

**R O M Â N I A**  
**JUDEȚUL SIBIU**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ORLAT**  
**Comuna Orlat , str. Avram Iancu , nr. 202 , tel/fax 0269/571104 , 0269/571455**

---

**H O T Ă R Ă R E A**  
**Nr. 29 / 2025**  
**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor**  
**pe raza Comunei Orlat**

Consiliul Local al Comunei Orlat , Județul Sibiu , întrunit în ședință ordinară la data de 29.05.2025,

În aplicarea art. 196 alin. 1 lit. a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Luând act de referatul de aprobare pentru proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Orlat prin care se propune Consiliului Local actualizarea planului de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat , precum și raportul de specialitate întocmit în acest sens ,

Considerând necesară și oportună actualizarea Hotărârii Consiliului Local al Comunei Orlat nr. 30 / 2023 privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat,

Luând în considerare dispozițiile art. 4 alin. 2 coroborat cu art. 13 lit. a ale Legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor , precum și dispozițiile Ordinului nr. 132 / 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor ,

Având avizul comisiilor de specialitate constituite la nivelul autorității deliberative din comuna Orlat ,

Având în vedere prevederile art. 129 alin. 2 lit. d și alin. 7 lit. h , art. 133 alin.1 , art. 139 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**H O T Ă R Ă Ș T E :**

**Art.1 ( 1 ) :** Se actualizează Planul de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat , Județul Sibiu , potrivit anexei nr. 1 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre și se anexează la aceasta .

**( 2 ) :** Planul – propriu de analiză și acoperire a riscurilor pe raza Comunei Orlat cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Comunei Orlat, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective .

**Art.2 ( 1 ) :** Prezenta hotărâre se comunică prefectului județului Sibiu în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate și se aduce la cunoștința publică prin grija secretarului general al comunei Orlat .

**( 2 ) :** Se încredințează persoana desemnată cu îndeplinirea atribuțiilor de Șef al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Orlat cu ducerea la îndeplinire a dispozițiilor prezentei hotărâri .

**Adoptată la Orlat , data : 29 mai 2025**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,**  
**CONSILIER:**  
**MOHANU IONUȚ - RAREȘ**

**CONTRASEMNEAZĂ ,**  
**SECRETAR GENERAL COMUNA ORLAT ,**  
**VULEA MONICA – ELENA**

TOTAL CONSILIERI	13
PREZENȚI	12
PENTRU	12
ÎMPOTRIVĂ	0
ABȚINERI	0

7EX: 1 EX DOSAR ȘEDINȚĂ  
1 EX INSTITUȚIA PREFECTULUI  
1 EX PRIMAR  
1 EX DOSAR HCL  
2 EX SVSU  
1 EX ISU SIBIU

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A  
RISCURILOR  
DIN COMUNA ORLAT**

**CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE**

**Secțiunea 1.1 Definiție, scop, obiective**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Orlat, denumit în continuare **PAAR**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de localitate, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul situațiilor de urgență respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

. Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

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

**Secțiunea 1. 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU și alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local.

Primarul comunei asigură condițiile necesare elaboreării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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

**Responsabilitățile cetățenilor 1. 2.1**

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la

riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor. Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblu la procedurile de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- a) informarea generală și permanentă / periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea concetățenilor;
- b) formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- c) dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- d) adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- e) respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- f) participarea ca voluntari la acțiunile de preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastru;
- h) cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrului;
- i) respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

### **Consiliul local și primăria 1.2.2**

Autoritatea publică locală, primăria în cazul nostru, trebuie să fie pregătită să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetul local pentru situații de urgență, fiind primul care ia contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri. Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care se va urmări creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială. Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

#### **a) în faza pre - dezastru:**

1. instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
2. aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale;
3. hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
4. aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

5. elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
6. determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastru;
7. asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
8. asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastru.

**b) pe timpul dezastrului:**

1. desfășoară activitățile cuprinse de legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
2. menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;
3. coordonează acțiunile de ajutor;
4. înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
5. asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
6. asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitare potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
7. coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

**c) post dezastru:**

1. participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
2. coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană, apă și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
3. asigură condițiile pentru asistența sanitară;
4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
5. organizează activități de ajutor financiar.

