

I. Prevenirea situațiilor de urgență

- Desfășoară concursuri de protecție civilă și pompieri, la nivelul școlii;
- Organizează exerciții și aplicații cu participarea elevilor, în calitate de invitați;

II. Resurse necesare

- Informează elevii asupra pericolelor specifice orasului Topoloveni, prin teme de pregătire în situații de urgență;
- Distribuie către elevi pliante și fluturași;

- Utilizează în cadrul exercițiilor și aplicațiilor, materialele din dotarea școlii (stingătoare, pichet PSD);

III. *Intervenție*

- Asigură utilizarea unor spații de învățământ (Sala de sport) pentru cazarea provizorie a populației evacuate în cazul unei situații de urgență specifice;

3. PLANIFICAREA ACȚIUNILOR

Prevenirea situației excepționale – un complex de măsuri, desfășurate din timp și orientate spre diminuarea maximă a riscului apariției situațiilor excepționale, protecția sănătății și vieții oamenilor, reducerea daunelor și pierderilor materiale și spre localizarea zonelor situațiilor excepționale, generate de dezastre.

Apărarea împotriva dezastrelor presupune realizarea unor activități complexe care cuprind :

- Predicția;
- Măsuri de prevenire;
- Măsuri de protecție;
- Măsuri de intervenție;
- Măsuri de reabilitare-refacere

Aceste categorii de măsuri se desfășoară în principiu pe patru etape dacă ne raportăm la timpul de producere a dezastrului :

- I. Înainte de dezastru – PREDEZASTRU
- II. PE TIMPUL producerii dezastrului
- III. Dupa dezastru- POSTDEZASTRU
- IV. ACTIUNI PE TERMEN LUNG

- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al orasului Topoloveni;
- Centrul Operativ cu Activitate Temporară al orasului Topoloveni;
- Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni.

3.1. Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al orasului Topoloveni : organizează și conduce toate activitățile de gestionare ale situațiilor de urgență sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență de pe teritoriul unității administrativ-teritoriale a municipiului Topoloveni .

CLSU al orasului Topoloveni are în componență:

- A. **Președintele** CLSU - PRIMAR
- B. Vicepreședinte CLSU – VICEPRIMAR
- C. **Membrii** - secretarul primăriei, șeful SVSU, membrii Consiliului Local al orasului Topoloveni.

Continuitatea activităților de gestionare a situațiilor de urgență CLSU se asigură prin **Centrul Operativ cu Activitate Temporară**, șef C.O.A.T.

În situații de urgență, coordonarea unitară la locul producerii unor evenimente excepționale a acțiunii tuturor forțelor și mijloacelor stabilite pentru intervenție, se realizează de către o persoană împuternicită de către CLSU, denumită **comandantul acțiunii**.

Comandantul acțiunii coordonează integrat capacitățile, după caz, prin Centrul Național de Conducere Integrată, centrele județene/zonale de conducere și coordonare a intervenției, Punctul operativ avansat și comandantul/comandanții intervenției, pe baza concepției naționale de răspuns și a planurilor de acțiune, adaptate evoluției situației de urgență.

La nivel județean, comandantul acțiunii este șeful inspectoratului pentru situații de urgență în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul, respectiv Inspectorul Șef al Inspectoratului pentru Situații De Urgență „CPT. PUICĂ NICOLAE ” AL JUDEȚULUI ARGEȘ .

CLSU are următoarele atribuții principale:

- informează CJSU ARGES prin Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „CPT. PUICĂ NICOLAE ” AL JUDEȚULUI ARGEȘ la tel.: 112, 1863, 0248217400 fax0248611301, 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 urmărește 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 CJSUArges și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

În gestionarea situațiilor de urgență sau a celor potențial generatoare CLSU îndeplinește următoarele atribuții specifice:

I. În perioada premergătoare unei situații de urgență :

- (a) Organizează aplicarea legislației privind managementul situațiilor de urgență, cu respectarea limitelor de autoritate și a principiului autonomiei agenților economici, instituțiilor și organelor locale ale administrației de stat;
- (b) Asigură și urmărește, la nivel local, respectarea de către persoanele fizice și juridice a legislației în domeniu;
- (c) Inițiază, elaborează și fundamentează activități și programe de prevenire și protecție a populației și bunurilor materiale, pe baza hotărârilor CJSUArges în vederea alocării de la buget a fondurilor necesare și urmărește utilizarea acestor fonduri;

- (d) Coordonează pregătirea populației, privind prevenirea, protecția și intervenția în caz de situații de urgență, pe localitate, instituții și agenți economici;
- (e) Asigură, la nivel local, planificarea și desfășurarea exercițiilor de simulare privind gestionarea situațiilor de urgență;
- (f) Propune necesarul de resurse materiale, umane și financiare pentru acțiuni de prevenire, intervenții și refacere în situații de urgență;
- (g) Propune Consiliului Local nivelul fondului de rezervă bugetară, prevăzut la partea de cheltuieli a bugetului local, pentru finanțarea acțiunilor de intervenție, recuperare și reabilitare după producerea situațiilor de urgență;
- (h) Analizează periodic, modul de îndeplinire a acțiunilor de prevenire prevăzute în planurile proprii, măsurile privind pregătirea populației și a factorilor cu răspunderi și atribuții în caz de situații de urgență;
- (i) Analizează și validează măsurile aprobate de președinte între ședințe sau, le corectează ori modifică, după caz;
- (j) Stabilește fluxurile informaționale, sistemul de comunicații și de înștiințare - alarmare pentru alarmarea populației, conducerea activităților de intervenție, recuperare și reabilitare și propune alocarea de către Consiliul Local a resurselor financiare necesare realizării, menținerii și dezvoltării acestor sisteme;
- (k) Stabilește sistemul de raportare pe linia situațiilor de urgență la nivel local, dacă CJSU nu prevede altfel .

II. În timpul producerii unei situații de urgență:

- a) Aplică măsurile operative urgente de protecție și intervenție stabilite pentru tipul de risc respectiv, cu respectarea nivelurilor de intervenție prevăzute în documentele de intervenție ;
- b) Informează CJSU Argeș prin Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență . "CPT. PUICĂ NICOLAE " AL JUDEȚULUI ARGEȘ la tel.: 112, 981, 982, 0248217400, fax : 0248611301, despre situația produsă, măsurile întreprinse și nevoile de sprijin;
- c) Dispune înștiințarea și alarmarea autorităților, instituțiilor publice, agenților economici și populației ce pot fi afectate;
- d) Integrează și coordonează, prin COAT, acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor distructive din zona de competență;
- e) Coordonează realizarea funcțiilor de sprijin de către serviciile publice deconcentrate responsabile ;
- f) Stabilește măsuri de urgență pentru asigurarea funcțiilor vitale necesare desfășurării activității economico – sociale, în zona afectată;
- g) Organizează primirea și întrebuințarea în intervenție a forțelor și mijloacelor de intervenție sosite din localitățile vecine, județene, naționale sau din străinătate;
- h) Organizează primirea și distribuirea ajutoarelor sosite din țară și străinătate; hotărăște și avizează ajutoarele materiale și bănești date de stat pentru populație;
- i) Hotărăște asupra funcționării unităților comerciale, de alimentație publică, școlare precum și a unităților de producție de primă necesitate pentru populația din zona de dezastru;

III. În perioada de intervenție, refacere și reabilitare:

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

Președintele CLSU are următoarele atribuții principale :

- (a) Convoacă întrunirea CLSU, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia;
- (b) Semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- (c) Semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative;
- (d) Informează operativ pe președintele CJSU Arges;

Vicepreședintele CLSU îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, este șeful Centrului de Conducere și coordonare a Evacuării în situații de conflict armat / sau în situații de urgențe civile, precum și pe cele care îi revin ca membru al comitetului.

Membrii CLSU îndeplinesc următoarele atribuții:

- a. Participă la ședințele CLSU;
- b. Prezintă informări și puncte de vedere;
- c. Informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență;
- d. Mențin permanent legătura cu COAT odată ce acesta a fost activat;

3.2. Centrul Operativ cu Activitate Temporara (COAT), se constituie prin dispoziția primarului.

COAT al CLSU este o structură tehnico-administrativă care se activează pe durata stării de alertă, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea răspunsului în situații de:

a. Organizarea, dotarea, funcționarea, stările de pregătire și fluxurile informaționale ale COAT al orasului Topoloveni, se stabilesc prin regulamentul de organizare și funcționare al acestuia, elaborat de CLSU, potrivit reglementărilor stabilite de CO al CJSU Arges;

b. Dotările pentru COAT al orasului Topoloveni se asigură de către Primăria orasului Topoloveni potrivit prevederilor legale și regulamentele elaborate de ministerele responsabile

c. COAT asigură activitatea de Secretariat Tehnic Permanent al CLSU;

d. COAT se constituie din personalul aparatului propriu al primăriei orasului Topoloveni.

e. Șeful COAT este secretarul orasului / sau în situații de urgențe civile este locțiitorul șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării.

La producerea situațiilor de urgență, COAT se completează cu personal cu atribuții pe linia asigurării funcțiilor de sprijin și gestionării situațiilor de urgență prin dispoziție a primarului pe baza propunerilor membrilor CLSU;

f. Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul COAT este investit cu exercițiul autorității publice;

Pe timpul funcționării, COAT îndeplinește următoarele atribuții principale:

(a) centralizează și transmite operativ la CJSU Arges, prin Centrul Operațional al Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „CPT. PUICĂ NICOLAE ” AL JUDEȚULUI ARGES la tel.: 112, 0248217400, fax : 0248611301, date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență în zona de competență administrativ teritorială și învecinată;

(b) monitorizează situațiile de urgență produse pe raza localității și informează, prin CO, CJSU Arges despre evoluția acestora;

(c) urmărește aplicarea prezentului regulament și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

(d) asigură transmiterea operativă a hotărârilor și dispozițiilor de intervenție forțelor și mijloacelor proprii sau celor sosite în sprijin sau întărire;

(e) asigură menținerea legăturilor de comunicații cu CO al CJSU Arges

(f) stabilește și centralizează necesarul de resurse pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și face propuneri sau înaintează solicitări CO pentru asigurarea acestora;

(g) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

(h) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege;

COAT asigură secretariatul tehnic permanent ale CLSU și îndeplinește următoarele atribuții specifice:

(a) asigură convocarea CLSU și transmiterea ordinii de zi;

(b) întocmește planul de alarmă și asigură alarmarea CLSU la producerea situațiilor de urgență;

(c) primește și pregătește materialele pentru ședințele CLSU și le prezintă președintelui și

membrilor acestuia;

- (d) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- (e) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- (f) difuzează la componentele CJSU Arges și la autoritățile interesate și vizate documentele emise privind activitatea preventivă și de intervenție;
- (g) întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- (h) întocmește proiecte de comunicate de presă;
 - 1. urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor CLSU;
 - 2. gestionează documentele comitetelor CLSU;
 - 3. asigură punctul de contact cu CO al CJSU Arges;
 - 4. îndeplinește alte sarcini stabilite de CLSU sau de președintele acestuia;

Dotarea centrului operativ este cea conform HG nr. 1491/2004 pentru aprobarea „Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență”

3.3. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni tip V I (S.V.S.U. Topoloveni.), ANEXA NR. 4 este o structura specializată cu o dotare specifică care se constituie în subordinea Consiliului Local al orasului Topoloveni, destinat să execute activități de prevenire, monitorizare și gestionare a situațiilor de urgență în sectorul de competență, asigură coordonarea de specialitate a activităților de prevenire împotriva inundațiilor și de protecție civilă, îndeplinește atribuțiile de prevenire a riscurilor producerii unor situații de urgență, prin activități de îndrumare și control, intervine în timp oportun pentru limitarea sau înlăturarea consecințelor situațiilor de urgență și să efectueze acțiuni de ajutor și salvare a oamenilor și bunurilor materiale în caz de dezastre, în cooperare cu celelalte structuri abilitate pentru asemenea situații. Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni se constituie potrivit legii, în orasul Topoloveni, în subordinea Consiliului Local și făcând parte din structura organizatorică a acestuia.

Activitatea serviciului este coordonată de către primarul orasului Topoloveni .