### **Instituțiile publice descentralizate 1.2.3**

**a) în faza pre – dezastru:**

1. identifică, localizează și inventariază sursele de risc pe baza metodologiilor elaborate;
2. monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora;
3. coordonează elaborarea planurilor și reglementărilor privind prevenirea și intervenția în situații de urgență generate de riscurile specifice ;
4. elaborează strategii și programe de prevenire a situațiilor de urgență, ghiduri/ manuale conținând activitățile și responsabilitățile autorităților locale în domeniul gestionării situațiilor de urgență și a modului de acțiune;
5. elaborează programe de educare și pregătire a populației privind riscurile specifice, a modului de comportare și al rolului protecției individuale în caz de situații de urgență;
6. sprijină autoritățile administrației publice locale în vederea elaborării propriilor strategii de protecție împotriva dezastrului;
7. elaborează normele de securitate la incendiu specifice domeniului de competență;
8. stabilesc metode și proceduri pentru identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu specifice domeniului de competență și asigurarea băncilor de date necesare.

**b) pe timpul producerii dezastrului:**

1. diseminează mesajele de avertizare în cazul situațiilor de urgență și avertizează populația și salariații prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică;

2. coordonează, sub aspect tehnic de specialitate, acțiunile de intervenție operativă;
3. asigură expertiza tehnică de specialitate, pentru evaluarea situației de urgență în timp, pentru evaluarea consecințelor asupra populației și asupra mediului, precum și formularea de recomandări cu privire la măsurile de protecție a populației ce trebuie implementate de autorități;

**c) post dezastru:**

1. participă la reabilitarea zonei afectate pentru obiectivele din coordonarea / sub-ordonarea sau de sub autoritatea ministerului / instituției centrale;
2. participă la elaborarea unor studii de evaluare a impactului economic, social și de mediu ca urmare a dezastrurilor;
3. analizează modul de comportare a infrastructurilor de apărare împotriva situațiilor de urgență;
4. sprijină finanțarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență;
5. asigură expertiza tehnică de specialitate pentru reabilitarea zonelor afectate.

### **Instituții și operatori economici 1.2.4**

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferii un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

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

- a) să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respective raport de securitate;
- c) să elaboreze un plan de urgență internă;
- d) să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- e) să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- f) să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătirea forțelor proprii de intervenție;
- g) să permită inspecția autorităților competente;
- h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

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

## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII ORLAT**

### **Secțiunea 2.1. Amplasare geografică și relief**

Localitatea Orlat se află la exteriorul lanțului muntos al Carpaților Meridionali, în Munții Cindrelului la o altitudine medie de 500 m și marchează punctul de intersecție al coordonatelor de 45 grade 45 minute latitudine nordică și 23 grade 58 minute longitudine estică, fiind situat într-o zonă cu climă temperată.

Orlatul se află la poalele munților Cindrel, având un relief pronunțat, cu văi nu prea înguste, cu pante moderate și expoziții de regulă umbrite, având formațiuni de șes, deal și munte, acoperite cu păduri, fânețe, câmpii, livezi și terenuri agricole ce împrejmuiesc zona. Solul este brun, rocat de pădure.

Localitatea se învecinează cu următoarele localități:

- la est cu localitatea Cristian
- la nord cu localitate Cristian
- la vest cu localitatea Săliște
- la sud cu localitatea Gura Râului

Clima, relieful și structura solului comunei Orlat crează condiții prielnice pentru o floră și o faună bogată. Comuna se află în zona pădurilor de stejar și brad care urcă pe cersanții deaulurilor din vestul și nordul comunei.

## Secțiunea 2.2 Caracteristici climatic

Localitatea are o temperatură temperat – continentală, temperatura medie anuală variază între +8,5 grade Celsius în zona inferioară și +3 grade Celsius în regiunile înalte.

Media cea mai rece se află în luna ianuarie între -3 și -7 grade Celsius, variind cu altitudinea, iar cea mai caldă în iulie între +18 și +12 grade Celsius, la latitudini mari.

Temperaturile absolute se situează între *maximă* de + 37,5 grade Celsius (5.07.1987) și *minimă* de – 28,1 grade Celsius (13.01.1985).

Vânturile dominante sunt cele din nord-vest, care bat în proporție de 15-20 la sută din timpul anului, cu direcții variate și contrarii, intensitatea lor fiind în general redusă.

Regimul precipitațiilor se situează cu valori medii anuale de 700-900 litri / mp. pe an, crescând odată cu altitudinea. Perioada cea mai umedă este vara în luna iunie și cea mai secetoasă în februarie.

Numărul anual de zile cu strat de zăpadă este de 80-100 în zona de deal și de 140-160 în cea montană, variind în funcție de expoziția locală și de cantitatea de precipitații anuală.

## Secțiunea 2.3 Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică cuprinde râul Cibin și pâraurile Orlățel și Săliște.

Cibinul, principalul râu care udă localitatea, are bazinul hidrografic în munții Cindrel și se formează din doi afluenți Râul Mare și Râul Mic și are o lungime totală de 80,3 km., Râul Săliștei sau Râul Negru / Râul Săcelului cum este cunoscut de localnici/ izvorăște din zona comunei Jina și are o lungime de 26 km. Orlățelul izvorăște din zona cabanei Fântânele și are o lungime de 14,3 km.