Serviciul voluntar asigură intervenția în sectorul de baza - teritoriul administrativ al orasului Topoloveni, ca urmare a situațiilor de urgență create sau desfășoară acțiuni pentru aplicarea hotărârilor CLSU privind limitarea urmărilor dezastrelor, asigurarea logistică a populației din zonele afectate, sprijinirea forțelor de intervenție profesionale (pompieri militari, ambulanță, etc.) pe timpul intervenției acestora .

S.V.S.U. Topoloveni are următoarele atribuții principale :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de prevenire, comportare și apărare împotriva incendiilor sau dezastrelor ;

- pune în aplicare măsurile dispuse de **președintele C.L.S.U.** pentru asigurarea condițiilor minime de supraviețuire a populației;
- execută acțiuni de evacuare sau alte măsuri de protecție a persoanelor și a bunurilor, dispuse de către primarul orasului Topoloveni, în calitate de președinte al ***Comitetului Local pentru Situații de Urgență*** ;
- execută acțiuni de intervenție pentru sprijinirea formațiunilor militare ale I.S.U.J. Arges cu echipele specializate de căutare, deblocare-salvare, acordarea primului ajutor, limitarea efectelor unor situații de urgență, protecția persoanelor și a bunurilor materiale și a mediului, evacuare ;
- planifică, organizează și execută instruirea voluntarilor asupra modului de intervenție în diferite situații;
- asigură menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de intervenție, avertizare, anunțare și semnalizare a incendiilor, a instalațiilor de stingere și a căilor de acces și de intervenție din cadrul localității ;
- acordă ajutor persoanelor sinistrate sau a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul localității ;
- participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă a localității ;
- participă la evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate ;
- organizează și pune în funcțiune, prin forțele proprii sau împreună cu alte structuri, locații speciale cu dotările necesare asigurării condițiilor minime de supraviețuire a populației;
- participă la efectuarea de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor provocate de dezastre ;
- participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice, pentru intervenții în situații de dezastre.

CAPITOLUL III.

SECȚIUNEA A:

Măsuri și acțiuni în perioada predezastru

- (1) Asigurarea și verificarea periodică a funcționării fluxului informațional-decizional privind înștiințarea, notificarea, transmiterea datelor, informațiilor, precum și a prelucrării și stocării acestora, transmiterii deciziilor de către factorii cu atribuții și responsabilități în domeniu către cei interesați;
- (2) Stabilirea, prin protocol, cu instituțiile abilitate, a tipurilor de rețele, frecvențe și mijloace de telecomunicații, compatibile între ele, care se utilizează și pentru care se asigură permanența;
- (3) Stabilirea unor programe de acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsuri privind reducerea riscului seismic al construcțiilor, în special a celor cu funcții vitale pentru societate;
- (4) Asigurarea, prin Inspectoratul Județean în Construcții, a respectării prevederilor Legii nr.10/1995, privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;

- (5) Coordonarea tehnică a elaborării materialelor de educare antiseismică a populației. Conținutul minim al regulilor de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiune a populației în caz de seisme și/sau alunecări de teren este redat în anexa nr.10.
- (6) Asigurarea și verificarea condițiilor de funcționare în caz de seism a Comitetului local de apărare împotriva dezastrelor (spații, utilități), structură, dotare etc.;
- (7) Aprobarea actualizării sau modificării propriului regulament de organizare și funcționare;
- (8) Instituirea, prin dispoziția primarului, a obligației experților tehnici, verficatorilor de proiecte și a responsabililor tehnici cu execuția de a participa la acțiunile de investigare de urgență post-seism și pentru stabilirea soluțiilor cadru de intervenție pentru punerea în siguranță a construcțiilor avariate.

SECȚIUNEA B

Măsurile și acțiuni în perioada de incidență a unui dezastru specific

În cazul producerii unui dezastru specific:

- (1) Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni, comunică imediat către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență al județului Argeș, prin Centru Operativ al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, principalele efecte ale seismului și/sau alunecării de teren produse;
- (2) Informațiile se comunică prin telefon și se transmit ulterior prin fax ;
- (3) În cazul unui eveniment major, resimțit de populație și comunicat prin mass-media, cu potențiale pierderi umane și pagube materiale, următoarele persoane: Primarul, Viceprimarul, Secretarul orașului, toți ceilalți funcționari ai primăriei, personalul de deservire și gospodărire se autosesizează și se prezintă de urgență la sediul primăriei;
- (4) Înștiințarea, culegerea de informații și transmiterea deciziilor se face conform fluxului informational-decizional;
- (5) Centrul Operativ cu Activitate Temporară (C.O.A.T.) culege informații asupra construcțiilor afectate de dezastre întocmind rapoarte operative și rapoarte de evaluare a intervenției;
- (6) Primarul, în calitate de președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni, răspunde, potrivit legii, pentru organizarea în teritoriu a acțiunilor privind înștiințarea, alarmarea și intervenția operativă, precum și pentru transmiterea informațiilor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență în cazul producerii unui seism, și/sau alunecare de teren;
- (7) Personalul prevăzut în anexa nr. 3 a Regulamentului privind organizarea și funcționarea C.L.S.U. asigură în perioada imediat următoare producerii unui dezastru și în continuare, până la încetarea declarării stării de dezastru, permanența la sediu;
- (8) Direcția Urbanism asigură, inspectarea de urgență post seism a construcțiilor, dotărilor și rețelelor tehnico-edilitare avariate și raportează zilnic, sau ori de câte ori situația o impune, către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni, măsurile întreprinse și modul de îndeplinire a acestora;
- (9) Lista cu personalul prevăzut în anexele nr.1 și nr. 3 a Regulamentului privind organizarea și funcționarea C.L.S.U. și a autorităților administrației publice locale, cu telefoanele și nr. de fax care este actualizată periodic prin grija Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Topoloveni și se arhivează la sediul primăriei;

SECȚIUNEA C.

Măsurile și acțiuni după producerea unei situații de urgență specifice (în perioada post dezastru specific)

- (1) Coordonarea, din punct de vedere tehnic, a investigării de urgență a construcțiilor, inclusiv a dotărilor se face de către viceprimar;
- (2) Colaborarea la acțiunile generale pentru reabilitare și revenirea stării de normalitate;
- (3) Evaluarea, pe baza datelor și informațiilor culese, a pagubelor din punct de vedere cantitativ și valoric determinate de dezastrul specific; raportul de evaluare se înaintează C.J.S.U. Argeș în termen de 30 de zile de la producerea dezastrului specific.
- (4) Avizarea fundamentărilor Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni privind alocarea de sume din fondul de intervenție la dispoziția consiliului local, după producerea unui dezastru specific;
- (5) Asigurarea reactualizării sau completării hărților privind zonele de risc natural cauzat de seisme și/sau alunecări de teren;
- (6) Reactualizarea și/sau completarea planului de apărare;

(7) exerciții și aplicații.

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

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

1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție –intervenție

CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR.

În situația producerii unui seism cu impact major conducerea acțiunilor la nivel tactic este exercitată de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Topoloveni prin primarul orașului Topoloveni .

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

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

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

Fluxul informațional – decizional

Este organizat pentru realizare a schimbului de date și informații înainte și pe timpul desfășurării acțiunilor de intervenție pe orizontală, respectiv verticală pe cele trei paliere de răspuns stabilite potrivit concepției, ANEXA NR. 5

În funcție de natura și urmările riscului produs, la ordinul președintelui țării, se poate introduce una din stările de necesitate / urgență / asediu care se transmite prin mass –media și alte mijloace. Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis de către Secretariatul CJSU Arges potrivit ordinului prefectului. Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi primit sub forma unei expresii, astfel: „*Treceți la aplicarea măsurilor prevăzute în planul de protecție și intervenție la cutremure / alunecări de teren, începând cu data _____, ora _____*”. Atunci când orasul Topoloveni este direct afectat, punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan , se execută din proprie inițiativă, prin dispoziție a primarului, de către CLSU / Centrul operativ cu activitate temporară .Asupra fenomenului produs, consecințelor și măsurilor luate se va informa la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „CPT. PUICĂ NICOLAE ” AL JUDEȚULUI ARGES, conform raportului operativ de la ANEXA NR.1

La acțiunile de intervenție, se vor antrena serviciile publice, profesioniste și private și populația aptă de muncă organizată de către comandanții de acțiuni.

Responsabilii de sectoare, membrii C.L.S.U. numiți de către președintele C.L.S.U., vor organiza intervenția pe obiective (străzi, operatori economici) și în interiorul obiectivului, puncte (blocuri, case) și managerii operatorilor economici afectați .

Responsabilii de sectoare sunt membrii C.L.S.U. și fac parte din comitetul de coordonare al acțiunilor din orasul Topoloveni și au ca atribuțiuni principale:

- organizarea schimburilor în cadrul punctelor de intervenție și conducerea nemijlocită a acțiunilor; - completarea și transmiterea rapoartelor de la anexa 1, din 12 în 12 ore, la responsabilul de sector, cu stadiul intervenției, necesarul de logistică și forțe;
- transmiterea hotărârilor CLSU privitoare la măsurile stabilite în legătură cu urmările produse de seism spre populația sinistrată din zona de acțiune;
- sprijinirea organelor de anchetă sau cercetare administrativă, a presei scrise și audio - vizuale pentru culegerea informațiilor necesare;
- ajută reprezentanții organismelor și persoanelor juridice caritabile la distribuirea ajutoarelor pentru sinistrați;

-execută toate sarcinile primite de la președintele C.L.S.U. al orașului Topoloveni .

2. Etapele de realizare a acțiunilor sunt:

- Înștiințarea conducerii despre situația creată;
- Convocarea comitetului local pentru situații de urgență și stabilirea priorităților de acțiune;
- Executarea cercetării de specialitate și recunoașterilor în raza administrativ - teritorială;
- Introducerea restricțiilor de circulație și a pazei, după caz, a sectorului, obiectivului sau punctului unde urmează să fie executată intervenția;
- Organizarea sectoarelor, raioanelor, obiectivelor și punctelor de intervenție, stabilirea comandantilor de acțiuni și repartizarea membrilor C.L.S.U. pentru fiecare din subdiviziunile stabilite;
- Organizarea forțelor pe schimburi, stabilirea logisticii necesare, preluarea dispozițiilor de intervenție și stabilirea formelor de comunicare cu comanda locală și esaloanele superioare;
- Combaterea panicii, zvonurilor și păstrarea ordinii;
- Înlăturarea avariilor pentru evitarea amplificării pierderilor și distrugerilor;
- Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților;
- Executarea acțiunilor de intervenție pentru deblocarea căilor de acces, consolidarea clădirilor care amenință cu prăbușirea și stingerea incendiilor;
- Acțiuni de dezinfecție sau evacuare, la nevoie;
- Controlul acțiunilor și informarea periodică la terminarea fiecărei acțiuni.

3. Fazele de urgență a acțiunilor:

În prima urgență :

- se va acorda toată atenția primului ajutor medical, trierii și transportului răniților la spitalul de urgențe;
- repunerea parțială în funcțiune a serviciilor vitale către populație (alimentarea cu apă, energie și gaze, alimente și telecomunicații)
- cazarea sinistraților și executarea tratamentelor medicamentoase necesare

În faza a doua de urgență :

- se va acționa pentru deblocarea căilor de acces, înlăturarea avariilor la rețelele utilitare;
- consolidarea sau, după caz, dărâmarea construcțiilor care amenință cu prăbușirea ;
- scoaterea și înhumarea morților (inclusiv animale);
- introducerea carantinei în caz de focare biologice .

În faza a treia se execută refacerea-reconstrucția, reabilitarea-restabilirea, menținerea condițiilor de siguranță și reluarea activităților normale . Este faza cea mai lungă care se poate întinde câteva luni de zile.

4. Acțiunile de protecție - intervenție a populației înainte, pe timpul și după cutremur sunt cele din anexa nr.9 și se vor comunica populației prin mass media periodic.

5. Gestionarea acțiunilor de protecție - intervenție

Intervalele de timp la care se produc cutremurele, modul de manifestare al acestora, ca și efectele lor asupra construcțiilor au un caracter imprevizibil, pronunțat și aleatoriu. Din această cauză, eficiența măsurilor de protecție seismică prezintă un anumit grad de incertitudine și poate fi judecată numai în mod statistic. Se are în vedere modul în care un eveniment seismic se încadrează în șirul de evenimente așteptate pe anumite intervale de timp, inclusiv din punctul de vedere al intensității, precum și proporția construcțiilor, afectate în diferite grade de avariere și impactul care decurge, din punct de vedere social și economic. Din această cauză responsabilitatea pentru protecția seismică a construcțiilor trebuie evaluată prin măsura în care se respectă prevederile codurilor de proiectare, execuție și de exploatare, și nu prin prisma apariției, în cazul unei construcții individuale, a unor urmări mai deosebite.

6. Obiective, activități, măsuri, responsabilități:

Etapa PRE-DEZASTRU:

- Realizarea și aplicarea măsurilor /acțiunilor de previziune și prevenirea urmărilor dezastrelor; protecția salariaților, resurselor, bunurilor și valorilor materiale
- Identificarea, localizarea, inventarierea surselor de risc
- Studiul zonei seismice și a condițiilor geologice
- Urmărirea evitării efectelor distructive
- Analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; Interdicții pentru noi amplasamente; Urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; Completarea sistemelor de notificare –informare, supraveghere, control evaluarea riscului și efectelor (amplorii) dezastrelor
- Analiza frecvenței și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile stabilirea / determinarea vulnerabilității în domeniile : salariați, resurse, bunuri și valori materiale, mediului înconjurător, costuri implicate; Prognozarea / previziunea dezastrelor, urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, geologice, meteo (de vreme), resurse (necesar și posibilități) ;
- Realizarea măsurilor și acțiunilor de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare / exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității ;
- Consolidare, refacere; reutilizare și re tehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiții de mediu ;
- Elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție ;
- Identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc;
- Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor și a documentelor de conducere;
- Elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor; stabilirea responsabilităților și măsurilor pentru întreaga structură organizatorică ;

- Stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale ;
- Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului protecție- intervenție ; - Stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare, a căilor și modalităților de asigurare a acestora, planificarea resurselor ;
- Asigurarea instruirii/pregătirii/ antrenării celulei de urgență, organismelor de execuție destinate intervenției în situații de urgență și a salariaților ;
- Stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire/ pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare ; desfășurarea instruirii / pregătirii / antrenării organelor de conducere și de execuție și a salariaților ;
- Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe etape ;
- Stabilirea domeniului și scopului acestor reguli; Elaborarea regulilor de comportare; - Stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate .

Prevenirea:

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni :

- Respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- Realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- Realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele
- Realizarea structurilor organizatorice necesare desfășurării acțiunilor de protecție intervenție .

Faza IN TIMPUL DEZASTRULUI:

- prevenirea apariției unor incendii ca urmare a avarierii / distrugerii / suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile; localizarea și stingerea incendiilor apărute.
- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse - elaborarea concepției variantelor de transport ale conducerii societății care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia ;
- asigurarea transportului pentru realizarea evacuării ;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare-evacuați din zonele afectate, la 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor pentru efectuarea evacuării, la 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate .

Etapa POST-DEZASTRU:

- stabilirea locurilor de cazare / taberelor de sinistrati si utilitatea acestora;
- monitorizarea si gestionarea eventualelor repetari /aparitiei unor noi pericole si riscuri specifice;
- paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație in zonele care au fost afectate
- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție, desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare; - evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;
- scoaterea cadavrelor de sub dărâmături. Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabiliti pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare,de către conducătorii acțiunilor de intervenție. După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și / sau a Primăriei ;
- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populatia afectata ;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență social ;
- acordarea asistenței religioase,sociale si psihologice .

CAPITOLUL IV

Resurse: umane, materiale, financiare

Resursele umane sunt constituite din membrii *Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni, Centrului Operativ cu Activitate Temporară*, din specialiști ale celulelor din cadrul direcțiilor subordonate C.L. al orasului Topoloveni, institutilor și operatorilor economici, serviciile voluntare, private și profesioniste pentru situații de urgență, detasamentele voluntare constituite de către populația neafectată de cutremur, grupele de cartiere organizate de către asociațiile de proprietari și alte forțe externe / repartizate din partea organismelor de management național din domeniul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt cele prevăzute și aprobate prin actele legale în vigoare și Dispoziția pentru constituirea Comitetului Local și a Centrului Operativ pentru Situații de Urgență, pentru aprobarea Regulamentului privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea acestora alocate în funcție de caracteristicile și amploarea efectelor situației de urgență specifice.

Resursele financiare necesare activităților de prevenire, pregătire, protecție, intervenție ale Comitetului Local se asigură de la bugetul local, prin Direcția Economică a orasului Topoloveni, la ordinul Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgențe, primarul orasului Topoloveni . Logistica acțiunilor pentru activitățile și măsurile desfășurate de la sediul propriu și de către autoritățile, direcțiilor subordonate C.L. al orasului Topoloveni, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții și responsabilități în domeniu se asigură de la bugetul acestora.

CAPITOLUL V

Logistica acțiunilor se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni pentru acțiunile și măsurile desfășurate de la sediul propriu, precum și de către instituțiile și agenții economici din zona cu atribuții și responsabilități în domeniu .

Logistica acțiunilor:

Scopul măsurilor de logistica sunt de a asigura resursele :

- în cantitățile necesare;
- la locurile necesare;
- în ordinea necesară;
- în bune condiții;
- în timp operativ.

Vor fi asigurate mijloacele și resursele necesare pentru:

- serviciul propriu de urgență;
- acțiunile de intervenție.

Resursele, în cazul producerii cutremurului se vor asigura pe următoarele cai:

- din depozite;
- depozitele proprii;
- depozitele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- depozitele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
- depozitele Filialei Județene de Cruce Roșie;
- alte depozite.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionarea situației de urgență specifice se asigură în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare. Pentru completarea necesarului de forțe, mijloace și material, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni va înainta cereri Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni pentru a fi prezentate președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Argeș, prefectul județului Argeș .

CAPITOLUL VI

Asigurarea realizării acțiunilor

a) Pentru pregătirea personalului cu atribuții și responsabilități în domeniu, Comitetul Local pentru Situatii de Urgență al orasului Topoloveni sub conducerea C.J.S.U. Arges și împreună cu alte organisme abilitate, participă la exerciții generale și aplicații în scopul pregătirii organelor de conducere ale forțelor de intervenție, precum și a populației pentru protecția și intervenția în situațiile provocate de producerea unui dezastru specific.

b) Comitetul Local pentru Situatii de Urgență al orasului Topoloveni promovează și coordonează activitatea de reglementări tehnice în domeniu.

Înainte de introducerea forțelor în dispozitivul de intervenție, comandantul acțiunii execută instructajele privind securitatea și sănătatea în munca și pe cel din domeniul situației de urgență, insistând cu deosebire pe specificul activității fiecărei unități / grup de unități repartizate în punctele de lucru. Toate activitățile se desfășoară sub coordonarea comandantilor de formațiuni (echipaje /grupe/ detașamente) care, atunci când se execută o nouă lucrare din cadrul intervenției, vor instrui formațiile repartizate cu cele necesare în domeniul protecției și securității muncii.

Planuri și proceduri:

- a) Informarea
- b) Înștiințarea
- c) Avertizarea populației
- d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative în zona afectată e) Notificarea
- f) Deblocare și salvarea persoanelor
- g) Evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate
- h) Acordarea asistenței medicale de urgență
- i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă
- j) Prevenirea și stingerea incendiilor
- k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse
- l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație
- m) Efectuarea depoluării și decontaminării
- n) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcții, instalații și amenajări afectate
- o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități
- p) Înhumarea cadavrelor
- q) Acordarea ajutoarelor de primă necesitate, asistenței sociale și religioase

DISPOZIȚII FINALE

- 1) Cheltuielile ocazionate de îndeplinirea sarcinilor pe timpul acțiunilor de intervenție se decontează în condițiile legii.
- 2) Documentele elaborate pentru pregătirea, organizarea și desfășurarea intervenției se arhivează de către C.O.A.T. al Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orasului Topoloveni, cu respectarea prevederilor legale.

CONCLUZII FINALE

Pe baza istoriei cutremurelor o concluzie clara este ca un cutremur major va mai avea loc si in viitorul apropiat. Nimeni nu poate ști însă când - toate incercările de predicție de până acum (bazate pe analiza precursorilor - radon, semnale electrice, a comportamentului animalelor, considerentele statistice, influenta corpurilor ceresti etc.) s-au dovedit a fi în marea lor majoritate eronate sau in cel mai bun caz (putand fi vorba si de coincidente) foarte inconstante. INFP pune de asemenea la dispoziția publicului soluții experimentale (negarantate integral) de avertizare în timp util - prin intermediul : I.G.S.U. – RO ALERT. La nivel național, lucrurile totuși au început să evolueze într-o direcție benefică. Între 2016 și 2017 a fost derulat Proiectul Ro-Risk (Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național), coordonat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) și având ca parteneri 13 instituții din toată țara. Acesta a avut ca prim rezultat realizarea Raportului de Țară cu privire la riscurile naturale și antropice, precum și realizarea hărților de hazard și risc la nivel național și de detaliu, ținând cont în premieră de o metodologie de evaluare unitară. (informatii oferite de Institutul Național de Fizica Pământului – INFP; Catalogului de Cutremure BIGSEES realizat de către INFP)

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚE

TABARAC FANEL



ANEXE

ANEXA NR.1 Raportul operativ

ANEXA NR.2 Componenta CLSU Topoloveni

ANEXA NR.3 Componenta COAT

ANEXA NR.4 Componenta SVSU

ANEXA NR.5 SCHEMA CU ÎNCADRAREA UAT TOPOLOVENI ÎN SISTEMUL JUDEȚEAN DE ÎNȘTIINȚARE ȘI ALARMARE

ANEXA NR.5A SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL

ANEXA NR.5B SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV - DECIZIONAL PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE CUTREMURE ȘI /SAU ALUNECĂRI DE TEREN

ANEXA NR.6 ACȚIONARE MIJLOACE DE ALARMARE PUBLICĂ

ANEXA NR.7 SEMNIFICATIA SEMNALELOR DE ALARMARE

ANEXA NR.8 TABEL CU MATERIALELE ȘI TEHNICA EXISTENTE ÎN DOTARE SVSU

ANEXA NR.8 A Situația cu mijloacele de transport existente în orasul Topoloveni care pot fi folosite în caz de evacuare

ANEXA NR.9 CONCEPTIA ACTIUNILOR DE EVACUARE (conf. Planului de Evacuare al orsului Topoloveni

ANEXA NR.10 REGULI DE COMPORTARE SEISM

ANEXA NR.11 Riscuri potientiale in localitatile vecine care pot afecta zona de competenta a orasului Topoloveni

ANEXA NR.12 Situatie adaposturi protective civila in orasul Topoloveni

ȘEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚE

TABARAC FANEL

Conținutul-cadru al Raportului operativ

Rapoartele operative la nivel local se întocmesc după producerea dezastrului și vor conține următoarele informații:

1. Locul, data și ora producerii dezastrului; elemente descriptive;

2. Situația la locul evenimentului:

- Persoane decedate
 - Persoane traumatizate: pierderi de vieți, răniți, arși, contaminați etc.
 - Persoane în pericol/evacuate/relocate
 - Locuințe și anexe gospodărești afectate:
 - Distruse
 - Avariate
 - Suprafața de manifestare a dezastrului:
 - Județe
 - Localități
 - Surse de mare risc
 - Obiective socio-economice
 - Teren agricol
 - Situația căilor de comunicații: drumuri naționale, județene și comunale avariate sau distruse, poduri și podele avariate sau distruse, a liniilor de telecomunicații și transport a energiei electrice, precum și a rețelelor de transport ale operatorilor energetici;
 - Animale mari moarte sau amenințate
 - Distrugerii de alte bunuri
3. Forțe și mijloace de intervenție
- existente
 - necesare din alte județe
4. Măsuri urgente întreprinse;
5. Data și ora trecerii de la o etapă a operațiunilor de intervenție la alta;
6. Cereri de forțe, materiale, mijloace și asistență tehnică internă și internațională;
7. Alte date și elemente în raport de evoluția situațiilor critice intervenite, durata acestora, măsuri luate: forțe și mijloace cu care s-a acționat, rezultate obținute, numărul persoanelor și gospodăriilor evacuate, măsuri de cazare, ajutoare asistență sanitară.