Orlățelul se varsă în pâraul Săliștei, pe teritoriul comunei, iar acesta, la o distanță de circa 2 km. de la confluența cu Orlățelul, se varsă în râul Cibin.

### Caracteristicile cursurilor de apă:

Denumirea cursului	Lungimea pe teritoriul comunei km.	Lățimea m.	Adâncimea m.	Debit minim m.c. / s.	Debit maxim m.c. / s.
Cibin	2,3	10			
Orlățel	2,4	3			
Săliște	1	6			

Ape și stuf 57 ha.

De asemenea, pe teritoriul administrativ al comunei Orlat se află următoarele lacuri:

Obiectiv	Suprafața ( ha )	Amplasament
Balastiera veche, Consiliul Județean Sibiu	10	Ierdeș
SC Geiger Group SRL	38	Ierdeș
Misiunea Portul Speranței	2	Ierdeș
SC Getica SRL	8	Inuri
Bulea Titus	3	Inuri

SC Total NSA SRL	11	Balta Neagră
TOTAL	65	

## Secțiunea 2.4 Populație

La nivelul anului 2002 populația era de 3271 locuitori, din care bărbați 1552 și femei. Densitatea populației este de 1580 locuitori / ha.

În anul 2025 sunt înregistrați 3328 de locuitori.

## Secțiunea 2.5 Căi de transport

### Transport terestru

*Comuna Orlat este străbătută de drumul județean D.J. 106 E , la care se poate face accesul venind din Sibiu pe direcția vest pe șoseaua D.N.1/E 15A, luând-o, la aproape 9 km. de la ieșire din Sibiu prin Cristian sau venind dinspre Sebeș, la ieșirea din Sibiel pe un drum comunal.*

*Drumul județean DJ 106 D se ramifică, de pe teritoriul comunei, din drumul județean DJ 106 E spre localitatea Plopaca.*

*Din acest drum, de pe teritoriul comunei, se ramifică și drumul județean DJ 106 J, care leagă localitatea Orlat de localitatea Gura – Râului.*

La acest drum se adaugă rețeaua comunală de drumuri asfaltate 100 %.

La partea de nord a comunei trece calea ferată dublă Sibiu-Vințul de Jos , cu gara Orlat care are mai multe linii de manevră și platformă betonată pentru materiale.

Transport pe conducte magistrale de alimentare cu gaze

Pe teritoriul extravilan al comunei trece magistrala de gaz Sebeș-Sibiu.

Localitatea are rețea proprie de alimentare cu gaz.

## Secțiunea 2.6 Dezvoltare economic

Mediul de afaceri este definit ca ansamblul reglementărilor și valorilor juridice, administrative, morale care formează cadrul extern de înființare și de funcționare a firmelor.

Activitatea economică comuna Orlat se poate împărți în mai multe domenii de activitate, industria extractivă, industria prelucrătoare, comerț, agricultura, transporturi, construcții și servicii.

Structura firmelor din Orlat în ianuarie 2022 ne indică un total de 91 firme, SRL- uri, asociații familiare și persoane fizice ce desfășoară activități productive, comerț și de servicii.

Vatra satului este de 207 ha., iar cea mai mare a activităților economice au spațiile în care își desfășoară în intravilan.

### Industria

Numărul operatorilor economici este într-o continuă modificare de la an la an. Societățile existente au un profil de dezvoltare de tipul specializării economice pe următoarele direcții principale: comerțul, turismul, servicii, construcții, prelucrare a lemnului, textilă, alimentară și meșteșugurile tradiționale.

- agenți economici cu activitate de producție își desfășoară activitatea în domeniile prelucrarea lemnului, fabricarea elementelor din beton, tâmplărie, dulgherie și marochinărie;
- exploatarea și sortarea balastrului.
- comerț și turism;
- agricultură și creșterea animalelor
- meserii tradiționale.

## Agricultura

Datorită terenurilor agricole de pe domeniul localității situația terenurilor , la ora actuală, este următoarea:

Arabil ha	Livezi ha	Pășuni / Pășuni împădurite ha	Fânețe ha	Total Ha
695	---	286	298	1279
---	---	265	---	265
---	---	---	---	1544

Teren neproductiv: 15 ha.

Alte terenuri: 15 ha.

Datorită reliefului preponderentă este producția animalieră, creșterea ovinelor, porcinelor, bovinelor și a păsărilor, iar dintre produsele agricole grâu, orz, orzoaică, cartofi, legume și fructe. Pondera acestora este în sectorul privat.

Sunt capacități de prelucrare a cărnii în gospodăriile populației.