**COMPONENTA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
ORAS TOPOLOVENI**

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în CLSU	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa domiciliu	Tel Serviciu	Tel mobil
			Funcția	Instituția			
1	Botarca Gheorghita	Presedinte	Primar	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	[redacted]
2	Ene Emilian	Vicepresedinte	Viceprimar	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	
3	Ungureanu Doina	Membru	Secretar	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	
4	Din Constantin	Membru	Comandant	Politia Topoloveni	Leordeni, [redacted]	0248666550	
5	Tabarac Fanel	Membru	Referent	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	
6	Nastase Daniel	Membru	Inspector	Primaria Topoloveni	[redacted]	0248666259	
7	Nastase Ramona	Membru	Inspector ADP	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	
8	Necsoi Catalin	Membru	Manager	SC Agromec SA	Topoloveni, [redacted]	0248666950	
9	Caraivan Radu	Membru	Manager	SC Componente Auto SA	Pitesti, [redacted]	0248607121	
10	Pauna Nicolae	Membru	Manager	SC MGC International SRL	Com. Bogati, Jud. Arges	0248666752	
11	Scarlat Valentin-Marius	Membru	Director	Liceul Teoretic Ion Mihalache Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666590	
12	Biculescu Florina	Membru	Director	Liceul Tehnologic Topoloveni	Leordeni, [redacted]	0248666579	
13	Soare Lidia	Membru	Sef Filiala	SC Apa Canal 2000 SA	Topoloveni, [redacted]	0751300527	
14	Munteanu Ionut	Membru	Director EXECUTIV	Directia de Gospodarire Publica	Calinesti, [redacted]	0248666259	
15	Stanescu Ionut	Membru	Inspector Principal	S.P. Asistenta Sociala	Com. Calinesti, [redacted]	0248666259	
16	Antohi Emil	Membru	Director	Casa de Cultura Preot ION IONESCU Topoloveni	Pitesti, [redacted]	0248666259	
17	Ivanescu Ovidiu	Membru	Sef Serviciu contabilitate	Primaria Topoloveni	Topoloveni, [redacted]	0248666259	

ANEXA NR.3**COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA (C.O.A.T)**

NR. CRT.	NUME SI PRTE NUME	FUNCTIA IN COAT	INSTITUTIA / FUNCTIA	ADRESA DE DOMICILIU	TELEFON
1	UNGUREANU DOINA	SEF COAT	PRIMARIA TOPOLOVENI/ SECRETAR	TOPOLOVENI,	
2	RADU MARIAN	MEMBRU	PRIMARIA TOPOLOVENI/ INSPECTOR SUPERIOR	TOPOLOVENI,	
3	STANESCU IONUT	MEMBRU	PRIMARIA TOPOLOVENI/ INSPECTOR SUPERIOR	CALINESTI,	
4	MIHAI GABRIEL	MEMBRU	SPCLEP / INSPECTOR SUPERIOR	TOPOLOVENI,	
5	IVANESCU OVIDIU	MEMBRU	PRIMARIA TOPOLOVENI/ INSPECTOR SUPERIOR	TOPOLOVENI,	
6	NASTASE RAMONA	MEMBRU	PRIMARIA TOPOLOVENI/ INSPECTOR SUPERIOR	TOPOPLOVENI,	

ANEXA NR. 4

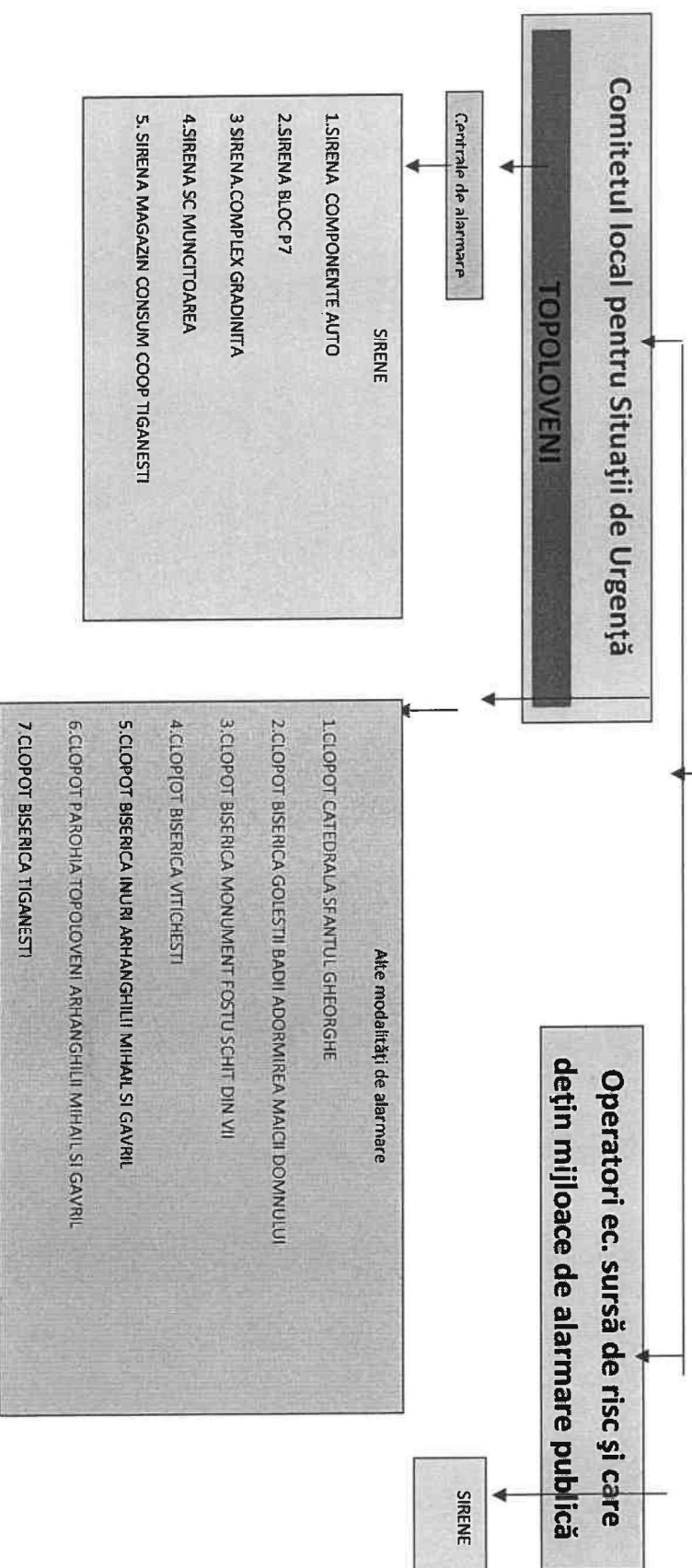
COMPONENTA SVSU TOPOLOVENI

NR. CRT	NUME SI PRENUME	FUNCTIE IN SVSU	ADRESA DE DOMICILIU	TELEFON
1	TABARAC FANEL	SEF SVSU	TOPOLOVENI, [REDACTED]	[REDACTED]
2	MUNTEANU IONUT	VOLUNTAR SEF ECHIPA DE STINS INCENDII	CALINESTI, [REDACTED]	
3	OLTEANU ADRIAN IONUT	VOLUNTAR SERVANT-POMPIER	TOPOLOVENI, [REDACTED]	
4	GHENCEA CONSTANTIN	VOLUNTAR SERVANT-POMPIER	TOPOLOVENI, [REDACTED]	
5	STANCU NICOLAE	VOLUNTAR PREVENIRE	PRIBOIENI, [REDACTED]	
6	UNGUREANU SORIN	VOLUNTAR ALARMARE, EVACUARE, CU ATRIBUTII IN TOATE TIPURILE DE RISC	TOPOLOVENI, [REDACTED]	
7	NEGREI VASILE	VOLUNTAR ALARMARE, EVACUARE, CU ATRIBUTII IN TOATE TIPURILE DE RISC	TOPOLOVENI, [REDACTED]	
8	RISTEA CONSTANTIN	VOLUNTAR ALARMARE, EVACUARE, CU ATRIBUTII IN TOATE TIPURILE DE RISC	TOPOLOVENI, [REDACTED]	

ANEXA NR 5

SCHEMA DE PRINCIPIU CU ÎNCADRAREA UAT TOPOLOVENI ÎN SISTEMUL JUDEȚEAN DE ÎNȘTIȚĂRE ȘI ALARMARE

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "Cpt. Puică Nicolae" AL JUDEȚULUI ARGEȘ					
Telefon structuri ISU AG	RO-ALERT	SMS	TELEFON	Fax	Email
0248/217400		1863	0248/217400	0248/611301	dispecerat@isuarges.ro
0248/262003					
0248/615341			0248/212982		
0248/533230			0758.090.352		
0248/723401			0737.788.885		
0248/672440					
0248/248125					
0248/666644					
					Alte modalități de comunicare (mass media)



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "Cot. Puică Nicolae" AL JUDEȚULUI ARGES

Comitetul local pentru Situații de Urgență
PREȘEDINTE BOTARCA GHEORGHIȚA

TELEFON
0248/666259

Email
botarcagheorghita@gmail.com

Fax
0248/666459

TELEFON
mobil
0744591131

Operatori ec. sursă de risc și care dețin
mijloace de alarmare publică

Centrale de alarmare

SIRENE

Centrale de alarmare

Anunțare directă

Alte mijloace
Clopote biserică

VICEPREȘEDINTE CLSU
ENE EMILIAN

Membru CLSU

UNGUREANU DOINA
DIN CONSTANTIN
TABARAC FANEL
RAPEANU ELENA
CARAIVAN RADU CONSTANTIN
PAUNA NICOLAE
SCARLAT VALENTIN MARIUS
BICULESCU FLORINA
SOARE LIDIA
MUNTEANU IONUT
STANESCU IONUT
ANTOHI EMIL
IVANESCU OVIDIU
NASTASE DANIEL

ȘEF COAT
UNGUREANU DOINA

Membru COAT

RADU ION MARIAN
NASTASE RAMONA
TABARAC FANEL
UTICA LILIAN
PRALA NICOLAE
DAN STAN

ȘEF SVSU
TABARAC FANEL

Membru SVSU

MUNTEANU IONUT
STANCU NICOLAE
UNGUREANU SORIN
RISTEA CONSTANTIN
NEGREI VASILE
GHENCEA AUREL
OLTEANU IONUT

CENTRALĂ
ALARMARE
NU

SIRENE
1. COMPONENTE AUTO
STOICA CRISTIAN / 0747081260
2. BLOC P7 a
ANDRONACHE NICOLAE /
0723765983
3. LIC. TEHNOLOGIC CORP D
CASLIARIU DANUT / 0723898621
4. SC SOCOM MUNCITOAREA
STAN DAN / 0723928559
5. MAGAZIN CONSUM COOP

-Biserica Golestii Badii
SAMOILA COSTIN
072908281
-Biserica CATEDRALA
TURTUROIU DANIEL
0727840275
-Biserica MONUMENT
PAVEL DANUT
0766434475
-Biserica PAROHIA TOPOLOVENI
MATEESCU TAVI
0762035566
-Biserica VITICHESTI
NITESCU AURELIAN
0740456514
-Biserica INURI
SARBU ALIN
0727483674
-Biserica TIGANESTI
MARASOIU ALIN
0724381164

POPULAȚIE

Legendă

↑ informații neverificate

↓ informații autorizate

ANEXA NR.5

SCHEMA

FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV - DECIZIONAL PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE CUTREMURE ȘI /SAU ALUNECĂRI DE TEREN

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ARGEȘ

Secretariatul tehnic permanent

Tel.: 0248 / 222998

0248 / 222984

Fax.: 0248 / 211549

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ARGEȘ

Tel. : 982

0248611301

0248217400

Fax.: 0248611301

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ TOPOLOVENI

PRESEDINTE CLSU, Primar BOTARCA GHEORGHITA

Primărie tel.: 0248 / 666259

fax.: 0248 / 666469

PRȘEDINTE
C.L.S.U.
PRIMAR
BOTARCA
GHEORGHITA

ȘEF C.O.A.T
UNGUREANU DOINA

ȘEF
S.V.S.U
TABARAC
FANEL

MEMBRI C.L.S.U:

- 1.ENE EMILIAN
- 2.UNGUREANU DOINA
- 3.DIN CONSTANTIN
- 4.TABARAC FANEL
- 7 NASTASE DANIEL
- 8 RAPEANU ELENA
- 9 CARAIVAN RADU CONSTANTIN
- 10 PAUNA NICOLAE
- 11 SCARLAT VALENTIN MARIUS
- 12 BICULESCU FLORINA
- 13 SOARE LIDIA
- 14 MUNTEANU IONUT
- 15 STANESCU IONUT
- 16 ANTOHI EMIL
- 17 IVANESCU OVIDIU

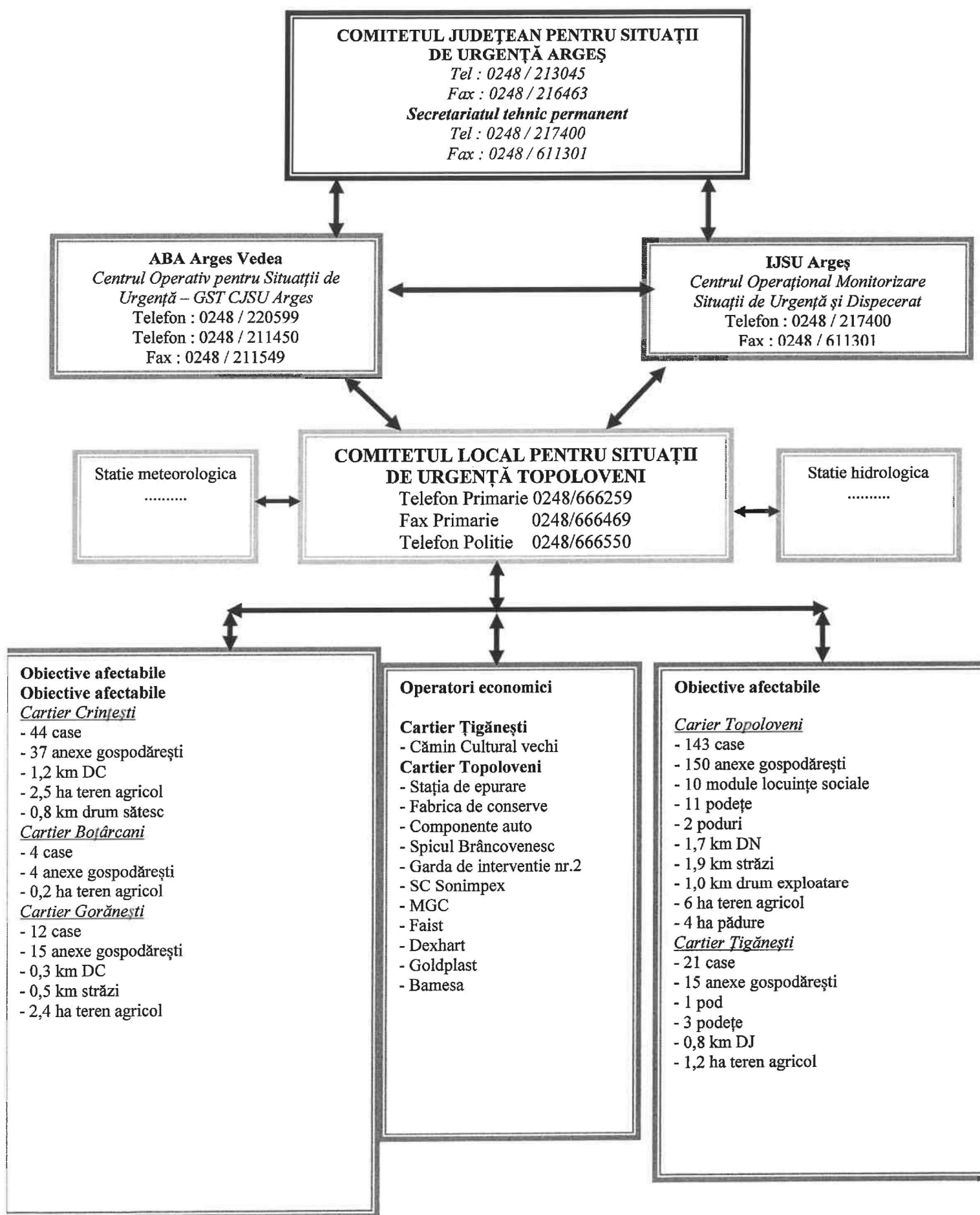
MEMBRI C.O.A.T.

- 1.Radu Ion Marian,
- 2.Nastase Ramona
- 3.Utica Lilian,
- 4.Prala Nicolae
- 5.Mihai Gabriel,
- 6.Panescu Gheorghita Sorin,

MEMBRI S.V.S.U

- 1.Munteanu Ionut
- 2.Ungureanu Sorin
- 3.Ioanu Alin
- 4.Stancu Nicolae
- 5.Negrei Vasile
- 6.Ghencea Aurel
- 7 Olteanu Ionut Adrian

SCHEMA
FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL



ANEXA NR.5 B

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV - DECIZIONAL PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE CUTREMURE ȘI /SAU ALUNECĂRI DE TEREN

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ARGEȘ

Secretariatul tehnic permanent

Tel.: 0248 / 222998

0248 / 222984

Fax.: 0248 / 211549

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ARGEȘ

Tel. : 982

0248611301

0248217400

Fax.: 0248611301

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ TOPOLOVENI

PRESEDINTE CLSU, Primar BOTARCA GHEORGHITA

Primărie tel.: 0248 / 666259

fax.: 0248 / 666469

PRȘEDINTE
C.L.S.U.
PRIMAR
BOTARCA
GHEORGHITA

ȘEF C.O.A.T
UNGUREANU DOINA

ȘEF
S.V.S.U
TABARAC
FANEL

MEMBRI C.L.S.U:

- 1.ENE EMILIAN
- 2.UNGUREANU DOINA
- 3.DIN CONSTANTIN
- 4.TABARAC FANEL
- 7 NASTASE DANIEL
- 8 RAPEANU ELENA
- 9 CARAIVAN RADU CONSTANTIN
- 10 PAUNA NICOLAE
- 11SCARLAT VALENTIN MARIUS
- 12BICULESCU FLORINA
- 13SOARE LIDIA
- 14MUNTEANU IONUT
- 15STANESCU IONUT
- 16ANTOHI EMIL
- 17IVANESCU OVIDIU

MEMBRI C.O.A.T.

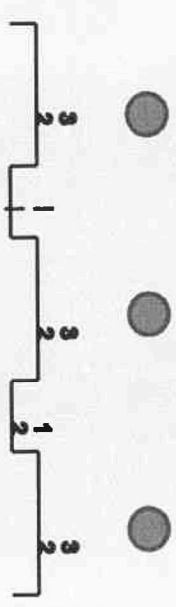
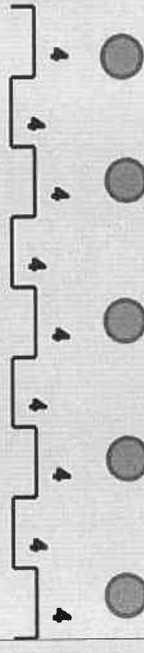
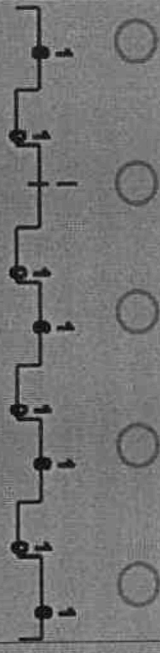
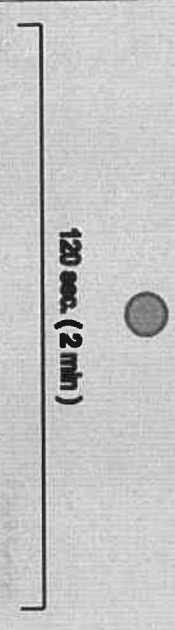
- 1.Radu Ion Marian,
- 2.Nastase Ramona
- 3.Utica Lilian,
- 4.Prala Nicolae
- 5.Mihai Gabriel,
- 6.Panescu Gheorghita Sorin,

MEMBRI S.V.S.U

- 1.Munteanu Ionut
- 2.Ungureanu Sorin
- 3.Ioanu Alin
- 4.Stancu Nicolae
- 5.Negrei Vasile
- 6.Ghencea Aurel
- 7Olteanu Ionut Adrian

					2. Trcovnicu Rares	Str. Calea Bucuresti, [REDACTED]	
	Clopot biserică	Parohia Topoloveni Str. Ion Mihalache, Nr. 68		Topoloveni- Zona Targ vechi	1. Mateescu Tavi 2. Soptea Ion	Str. Blocurilor [REDACTED]	
	Clopot biserică	Biserica Tiganești Str. Botarcani, Nr. 85		Botarcani, Goronești, Crintești	1. Mrașoiu Alin 2. Olteanu Cornel	[REDACTED] Sector 6	
	Clopot biserică	Biserica Vitichești Str. Vitichești, Nr. 101		Zona - Vitichești	1. Nănescu Aurelian 2. Dinescu Anisoara	Str. Invatator Biolaru, [REDACTED]	
	Clopot biserică	Biserica Inuri Str. Sublocotenent Mihai Mihail, Nr. 63	-	Zona - Inuri	1. Sarbu Alin 2. Petrica Gheorghe	Pitești [REDACTED]	-
Anunțare directă	Membru SVSU		Zona Inuri	Zona Inuri	Ioanu Alin	Str. Mihai Mihail, [REDACTED] Cartier Inuri, [REDACTED]	
	Membru SVSU		Zona Crintești	Zona Crintești	Ghencea Aurel	Topoloveni, [REDACTED]	
	Membru SVSU		Zona Goronești	Zona Goronești	Ungureanu Sorin	Topoloveni, [REDACTED]	
			Zona Dealul cu vii		Marinescu Costel	Topoloveni, [REDACTED]	
	Membru SVSU		Zona – Golestii Badii	Zona Golestii Badii	Olteanu Adrian	Topoloveni [REDACTED]	

**SEMNIIFICATIA SEMNALELOR
DE INSTIINTARE, AVERTIZARE SI ALARMARE**

NR. CRT.	TIP ALARMA	DURATA	REPREZENTAREA GRAFICA	SCOPUL
1.	PREALARMA AERIANA	3 SUNETE ● a 32 secunde fiecare cu PAUZA de 12 secunde intre ele		Prevenirea populatiei ca ar putea apare pericolul de lovire a obiectivului sau a localitatii
2.	ALARMA AERIANA	15 SUNETE ● a 4 secunde fiecare cu PAUZA de 4 secunde intre ele		Prevenirea populatiei despre aparitia pericolului imediat de lovire a obiectivului sau a localitatii
3.	ALARMA LA DEZASTRE	5 SUNETE ○ a 16 secunde fiecare cu PAUZA de 10 secunde intre ele		Prevenirea populatiei asupra pericolului produs de dezastre naturale sau de aparitia indicilor de contaminare radioactiva, chimica sau biologica
4.	INCETAREA ALARMEI	Un singur SUNET ● CONTINUU , de aceeasi intensitate, cu durata de 2 MINUTE		Instiintarea populatiei despre trecerea pericolului

ANEXA NR. 8 A

Situația cu mijloacele de transport existente în orasul TOPOLOVENI care pot fi folosite în caz de evacuare și cele cu convenții (cf. Planului de evacuare)

Nr. crt	Denumirea mijlocului de transport	Nr. buc.	Proprietarul	Adresa si nr. telefon	Obs. (nr. de înregistrare a convenției)
1	DACIA DUSTER	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
2	DACIA LOGAN	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
3	FIAT PUNTO	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
4	TRACTOR DUTZ	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
5	TRACTOR U650	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
6	REMORCA	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
7	TRACTOR U650	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
8	TRACTOR VR 445	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
9	REMORCA MARE	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
10	REMORCA CU O AXA	2	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020