Regia Publică Locală Ocolul Silvic *Cindrelul* R 1, amplasat în Carpații Meridionali, grupul munților Parâng , Cindrel ( zona montană ), în depresiunea Transilvaniei, culuarul depresional Olt, Mureș ( zona colinară).

Situația pădurilor este în prezent următoarea:

Ocolul silvic	Amplasa- ment	Suprafața ha	Specii		Proprietate		
			Foiioase	Rășinoase	Privată	Publică	
						Domeniul public	Domeniul Privat
1	2	3	4	5	6	7	8
Cindrel	Munții Parâng, Cindrel. Culuarul depresional Olt, Mureș	3614	150	306	---	3614	---

Conform datelor la nivelul anului 2025 efectivele de animale sunt următoarele:

Denumire	Capete total
Bovine	675
Porcine	270
Ovine	2600
Păsări	1230
Cabaline	21

## Spații de cazare colective

Spațiile de cazare se găsesc la câteva instituții și la pensiunile din localitate. Aceste obiective de pe teritoriul localității au și posibilități de pregătire a hranei calde.

Nr. ctr.	Denumirea spațiului și adresa	Număr încăperi	Număr paturi	Suprafața ( mp )	Încălzire	Cazarmament seturi / pat	Obs.
<b>a. CĂMINE ȘI INTERNATE ȘCOLARE</b>							
<b>b. CREȘE</b>							
---							
<b>c. PENSIUNI</b>							
1	<i>Perla Mărginimii</i> str. Gării nr. 17 A	7	13		gaz metan	2	
2	<i>Angela</i> str. Nouă, nr. 759	3	6	231	gaz metan	3	
3	<i>Darian și David</i> str. Lungă, nr. 341	6	12		gaz metan	3	
4	<i>Conacul Maria Theresia</i> Str. Victoriei, nr. 636	24	50	240	Lemne	3	
5	<i>Domeniul Salgo</i> În Vii, nr.902	8	18		Lemne	3	

#### Spații de depozitare:

*Pe teritoriul localității s-au amenajat spații cu destinație specială de depozit la anumite magazine de la unii agenți economici și unele spații de la gospodăriile din comună, care pot fi amenajate pentru îndeplinirea acestui scop, la nevoie, în cazul apariției unei situații de urgență.*

*Alte suprafețe*

Drumuri și căi ferate 51 ha;  
Ape și stuf 57 ha; 60 ha lacuri

#### 2.6 infrastructura locală

##### Instituții:

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Telefon	e-mail
1	Primăria	Str. Avram Iancu, nr. 202	0269 571104	primariaorlat@yahoo.com
2	Postul de poliție	Str. Grănicerilor, nr. 112	0269 571122	---

##### Cultura:

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Telefon	e-mail
1	Biserica ortodoxă <i>Sf. Nicolae</i>	str. Câmpșorului, nr. 628	Gîță Daniel Gheorghe 0746 131123	
2	Biserica greco-catolică <i>Sf. Tereza din Acuila</i>	str. Grănicerilor, nr. 195	Canciu Ioan 0752 626560	
3	Biserica ortodoxă <i>Sf. Gheorghe</i>	str. Victoriei, nr. 634	Chițu Lucian 0743 110489	
4	Mănăstirea Orlat	str. Săliște, nr. 153 B	---	
5	Schitul	str. Piscului, nr. 310	---	
6	Căminul cultural	str. Victoriei, nr. 630	---	

7	Muzeul etnografic al comunei Orlat - la biblioteca comunală -	str. Victoriei, nr.630	---	
8	Pavilionul	str. Victoriei, nr. 210 A.	---	

#### **Instituții de învățământ:**

Nr. Crt.	Denumire	Adresa	Telefon	e-mail
1	Grădinița de copii	str. Victoriei, nr. 630 - două corpuri de clădire	---	
2	Școala gimnazială „ Ion Pop Reteganul „ Orlat	str. Victoriei, nr. 210 - două corpuri de clădire	Blenche Leon 0740783214	
3	Școala gimnazială „ Ion Pop Reteganul „ Orlat	str. Grănicerilor, nr. 110 - un corp de clădire	Blenche Leon 0740783214	

#### **Sănătate:**

Nr. Crt.	Denumire	Adresa	Telefon	e-mail
1	Dispensar	str. Grănicerilor, nr. 147	Bogdan Adina 0269 571124	
2	Dispensar	str. Grănicerilor, nr. 147	Gâță Carmen 0269 571124	
3	Cabinet stomatologic	str. Grănicerilor, nr. 147	Olovină Daniela 0269 571124	
4	Cabinet stomatologic	str. Avram Iancu, nr. 637	Dahm Tătaru Cristina 0749 214431	
5	S.C. ONIVET S.R.L. cabinet veterinar	str. Grănicerilor, nr. 147	Oniga Costantin 0744 384712	

#### **Farmacii:**

Nr. Crt.	Denumire	Adresa	Telefon	e-mail
2	S.C. Tridea Farm S.R.L.	Str. Avram Iancu, nr. 201	Irom Andeea Mihaela 0772 149579	

#### **Sport**

În domeniul sportului activează:

- Echipa de fotbal *SILVATEX* ;
- Sala de sport a școlii generale;
- Popicăria comunală;
- Teren de fotbal.
- Teren de joacă multifuncțional

#### **Manifestări artistice și populare**

Tâgurile anuale din 25 martie și 15 august.

Sunt închise în intervalul când sunt restricții: focare de boli infecțioase la animale sau pandemii.

#### **Mass media**

- *Orlat Info*, ziar local.

## Secțiunea a 2.7 Infrastructuri locale

Televiziuni:

Nu avem cazul.

### Centre de telecomunicații :

Centrală telefonică fixă digitală.

Televiziune prin cablu.

### Rețele electrice:

Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Național prin intermediul unor stații de transformare care își au amplasamentele pe teritoriul localității.

### Rețeaua de apă potabilă:

#### .Stația de alimentare

Apa brută este prelevată prin două drenuri, pozate pe ambele maluri ale cursului de apă Orlațel pe o lungime de 137 m fiecare în spatele liniilor de gabioane care asigură protecția malurilor cursurilor de apă. Pentru mărirea capacității de captare a apei prin drenuri fost realizat un prag de fund cu stăvilă cu acționare manuală cu dimensiunile 2,5x0,5 m.

Stația de pompare de tip monobloc, compusă din două pompe centrifugale cu următoarele caracteristici:

Debitul mediu = 25 mc/oră, înălțime de pompare = 1450 rpm, putere = 2,2 KW, protecție IP54. funcționarea pompelor este alternativă.

**Stația de tratare** a apei pentru potabilizare, tip BIPC 25 V2M, cu capacitatea maximă de 30 mc/h.

Tratarea apei cuprinde următoarele etape:

- coagulare / floculare cu sulfat de aluminiu. Pentru creșterea capacității de tratare a apei , a fost realizat un bazin de coagulare / floculare, sedimentare și decantare, cu dimensiunile 13m x 3m, cu volumul util 50 mc, în care are loc amestecul apei cu substanțe chimice și filtrare printr-un filtru cu nisip;
- sedimentare cu separatoare lamelare paralele cu suprafața de 30 mp din care apa trece într-un bezin de 2,5 mc de unde este pompată în unitatea de filtrare;
- filtrare cu filtre cu nisip cuarțos cu mediu dublu de filtrare;
- dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

**Distribuția apei** se face gravitațional prin conducte PE cu diametrul = 90 – 110 mm. Pe rețeaua de distribuție sunt montate 32 cămine de vizitare cu vane, 2 cămine de rupere presiune și 35 de hidranți supraterani exteriori de incendiu.

**Colectarea apelor** uzate menajere se face printr-o rețea de canalizare totală de 13139 m, realizată din tuburi PVC KG 250 mm. Apele uzate sunt conduse spre o stație mecano-biologică, cu evacuarea efluentului în râul Sălite, mal stâng , km 38.

Cămine de vizitare	Total brașamente	Total utilizatori	Categorii utilizatori		
			Contracte încheiate	Utilizatori casnici	Agenți economici și instituții publice
32	880	3279		860	20

Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei	Lungimea rețelei de canalizare - km –	Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile	Apă potabilă introdusă în rețea - mc/lună. -	Apă potabilă distribuită onsumatorilor	
				- mii mc. -	din care:

potabile - km -		- mc./lună -		Total	Uz casnic	Uz public
16,810	16,900	1400-1500	11900-14000	4	4	---

Lungimea totală a rețelei simple de canalizare - km -	Capacitatea instalată de epurare a apelor uzate - mc./oră -	Volumul evacuat		
		Capacitatea de exploatare - mc/oră -	Capacitate instalată - l/s -	Capacitatea în eploatare -l/s-
16,900 - cămine de racord 680 buc. - cămine control/vizitare 280 buc.	25	16	7	5

**Alimentarea cu gaze** naturale se face din rețeaua de înaltă presiune prin intermediul unei stații de predare, amplasată pe teritoriul localității. Lungimea conductelor de gaz este de 10 km.

#### **Infrastructura de protecție civilă**

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice, atât pe timp de pace cât și pe timp de criză sau război, protecția civilă trebuie să-și realizeze o infrastructură capabilă să asigure prevenirea și protecția autorităților administrației publice locale, populației, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, ca și suportul organizării, pregătirii, desfășurării și conducerii acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrilor și /sau acțiunilor militare.