TABEL CU MATERIALELE ȘI TEHNICA EXISTENTE ÎN DOTARE SVSU

Nr. crt.	Denumirea/ tipul	U.M.	Cantitate	Anul de fabricație/ anul intrării în folosința serviciului	Forma de dobândire	Obs.
1	Motopompă	Buc	1	2014	Cumpărare	F: 13321 - 2014
2	Motofierăstrău	Buc	1	2014	Cumpărare	F: 11574 - 2014
3	Motocoasa	Buc	1	2016	Cumpărare	F: 11767/ 19.07.2016
4	Sirenă electrică	Buc	5		Cumpărare	
5	Calculator	Buc	1	2015	Cumpărare	F: 1252 - 2015
6	Imprimantă	Buc	1	2015	Cumpărare	
7	Costum de protecție tip pompier	Buc Buc. Buc.	2 5 11	2020 2021 2024	Cumpărare Cumpărare Donatie	F: 7 / 12.03.2020 F: 000689/06.04.2021 .
T8	Brâu de tip pompieri	Buc. Buc	2 5	2020 2021	Cumpărare Cumpărare	F: 7 / 12.03.2020 F: 000689/06.04.2021
9	Bocanci	Per.	4	2018	Cumpărare	F: 143493 - 2018
10	Cizme scurte din piele cu brant metalic	Per.	3	2020	Cumpărare	F: 7 / 12.03.2020
11	Mănuși de protecție	Per. Per	2 5	2020 2021	Cumpărare Cumpărare	F: 7 / 12.03.2020 F: 000689/06.04.2021
12	Manusi pompier	Per	8	2024	Donatie	
12	Lopată/ cazma/ furcă	Buc.	20/20/5	2020	Cumpărare	F: 000182/20.09.2020
13	Căști de tip pompieri	Buc.	2 5 9	2020 2021 2024	Cumpărare Donatie	F : 7 / 12.03.2020 F: 000689/06.04.2021
14	Cizme de cauciuc	Per	10	2021	Cumpărare	F: 000182/20.09.2020
15	Măști contra fumului și gazelor	Cpl	5		Cumpărare	
16	Stingătoare P 6	Buc.	30	2015 / 2021	Cumpărare	F:159374/10.06.2021
17	Găleți	Buc	6	2015	Cumpărare	F:159375/10.06.2021
18	Topor târnăcop	Per	2	2015	Cumpărare	
19	Cange	Buc	1	2015	Cumpărare	
20	Lantermă	Buc.	7	2021	Cumpărare	F: 000689/06.04.2021
21	Aparat de respirat cu aer comprimat	Buc	1	2020	Cumpărare	F3071/07.09.2020
22	Targa transport raniti	Buc	2	2015	Cumpărare	
23	Trusa sanitara	Buc	1	2021	Cumpărare	F: 000689/06.04.2021
24	Rucsac de apa pentru stingere incendii	Buc.	1	2021	Cumpărare	F: 000690/06.04.2021
25	Paleta din cauciuc pentru incendii de vegetatie	Buc	1	2021	Cumpărare	F: 000690/06.04.2021
26	Birou	Buc	1	2007	Cumpărare	
27.	Scaun birou	Buc	1	2017	Cumpărare	
29	Saci de rafie	Buc	250	2021	Cumpărare	F: 000182/20.09.2020

ANEXA NR.9

CONCEPTIA ACTIUNILOR DE EVACUARE (conf. Planului de Evacuare al orsului Topoloveni in situatii de urgenta)

Situația populației care se evacuează în caz de situații de urgență

1. Cutremur

Nr. crt.	CATRIER	Număr locuințe cu risc identificate CASE	Număr persoane posibil afectate
1	TOPOLOVENI	28	34
2	ȚIGANESTI	12	25
3	GORONESTI	8	14
4	CRINTESTI	6	10
5	BOȚARCANI	7	12

*Notă : se vor identifica clădirile mai vechi de 50 ani, clădirile cu risc de prăbușire, operatori sau instituții;

Anexa nr. 1 b

Nr. crt.	CATRIER	Număr locuințe cu risc identificate BLOCURI CONSTRUITE INAINTE DE 1977	Număr persoane posibil afectate
1	TOPOLOVENI	2 BLOCURI (44Apt.)	90
2	ȚIGANESTI	-	-
3	GORONESTI	-	-
4	CRINTESTI	-	-
5	BOȚARCANI	-	-

2. Notă : se vor identifica blocurile mai vechi de anul 1977

3. Inundații

Nr. crt.	Bazin hidrografic/ curs de apă	Număr locuințe din zonă inundabilă	Număr persoane posibil afectate
1	RAUL ARGES	-	-
2	PARAU CARCINOV	- 135 GOSPODARII -TOPOLOVENI - 10 MODULE LOCUINTE SOCIALE- TOPOLOVENI	210 persoane
3	CANAL COLECTOR VALEA CACOVA	- 3 GOSPODARII- TOPOLOVENI	10 persoane
4	TORENT VALEA TATARULUI	- 2 GOSPODARII- TOPOLOVENI	5 persoane
5	TORENT VALEA BOTEZATOAIEI	- 3 GOSPODARII- TOPOLOVENI	8 persoane
6	TORENT VALEA BAILA	-	-
7	CANAL COLECTOR VALEA LUI MIC (INURI}	- 2 GOSPODARII- TOPOLOVENI	5 persoane
8	TORENT VALEA ISLAZULUI	-5 GOSPODARII- TOPOLOVENI	7 persoane
9	CANAL COLECTOR VALEA LUI RADUCANU(EFORIE)	- 7 GOSPODARII- TOPOLOVENI	10 persoane
10	CANAL COLECTOR VALEA IN TARINA	- 5GOSPODARI-TIGANESTI	9 persoane
11	CANAL COLECTOR GRADINARU	- 6 GOSPODARI-TIGANESTI	13 persoane
12	TORENT VALEA POPII	-	-
13	CANAL COLECTOR VALEA SIPOTULUI	- 8 GOSPODARII- BOTARCANI	14 persoane
14	CANAL COLECTOR VALEA PLOPIS	-	-
15	TORENT VALEA MERI	- 5 GOSPODARII - CRINTESTI	10 persoane
16	TORENT VALEA BANII	- 4 GOSPODARII - CRINTESTI	11 persoane
17	CANAL TIGANESTI CENTRU	- 3 GOSPODARII - TIGANESTI	8 persoane

***Notă : conform planului la inundații**

4. Incendii de pădure

Nr. crt.	Zonă incendiu de pădure	Număr locuințe ce pot fi afectate	Număr persoane posibil afectate
1	Dealul cu vii	- 5 gospodarii	9 persoane
2	Inuri	- 5 gospodarii	14 persoane

***Notă :** doar dacă pentru anumite locuințe se impune evacuarea în caz de incendiu de pădure

5. Incendii în masă

Nr. crt.	Zonă în care se poate produce incendiu de masă	Număr locuințe ce pot fi afectate	Număr persoane posibil afectate
1	Zona blocuri	- 40 apartamente	80 persoane

***Notă :** doar dacă pot fi afectate mai multe locuințe

6. Accident grav pe căile de transport

Nr. crt.	Denumire cale rutieră/ feroviară	Număr locuințe ce pot fi afectate	Număr persoane posibil afectate
1	DN 7 Cale rutiera BUCURESTI - PITESTI	84	194
2	Cale feroviara BUCURESTI - PITESTI	40	72

***Notă :** Doar localități tranzitate de DN, Autostradă/ cale ferată și cu trafic intens - se va stabili un cerc cu rază 400 m .

7. Accident chimic operator economic

Nr. crt.	Denumire operator	Denumire substanță	Distanță de planificare	Număr persoane posibil afectate
1	SC EXTENSIV SRL TOPOLOVENI	Amestec BUTAN-PROPAN	1.2 km	109

localitate (doar localitățile menționate la pct. 2.1.)
***Notă :** pe baza informațiilor primite de la operatorul economic sursă de risc din ținute la pct. 2.1.)

Tabel cu locațiile de evacuare/ puncte de debarcare/puncte de primire-repartiție

Nr. crt.	Denumire locație	Adresă – sat, stradă, nr.	Suprafață utilă	Capacitate persoane evacuate	Grup sanitar Da/ Nu	Nr. grupuri sanitare	Dușuri Da/Nu	Nr. dușuri	Posibilitate preparare hrană Da/ Nu	Nr. porții	Tip încălzire	Alte informații
1	SALA DE SPORT ION MIHALACHE	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTI NR. 131	800 mp	200	DA	6	DA	6	NU	-	CENTRALA	
2	SALA DE SPORT LIC. TEHNOLOGIC	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTI NR. 62	800 mp	200	DA	3	DA	3	NU	-	CENTRALA	
3	TEREN DE SPORT SCOALA TIGANESTI CENTRU	TIGANESTI NR. 104	1000 mp	250	DA	1	DA	3	NU	-	CENTRALA	
4	CAMIN CULTURAL TIGANESTI	TIGANESTI NR.39 C	500 mp	100	DA	3	NU	-	NU	-	CENTRALA	

Tabel cu locațiile de evacuare / posibilitate organizare tabere sinistrati puncte de debarcare/puncte de primire-repartiție

Nr. crt.	Denumire locație/ zonă	Adresă	Suprafață disponibilă	Alimentare apă în zonă	Posibilitate racordare energie electrică	Alte informații
1	STADION TOPOLOVENI-	TOPOLOVENI MAXIMILIAN POPOVICI NR 71 A-	-6600 mp	DA-	DA-	-
2	DEALUL GLAMBOCEL	TOPOLOVENI	2 Hectare	Nu	Nu	
3	PARC NOU	TOPOLOVENI	1 Hectar	DA	DA	

Tabel cu punctele de adunare și îmbarcare

Nr. crt	Denumire locație	Adresă – sat, stradă, nr.	Persoană de contact/ responsabilă	Alte informații
1.	PIATETA CASA DE CULTURA PREOT ION IONESCU	TOPOLOVENI [redacted]	Sef SVSU- TABARAC FANEL	Acces direct DN 7
2.	SCOALA TIGANESTI CENTRU	TOPOLOVENI [redacted]	Sef SVSU- TABARAC FANEL	Acces direct DJ 702
3	CAMINUL CULTURAL TIGANESTI	TIGANESTI	Sef SVSU- TABARAC FANEL	Acces direct DJ 702

*Se stabilește un punct pentru fiecare sat (școală, cămin cultural, biserică, etc.

**Situația persoanelor care nu se pot evacua singure (nedeplasabile)
în caz de situații de urgență**

Cartierul din care se evacuează	Numele persoanei nedeplasabile	Afecțiunea	Personalul de însoțire	Cine se ocupă de evacuare
Botircani	Anitei Andrei Stefan	Handicap	Anitei Maria Felicia	SVSU
Topoloveni	Tinca Constantin Leonard	Handicap	Tinca Luminita	SVSU
Topoloveni	Fieraru Viorica	Handicap	Fieraru Daniela	SVSU
Botircani	Duinea Marian Alexandru	Handicap	Ioan Florina Corina	SVSU
Topoloveni	Iordachescu Catalin	Handicap	Marinescu Maria Mihaela	SVSU
Goronesti	Visinescu Ionut Cristian Vasile	Handicap	Neata Florina	SVSU
Topoloveni	Negrei Denisa Maria	Handicap	Negrei Jeni Irina	SVSU
Topoloveni	Tirlescu Robert Gabriel	Handicap	Tirlescu Mariana Nicoleta	SVSU
Topoloveni	Gheorghe Ioannis Alexandros	Handicap	Lukacs Maria	SVSU
Tiganesti	Marasoiu Elena	Handicap	Panescu Daniela Paula	SVSU
Topoloveni	Joita Denisa Mihaela	Handicap	Slavenie Florica	SVSU

**Situația bunurilor materiale care se evacuează
în caz de situații de urgență**

Instituția de la care se evacuează	Natura și cantitatea bunurilor	Personalul de însoțire necesar numeric	Natura, tipul și nr. mijloacelor de transport necesar evacuare	Locația în care se evacuează
Grădinița LUMEA COPIILOR TOPOLOVENI	MOBILIER, DOCUMENTE	SVSU	- 2 TRACTOARE CU REMORCA - DACIA DUSTER - DACIA LOGAN - FIAT PUNTO 1	SALA DE SPORT – LICEU ION MIHALACHE
PRIMARIA TOPOLOVENI	MOBILIER, DOCUMENTE	SVSU	- 2 TRACTOARE CU REMORCA - DACIA DUSTER - DACIA LOGAN - FIAT PUNTO	SALA DE SPORT – LICEU TEHNOLOGIC