Realizarea infrastructurii protecției civile este responsabilitatea autorităților administrației publice, locale, a personalului de conducere a instituțiilor publice și operatorilor economici în baza normelor și instrucțiunilor elaborate de componentele Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Infrastructura protecției civile constă în construcții și instalații permanente, dar și mobile, executate din timp. Infrastructura de protecție civilă, de pe teritoriul localității, se materializează în:

- linii telefonice proprii / telefoane mobile, permanente sau temporare, pentru înștiințarea organelor de conducere în cazul pericolului producerii unor situații de urgență sau în caz de conflict militar;
- sistem principal de alarmare a populației despre pericolul iminent al producerii unei situații de urgență, dezastrilor sau atacurilor inamice, este o sirenă electrică amplasată pe primărie;
- sistem secundar de alarmare, clopotele bisericilor, cinci la număr;
- sistem de adăpostire necesar protejării populației în cazul producerii unor dezastru tehnologice la sursele de risc nuclear și chimic sau în caz de conflict armat se poate organiza în pivnițele locuințelor.
- pentru protecția împotriva incendiilor este rețeaua de hidranți din localitate, 35 la număr.

#### **2.8 Specificul regional Interesul turistic**

Vechimea comunei Orlat se pierde în timp, din epoca neoliticului, dar sunt ipoteze că aceste locuri au fost populate încă din paleoliticul superior, circa 30000-10000 de ani î.Hr.

***În diferite locuri ale hotarului comunei s-au descoperit materiale arheologice aparținând epocilor pietrei, bronzului și ale Latenului dacic, 5500-2500 de ani î.Hr.***

Probabil în urma unor invazii de populații rivale sau războaie cu triburile rivale, locuitorii acestei așezări și-au mutat vatra de locuire în locuri mai favorabile locuirii și anume pe platoul dealului numit de localnici *Cetatea Scurtă*, pe dealul *Zidul* și în apropierea locului unde pâraul Orlățel iese din stânsoarea munților.

Din perioada Daciei romane, 106-271 d.Hr., s-au descoperit pe platoul *Cetății scurte* urmele unor construcții romane.

Pe *Cetatea Scurtă*, la începutul evului mediu se găsea o puternică cetate de pământ care, începând din secolul al XI-lea, adăpostea centrul unei formațiuni statale românești care exista înaintea infiltrării ungare. Odată cu venirea coloniștilor sași aduși și așezați pe aceste meleaguri de regii unguri, pe la jumătatea veacului al XII-lea, în timpul domniei regelui Geza al II-lea /1141-1162/, au început să se înjghebe o serie de așezări săsești în depresiunea Sibiului.

La așezarea sașilor în depresiunea Sibiului aici existau localități cu populații românești. În diploma *Bula de aur* emisă de regale Andrei al-lea al Ungariei, în anul 1224 prin care se consfințesc privilegiile sașilor colonizați pe aceste meleaguri, apare consemnată acea *pădure a românilor și pecenegilor* care delimita posesiunile săsești de ale populațiilor băștinașe.

Românii erau organizați comunități obștești care și-au păstrat formele tradiționale de viață și au luptat pentru păstrarea lor și după includerea în sistemul de organizare administrativă din așa numitul *pământ crăiesc*, care cuprindea toată fâșia de teritoriu din sudul Transilvaniei între Orăștie și Baraolt.

Viața locuitorilor din Orlat în acele timpuri era bună deoarece nu erau iobagi, iar dările către rege și castelan erau relative mici. Acest lucru a fost posibil prin recunoașterea unor drepturi în schimbul obligației de a păzi granița de sud a Transilvaniei.

Locuitorii Orlatului aveau obligații militare de apărare a cetății, a graniței de sud a Voievodatului Transilvaniei, în zonal lor de responsabilitate și de a participa la războaie în oastea comitelui Sibiului.

***Aceasta are situația în care se găseau locuitorii Orlatului în prima jumătate a secolului al XII-lea, când au fost loviți de marea urgie provocată de invazia tătaro-mongolă din primăvara anului 1241.***

Datorită distrugerilor efectuate de aceste invazii s-a hotărât executarea unei noi fortificații, astfel a apărut pe dealul zidul cetatea *Salgo*, strălucitoarea, a cărei construcție a început la începutul secolului al XIII-lea.

Odată cu începutul veacului al XV-lea pericolul turcesc se materializează cu o serie de campanii otomane în sudul Transilvaniei. În lupta pentru eliberarea teritoriului Iancu de Hunedoara înfruntă oastea otomană în mlaștinile de sub zidurile cetății *Salgo* împingându-i spre pasul Turnu-Roșu și eliberând din cercuri și Sibiul, care era asediat de un alt corp al armatei otomane. Lupta s-a dat în zona Orlat-Săcel în data de 22 martie 1442 și a fost consemnată în istorie sub denumirea de *bătălia de la Sibiu*.

Odată pătrunși în Transilvania, austriecii au început să organizeze această nouă provincie și din punct de vedere militar. Primele regimente grănicerești au fost înființate în 1690, dar organizarea întregii granițe militare s-a realizat între anii 1760-1780 când, în timpul războaielor cu Prusia, Imperiul habsburgic era amenințat de un atac din parte Rusiei, care încheiase în 1762 o convenție militară cu Prusia. Decretul de înființare a regimentelor românești de graniță poartă data de 15 aprilie 1762 și este semnat de împărăteasa Maria Tereza. Prin acest decret a luat ființă Regimentul 1 de graniță român, cu sediul la Orlat.

Datorită rezistenței opusă de populația acestor ținuturi desemnate a fi militarizate a făcut ca în anul 1764 Curtea imperială să emită o patentă, care proclamă libertatea și privilegiile grănicerilor români, dând asigurări în acest sens.

***Ordinul de desființare al regimentului a fost adus la cunoștința populației grănicerești la 18 februarie 1851 și a fost dus la îndeplinire cu data de 1 aprilie același an.***

Comuna s-a dezvoltat continuu, pe lângă agricultura și creșterea animalelor a început exploatarea masivă a materialului lemnos din pădurile comunei.

***Astfel în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, Orlatul deținea 24 de joagăre, acționate de forța apei, din care doar 7 erau în sat, celelalte fiind la munte.***

Un mare număr de cetățeni își desfășurau activitatea în cele șapte piue de haine, patru mori, două piue de ulei, trei fabrici de textile, două cuptoare de ars varul, patru cârciumi și patru magazine.

Cea mai rentabilă întreprindere din Orlat era fabrica de hârtie care făcea și export cu produsele ei.

La începutul lunii august 1914 se declanșează seria declarațiilor de război între statele componente ale celor două mari coalitii și totodată și primele conflicte armate.

Din Orlat au fost mobilizați peste o sută de feciori și bărbații tineri în regimentele dublei monarhii. Timp de doi ani viața satului se rezuma, în mare măsură, la aflarea veștilor de pe front.

În seara zilei de 14 august 1916, ora 21, pe când ministrul român la Viena înmâna Ministrului de Externe al Austro-Ungariei declarația de război trupele române de pe frontul de nord și nord-vest, treceau frontiera muntoasă spre vechiul pământ românesc al Transilvaniei.

Pe data de 11 septembrie 1916 s-au dat primele lupte pe teritoriul comunei Orlat. Trupele austro-ungare respinse din comuna Gura-Râului sau retras spre Orlat. Deși inițial trupele alocate aici au făcut față ofensivei, în dimineața zilei de 26 septembrie un uragan de foc de artilerie, de pe pozițiile de tragere ale bateriilor germane, care erau amplasate pe dealurile de la nord de Orlat, s-a dezlănțuit asupra liniei trupelor române. Sub această presiune trupele române se retrag, la ora 18, inamicul executând un al treilea atac reușește să cucerească localitatea Polaca.

Începând din seara acestei zile focul luptelor se va îndepărta tot mai mult de Orlat, armata română retregându-se prin luptă spre defileul Turnu Roșu. Au mai trecut doi ani până s-a sfârși războiul.

Pe platoul Cetății Scurte s-a ridicat în anul 1925 o troiță din lemn de stejar, care fost pusă *În amintirea luptătorilor pentru întregirea neamului*.

La 18 octombrie 1918 ia ființă Consiliul Național Român din Transilvania, constituind unicul for care reprezenta voința poporului român.

La începutul lunii noiembrie 1918 o serie de locuitori ai Orlatului, conduși de învățătorul Petre Olariu constituie Consiliul comunal Orlat, iar la sfârșitul lunii noiembrie, în cadrul unei noi adunări, locuitorii comunei Orlat au adoptat *Hotărârea noastră de unire cu România*, semnată 316 localnici.

După Marea Unire din 1 decembrie 1918, de la Alba Iulia comuna se dezvoltă în continuare.

În urma arondării administrative a Transilvaniei la România Mare, în anul 1921, ia naștere județul Sibiu, cuprinzând pe teritoriul său șase unități administrative subordonate județului, Orlatul fiind cuprins în plasa Săliște.

Orlatul s-a dezvoltat continu până la al II-lea război mondial /1939-1945/, război care a dus la distrugerea economiei și a vieții liniștite a locuitorilor.