**Situația instituțiilor care se evacuează
în caz de situații de urgență**

Denumirea instituției publice (agentului economic)	CARTIER	Numele și prenumele conducătorului instituției publice (agentul economic)	Număr de telefon	Numărul salariaților	Locația și adresa imobilului unde se evacuează
PRIMARIA TOPOLOVENI	TOPOLOVENI	GHEORGHITA BOTARCA			DEALUL GLAMBOCEL
LICEUL TEHNOLOGIC CORP A	TOPOLOVENI	BICULESCU FLORINA		495 – ELEVI 30 – CADRE DIDCTICE	DEALUL GLAMBOCEL
LICEU TEHNOLOGIC TIGANESTI	TOPOLOVENI	BICULESCU FLORINA		127 – ELEVI 13 – CADRE DIDACTICE	STADION TOPOLOVENI
LICEU TEHNOLOGIC CLASE PREGATITOARE	TOPOLOVENI	BICULESCU FLORINA		150- ELEVI 9 – CADRE DIDACTICE	STADION TOPOLOVENI
LICEUL ION MIHALACHE	TOPOLOVENI	VALENTIN SCARLAT		480 – ELEVI 31 – CADRE DIDACTICE	STADION TOPOLOVENI
GRADINITA LUMEA COPIILOR TOPOLOVENI	TOPOLOVENI	CALIN ANDREEA		337 – COPII 37– CADRE DIDACTICE	PARC NOU TOPOLOVENI

COMPONENTA
Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în cadrul C.C.C.E.	Telefon	Obs. (ocupația)
1	ENE EMILIAN	Vicepreședinte		VICEPRIMAR
2	UNGUREANU DOINA	Locțiitor		SECRETAR
3	TABARAC FANEL	Membru		Sef SVSU
4	SOARE LIDIA	Membru		SC APA CANAL 2000 TOPOLOVENI
5	ANTOHI EMIL	Membru		MANAGER CASA DE CULTURA
6	BICULESCU FLORINA	Membru		DIRECTOR LICEU TEHNOLOGIC
7	SCARLAT VALENTIN	Membru		DIRECTOR LICEU ION MIHALACHE
8	DIN CONSTANTIN	Membru		COMANDANT POLITIA TOPOLOVENI
9	RAPEANU ELENA	Membru		MEDIC CMI

***Se completează la organizare acțiuni de evacuare**

Încadrarea cu personal a Dispozitivului de Evacuare
cu excepția C.C.C.E.

Nr. crt.	Structura Dispozitivului de Evacuare	Numele și prenumele	Telefon, adresă	Obs.
1	Punct de Adunare/Îmbarcare	TOPOLOVENI	-	-
1.1.	- șef punct de adunare	ENE EMILIAN	TIGANESTI -	VICEPRIMAR
1.2.	- înlocuitor șef punct de adunare	UNGUREANU DOINA	TOPOLOVENI -	SECRETAR
1.3.	- grupa pentru constituirea eșaloanelor/indicativelor de evacuare	TABARAC FANEL	TOPOLOVENI	Sef SVSU
		UNGUREANU SORIN	TOPOLOVENI	SVSU
		GHENCEA CONSTANTIN	TOPOLOVENI	SVSU
1.4.	- personal pentru îndrumarea și fluidizarea circulației	Comisar DIN CONSTANTIN	LEORDENI -	COMANDANT POLITIA TOPOLOVENI
		Agenti politie		Agenti politie
1.5.	- grupa medicală	Dr RAPEANU ELENA	TOPOLOVENI-	MEDIC CMI
		TANASESCU VIRLAN	TOPOLOVENI-	ASISTENTA
		LORENA		
1.6.	- personal pentru ordine și siguranță publică	Comisar DIN CONSTANTIN	LEORDENI -	COMANDANT POLITIA TOPOLOVENI
		LOCOTENENT GEORGESCU MARIUS	TOPOLOVENI-	GSI TOPOLOVENI
1.7.	- grupa logistică	BOTARCA GHEORGHITA	TOPOLOVENI-	PRIMAR
		TOPALA DUMITRU	TOPOLOVENI-	SOFER
		NASTASE RAMONA	TOPOLOVENI-	ACHIZITII
2.	Punct de Primire-Partiție/Debarcare	TOPOLOVENI		

2.1.	- șef punct de primire-repartiție	UNGUREANU DOINA	TOPOLOVENI		Secretar
2.2.	- înlocuitor șef primire-repartiție	IVANESCU OVIDIU	TOPOLOVENI		CONTABIL Primarie
3.	Posturi de observare	UTICA LILIAN	TOPOLOVENI		Paza Primarie
		POPA ALIN	TOPOLOVENI		ARHIVAR Primarie
4.	Post de înștiințare și alarmare	TABARAC FANEL	TOPOLOVENI		Sef SVSU

***Se completează la organizare acțiuni de evacuare**

Situația cu mijloacele de transport existente în orasul TOPOLOVENI care pot fi folosite în caz de evacuare și cele cu convenții

Nr. crt	Denumirea mijlocului de transport	Nr. buc.	Proprietarul	Adresa si nr. telefon	Obs. (nr. de înregistrare a convenției)
1	DACIA DUSTER	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
2	DACIA LOGAN	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
3	FIAT PUNTO	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
4					
5	TRACTOR U650	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
6	REMORCA	1	Primarie	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 111 0248666259	
7	TRACTOR U650	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
8	TRACTOR VR 445	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
9	REMORCA MARE	1	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020
10	REMORCA CU O AXA	2	Soc. AGRICOLA CARCINOV	TOPOLOVENI CALEA BUCURESTII 309 0724953665	3382 din 14.04.2020

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGES
PRIMĂRIA TOPOLOVENI
Tel. 0248666259 ; Fax 0248666469
Nr. din

CONVENȚIE

Încheiată între Primăria Topoloveni (Comitetul Local Pentru Situații de Urgență) reprezentată prin
Primar BOTARCA GHEORGHITA președintele C.L.S.U. TOPOLOVENI si ... în calitate de prestator.

În baza Ordinului M.A.I. nr. 1184/06.02.2006 privind întocmirea planului de evacuare a județului, se
încheie prezenta convenție în vederea desfășurării operative a activității de evacuare a populației din Orasul
TOPOLOVENI în caz de situații de urgență (inundații, cutremure, epidemii, epizotii, etc.) în baza căreia
solicitam următoarele categorii de tehnică, mijloace auto și servicii :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Convenția se va pune în aplicare la solicitarea C.L.S.U. al Orasului TOPOLOVENI.
atunci când pe raza localității apar situații de urgență care necesită desfășurarea activităților de evacuare.

Mijloacele solicitate se vor prezenta la sediul Primăriei TOPOLOVENI (sau într-un alt loc ce va fi
precizat în momentul solicitării) în interval de maxim 1 (una) oră de la solicitarea făcută de C.L.S.U.
TOPOLOVENI.

Obligații ale C.L.S.U. TOPOLOVENI :

- la terminarea activităților de evacuare se obligă să plătească, în termen de 30 de zile, costurile serviciilor
prestate de către persoana fizică/juridică.

Obligațiile prestatorului :

- să asigure în timpul și la locul stabilit tehnica, mijloacele auto și serviciile solicitate, în stare de
operativitate ;
 - să stabilească în mod corect contravaloarea serviciilor prestate.
- Nerespectarea prezentei convenții de către una dintre părți duce la dreptul de a intenta acțiuni în instanță.

Președinte C.L.S.U. TOPOLOVENI

PRESTATOR,

PRIMAR BOTARCA GHEORGHITA

.....
.....

ORDINUL(când evacuarea este dispusă de Prefect)/DISPOZITIA DE EVACUARE (când evacuarea este
dispusă de Primar)
(continut-cadru)

Ordinul/Dispozitia de evacuare constituie actul prin care se dispune inceperea actiunilor de evacuare si primire/repartitie. Se transmite pe linie ierarhica si cuprinde:

1. date si concluzii despre evolutia situatiei de urgenta, consecintele acestora asupra institutiilor publice, operatorilor economici, populatiei si bunurilor, precum si influenta lor asupra desfasurarii actiunilor de evacuare;

2. conceptia actiunilor de evacuare, primire/repartitie, localitatile/zonele din/in care se executa evacuarea, institutiile publice, operatorii economici, populatia si bunurile care se evacueaza, itinerarele de deplasare si itinerarele/localitatile/zonele interzise, urgentele, succesiunea si durata actiunilor de evacuare, repartitia evacuatiilor pe localitati de destinatie;

3. precizari privind actiunile de evacuare, data inceperii si durata actiunilor, termenele de executare si de raportare;

4. masurile de asigurare a actiunilor de evacuare, primire/repartitie, cercetarea, siguranta, paza si ordinea, organizarea transporturilor, protectia psihologica si medicala, asigurarea logistica;

5. masurile de cooperare/colaborare cu unitati ale Ministerului Administratiei si Internelor si Ministerului Apararii Nationale, cu autoritati ale administratiei publice locale etc.;

6. organizarea conducerii: locul centrelor de coordonare si conducere, realizarea legaturilor de conducere, rapoarte si cereri.

Ordinul/Dispozitia de evacuare se intocmeste de vicepresedintele comitetului pentru situatii de urgenta si se semneaza de presedintele acestuia.

DECIZIA
pentru evacuare, primire/repartitie
(continut-cadru)

Decizia pentru evacuare, primire/repartitie este actul prin care, in temeiul ordinului/dispozitiei de evacuare, primire/repartitie si in raport cu conditiile specifice, se declanseaza si se organizeaza actiunile de evacuare, primire/repartitie la institutii publice si operatori economici. Decizia pentru evacuare, primire/repartitie cuprinde:

- date si concluzii despre evolutia situatiei de urgenta, consecintele acesteia asupra institutiilor, populatiei si bunurilor si influenta lor asupra actiunilor de evacuare, primire/repartitie;

- conceptia actiunilor de evacuare, primire/repartitie: localitatile din si in care se executa evacuarea, cu institutiile, populatia si bunurile care se evacueaza, itinerarele de evacuare, localitatile, zonele si itinerarele interzise, urgentele, succesiunea si durata actiunilor de evacuare;

- modificari ce se aduc planului, precizari privind continutul si durata actiunilor;

- masurile de asigurare a actiunilor de evacuare: organizarea transporturilor, evidenta populatiei si a bunurilor, protectia personalului, paza bunurilor, asigurarea logistica;

- organizarea conducerii si a cooperarii: centre de coordonare si conducere, cai si mijloace de legatura, institutii cu care se coopereaza, modalitati de cooperare; cereri si rapoarte.

Decizia pentru evacuare se semneaza de conducatorul institutiei publice/operatorului economic care se evacueaza.

CARNETUL

cu activitatile care se desfasoara in cadrul punctului de adunare/imbarcare/debarcare si primire/repartitie a evacuatilor

Cuprinde:

- atributiile sefului punctului/înlocuitorului;
 - tabel cu personalul necesar desfasurarii activitatilor in cadrul punctului;
 - ghidul cu instructajul personalului care incadreaza punctul;
 - extras din planul de evacuare/primire/repartitie, referitor la sarcinile executantilor;
 - schema dispunerii locului de adunare si masurile de paza;
 - tabel cu semnalele de instiintare si alarmare;
 - tabel cu documentele si materialele necesare instalarii si functionarii punctului;
 - tabel cu mijloacele necesare transportului evacuatilor si bunurilor materiale, societatile comerciale/companiile de la care se solicita aceste mijloace, adresa, numarul de telefon/fax ale acestora si termenele de prezentare;
 - alte situatii si documentare strict necesare.
- In plic separat, anexat la carnet, se pastreaza:
- documentele necesare predării-primirii localului (se întocmesc conform prevederilor normelor metodologice de aplicare a legii privind rechizițiile de bunuri si prestari de servicii de interes public);
 - atributiile individuale ale personalului ce incadreaza punctul de adunare/imbarcare/debarcare si primire/repartitie.

JURNALUL

acțiunilor de evacuare, primire/repartiție

Cuprinde principalele elemente privind organizarea, declansarea si desfasurarea actiunilor de evacuare, de primire/repartitie. Se completeaza pe masura evolutiei actiunilor si contine:

- a) date si concluzii despre evolutia situatiei de urgenta si consecinte;
- b) data, ora si autoritatea care a hotarat aplicarea masurilor prevazute in planul de evacuare si primire/repartitie;
- c) actiuni in curs de desfasurare;
- d) măsurile de asigurare a acțiunilor de evacuare întreprinse;
- e) graficul desfasurarii actiunilor de evacuare si primire/repartitie;
- f) concluzii din desfasurarea acțiunilor de evacuare si primire/repartiție;
- g) pierderi umane si pagube materiale înregistrate pe timpul evacuării;
- h) cereri catre eşalonul superior;
- i) cereri de la subordonați si modul de rezolvare;
- j) concluzii la încheierea acțiunilor de evacuare.

RAPORTUL-SINTEZĂ

Reprezintă documentul informativ prin care comitetul pentru situații de urgență aduce la cunostință Comitetului National, prin Secretariatul tehnic al acestuia, stadiul si calitatea actiunilor de evacuare în curs sau executate. Se întocmește si se înaintează la sfârșitul fiecărei zile si la încheierea acțiunilor de evacuare sau la termenele ordonate.

Raportul-sinteza cuprinde:

- concluzii privind evolutia situației de urgență, consecințele acesteia asupra instituțiilor, populației și bunurilor si influența lor asupra desfășurării evacuării;
- acțiunile de evacuare executate si cele în curs de executare, pe categorii si localități;
- acțiunile planificate si neexecutate: cauze si măsuri;
- alte date solicitate de esalonul superior.

Raportul-sinteza se semnează de catre vicepreședintele comitetului pentru situatii de urgență.

ANEXA NR. 10

Reguli de comportare in Situatii de Urgenta

1. CUTREMUR

A) PROTECTIA ANTISEISMICA IN INTERIORUL LOCUINTEI SAU LOCULUI DE MUNCA

- evitarea aglomerarii spatiilor de la locul de munca sau din locuinta cu piese de mobilier sau aparatura instabile la seism si amplasate in vecinatatea locurilor in care se aglomereaza de obicei familia, sau in spatiul de lucru;

- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse si inalte, intre ele si prin prindere de un perete, grinda solida in locurile unde se aglomereaza de obicei persoane la locul de munca sau in familie;

- amplasarea echipamentelor tehnice si aparatelor casnice mai grele sau a celor pe rotile de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, masini de spalat, frigidere etc. -, astfel incat sa nu se afle in vecinatatea iesirilor din incaperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul in cazul unui seism;

- fixarea aparatelor in asa fel incat racordurile sa nu sufere deteriorari in caz de cutremur;

- amplasarea obiectelor fragile si valoroase intr-un loc mai jos si sigur;

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili in dulapuri in care sa nu se poata rasturna, in incaperi in care nu se locuieste si nu exista pericolul de contaminare si de incendiu;

- asigurarea usilor dulapurilor cu inchizatori eficiente la oscilatii, astfel incat deplasarea veselei depozitate sa nu produca accidente;

- procurarea in locuinta a cel putin unui extingtor si amplasarea acestuia intr-un loc cunoscut si accesibil in orice moment, langa sursele potentiale de incendiu; invatati utilizarea acestuia;

- retinerea locului de amplasare a comutatoarelor, sigurantelor, robinetelor generale si locale pentru apa, gaze si electricitate si a modului lor de manevrare, astfel incat, la nevoie, dupa seism, sa puteti lua masurile minime de interventie de urgenta - inchidere/deschidere;

- pastrarea la indemana o unei truse de scule adecvate.

Daca locuiti intr-o cladire multifamiliala tip bloc, informati-va personal sau prin administratia asociatiei despre indeplinirea obligatiilor legale privind:

- evaluarea rezistentei antiseismice actuale a structurii cladirii

- reparatiile si consolidarile necesare

- proiectarea si executarea lucrarilor necesare

- asigurarea pentru daune seismice, forme si taxe necesare

Retineti in memoria dvs. particularitatile localitatii, cartierului si imprejurimile locuintei dvs., ale drumului pe care va deplasati zilnic la serviciu, scoala sau cumparaturi, avand in vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- caderea unor elemente de constructie nestructurale: tencuielei, caramizi etc.

- spargerea si caderea unor geamuri, in special la cladirile inalte

- caderea unor obiecte, mobilier etc.

- caderea unor stalpi si linii electrice

- incendii rezultand din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, rasturnarea unor instalatii de incalzire etc.

B) REGULI DE COMPORTARE RATIONALA, INDIVIDUALE SI DE GRUP: LOC DE MUNCA, FAMILIE, PE STRADA, IN TIMPUL PRODUCERII SEISMULUI

Pastrati-va calmul, nu intrati in panica, linistiti-i si pe ceilalti, protejati copiii, batranii si femeile. Nu va sperati de zgometele din jur.

Preveniti tendintele de a parasii camera sau locuinta, deoarece faza seismica initiala are o durata redusa, astfel incat tocmai faza puternica a miscarii seismice va poate surprinde pe scari, holuri, paliere, in aglomeratie si panica, conducand la accidente grave, nedorite.

Atentie!

Scarile sunt elemente de constructii foarte sensibile la deplasările diferite ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și cosuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și va pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de caderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități va puteți proteja stand la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate va veți proteja capul, ceafa, iar cu antebratele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut socul puternic.

Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, imbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușă locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

Nu alergați în stradă.

Dacă va aflați în afară unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriti-vă de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

Acordați prim ajutor persoanelor ranite.

În cazul în care sunteți surprinși de caderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, cautați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți cauta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezenta dvs.

C) COMPORTAREA DUPA PRODUCEREA UNUI CUTREMUR

Nu parasiti imediat spatiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

Ajutați pe cei raniti sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcții, să se degajeze. Nu miscati ranitii grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

Îngrijiti-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declansat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

Dacă s-a declansat un incendiu, cautați să-l stingeti prin forte proprii.

Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

Parasiti cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

Pentru orice eventualitate, preveniți ranirea provocată de caderea unor tencuieli, cărămizi etc. la ieșirea din clădire utilizând o casca de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărți groase etc.

Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.

Evitati cladirile grav avariate, cu exceptia unor cazuri de ajutor sau salvare, masuri ce trebuie intreprinse cu un minimum de masuri de securitate si fara riscuri inutile. Evitati sa fiti confundat cu raufacatorii patrunti in astfel de cladiri, nu aglomerati fara rost zonele calamitate.

Ajutati echipele de interventie pentru ajutor sau salvare.

Ascultati numai anunturile posturilor de radioteleviziune nationale si recomandarile de actiune imediata ale organelor in drept.

Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri ulterioare primei miscari seismice - asa numitele replici -, fara a intra in panica. Nu dati crezare zvonurilor care apar frecvent imediat dupa seisme, chiar daca aparent sunt vehiculate de asa-zisi specialisti!

La evacuare dati prioritate celor raniti sau copiilor, batranilor, femeilor si ascultati intocmai recomandarile salvatorilor.

Experienta cutremurelor precedente a dovedit ca este util sa aveti cunostinte necesare supravietuirii pana la interventia echipelor de salvare in cazul unei situatii extreme in care, de exemplu, ati fi surprinsi sub niste daramaturi, mobilier rasturnat sau intr-o camera, incinta, ascensor etc. blocata, prin intepenirea usilor sau din alte cauze.

In primul rand trebuie sa fiti calmi, sa ii linistiti pe cei socati, sa nu permiteti reactii de panica, sa acordati primul ajutor celor raniti iar daca dumneavoastra sau alta persoana din grup are posibilitatea de miscare sa faceti un mic plan de salvare. Deblocarea caii de acces se poate incerca numai daca prin aceasta nu se inrautatesc situatia - de exemplu prin miscarea daramaturilor sau a mobilierului.

O varianta clasica de comunicare cu cei din afara, este sa bateti la intervale regulate cu un obiect tare in conducte invecinate sau in peretii incintei, iar daca ati stabilit contactul verbal, furnizati informatiile cerute si cereti primul ajutor necesar. Inspectoratul judetean/local pentru Situatii de Urgenta va concentra personal specializat si aparate de ascultare ca sa identifice locurile cu persoane blocate.

Nu va preocupati de durata timpului scurs pana la salvare, deoarece in astfel de conditii, desi timpul pare nesfarsit, corpul uman isi mobilizeaza resurse nebanuite pentru a trece peste o perioada critica. In acest mod se explica durate extreme de rezistenta de sute de ore in conditii de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, inregistrate in tara noastra in 1977 si in mod similar in intreaga lume.

2. ALUNECARI DE TEREN

Alunecarile de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu dupa precipitatii intense, in zone predispuise la aceste fenomene si au evolutie progresiva, astfel incat desfasurarea lor se realizeaza intr-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor masuri de protectie. Atunci cand inceperea alunecarii de teren poate fi semnalata, autoritatile publice locale impreuna cu Comitetul local informeaza institutiile si populatia din zona respectiva asupra pericolului creat si actiunilor de alarmare cand alunecarea de pamant este iminenta, o data cu urmarirea evolutiei fenomenelor in zona.

Informarea si alarmarea asupra alunecarii de teren se realizeaza de catre autoritatile publice locale si de comitetul local si judetean cu mijloacele specifice acestor tipuri de actiuni. La receptionarea informarii sau a unor semnale despre inceperea alunecarii terenului, in zona care ar putea fi afectata se vor lua urmatoarele masuri:

Pregatirea evacuarii persoanelor, institutiilor si bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregatite anticipat.

Deconectarea, de catre reprezentatii autorizati - in caz de necesitate - a cladirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrica, gaze, apa, incalzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

Sprijinirea formatiilor de interventie ale comitetului local sau judetean in actiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecarii de teren cu scopul de protejare a persoanelor si constructiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecarii de teren.

Desfasurarea actiunilor sub conducerea comitetului local sau judetean; vor fi luate in considerare numai sursele oficiale locale si recomandarile organelor in drept, evitandu-se informatiile bazate pe zvonuri.

La receptionarea semnalului de alarmare in cazul alunecarilor de teren, care inseamna ca pericolul alunecarii de teren nu poate fi evitat, se vor lua urmatoarele masuri:

Evacuarea persoanelor si bunurilor materiale in locurile desemnate in planurile de evacuare, fara a lua lucruri inutile si pastrand calmul.

ANEXA NR. 11

Riscuri potențiale în localitățile vecine care pot afecta zona de competență a
ORASULUI TOPOLOVENI

Nr. crt.	Riscul potențial	Telefon contact proprietar/ instituție cu risc	Zone afectate	Observații
1	Combustibil pentru uz casnic și industrial.	Tel: [REDACTED], Director financiar; EXTENSIV S.R.L. PITEȘTI, str. Republicii, bl. E3c, sc. A, ap.10; Punct de lucru: Topoloveni, str. Depozitelor, nr. 1, jud. Arges. str. Republicii, bl. E3c, sc. A, ap.10; punct de lucru: Topoloveni, str. Depozitelor, nr. 1,	-Strada Garii -10 Case -Gara Calinesti -BAMESA OTEL SA	.
2				

ANEXA NR.12

Situatie adaposturi protective civila in orasul Topoloveni Arges

NR CRT	LOCATIA ADAPOSTULUI	Suprafata [mp]/ Numar persoane adapostite	Persoana de contact	Observatii
1	Bloc A1 Str. Invatator Biolaru Nr. 12 Scara A si Scara B	- 28.008 / 28 - 28,008 / 28	Administrator Musat [REDACTED]	- Functiona - Functiona
2	Bamesa Str. Depozitelor Nr. 2	- 100 / 100	Responsabil Protectie Civila Ardelean Paul [REDACTED]	- Functiona
3	Gradinita Lumea copiilor Str. Zavoiului Nr 90	- 149,8 / 149 - 45,08 / 45 - 27,34 / 27	Director Ciucu Gabriela [REDACTED]	- Functiona - Functiona - Functiona