***România intră în război alături de țările Axei, 22 iunie 1941.***

În acest război au trecut în rândul eroilor țării 32 dintre bărbații Orlatului. În cinstea lor s-a ridicat un monument în apropierea bisericii Sfântul Nicolae din Orlat.

La 22 martie 1945 este semnat de regele Mihai I și promulgat decret-lege pentru înfăptuirea reformei agrare, iar în același an, în luna octombrie ia ființă cooperativa sătească *Orlat*, la care au aderat 320 de membrii.

Noul sistem a afectat grav economia țării, prin naționalizarea înfăptuită la 11 iunie 1948. În urma acestui act fabricile din localitate au fost naționalizate și activitățile particulare au fost centralizate prin mai multe asociații, controlate de stat.

Localitatea se dezvoltă în continuare.

Începând din anii 1950 începe construcția liniei de cale ferată forestieră cu ecartament îngust, de 670 mm, care leagă vechea fabrică de cherestea de exploatarea forestiere din zona superioară a văii Cibinului.

Început din anul 1973 prin organizarea de șantier, barajul lacului de acumulare Cibin, din amonte de Gura Râului, începe să se înalțe, în primăvara anului 1974, cuprinzând în betonul său rocamentele extrase din apele Cibinului din aval de Orlat, din balastiera care funcționează și astăzi. Odată construirea drumului se realizează asfaltarea drumului de acces spre el.

În 1973 se inaugurează un modern super magazin, cu două nivele, având la parter un restaurant și o cofetărie în alt spațiu.

Societățile s-au dezvoltat încontinuu, astfel încât, la nivelul anilor 1980, jumătate din populația activă a Orlatului lucrează în industrie, trei zeci la sută erau țărani cooperatori și muncitori forestieri, iar ceilalți lucrează în alte sectoare de activitate.

După Revoluția din Decembrie 1989 comuna s-a dezvoltat în continuare, apărând primele societăți private, dar și nenumărate restructurări ale vechilor societăți existente pe teritoriul comunei.

Interesul turistului care vine în localitate este atras prin pădurile care îmbogățesc peisajul și dispune și de spații de cazare, oferite de pensiunile din localitate. Obiectivele culturale și istorice sunt concentrate în perimetrul comunei, ele fiind bisericile, mănăstirea, cele două monumente, închinat eroilor locali care s-au

jerfit pentru țară în cele două războaie mondiale, dar și colecțiile găzduite muzeul localității și de colecția permanentă de la Căminul Cultural, axate, în special, pe istoria și cultura localității Orlat.

Din localitate se pot vizita și alte locații apropiate, cum ar fi barajul de la Gura Râului, muzeul de icoane pe sticlă de la Sibiel sau stațiunea Păltiniș.

În ultimii ani comuna s-a dezvoltat continu realizându-să canalizarea localității, alimentarea cu apă și începând din anul 2011 asfaltarea străzilor comunale, lucrare terminată în anul 2013.

S-au construit spații noi pentru învățământ asigurându-se efectuarea orelor de curs numai de dimineața. Începând din 2012 a început construcția unui nou corp de clădire pentru grădiniță pentru a se asigura program prelungit după școală, lucrare terminată în anul 2013.

În anul 2013 lucrările de investiții au continuat s-a făcut tramă stradală și pietonlă pe străzile Mică și Fabricii. S-a început lucrările la o clădire nouă After School, s-a contruit un corp la dispensar. La stația de epurare s-au făcut reparații, urmărindu-se modernizarea ei.

În anul 2014 a început modernizarea drumurilor forestiere pe Râul Mic, 8,9 km, s-a extins rețeaua de canalizare menajeră de pe strada Săliște, s-au continuat lucrările pe străzile Mică și Fabricii, începute în anul anterior.

S-a modernizat iluminatul, public în comună prin leduri, mai eficient și economic

Podul Varului, peste râul Săliște, s-a construit din nou, înlocuindu-l pe cel vechi, din beton cu singur sens de circulație.

S-a pus temelia unei noi biserici, prin amenajarea unui spațiu existent, în centrul comunei..

S-a amenajat rețeaua de canalizare pe strada Nouă, modernizându-se și trama pietonală. S-a extins rețeaua de canalizare pe strada Săliște.

Reparații la stația de epurare apă potabilă.

În anul 2015 s-a construit un pod nou, cu două sensuri de circulație și s-au continuat lucrările începute în anul anterior la drumurile forestiere. S-a contruit o piață agro – alimentară.

În anul 2016 s-au finalizat lucrările la noua biserică Ortodoxă din comună.

Curtea grădiniței a fost amenajată, cu căi de acces, spații verzi și spații de joacă.

În anul 2017 s-au efectuat studii pentru Modernizarea rețelei de străzii în comuna Orlat, proiecte

„Extindere și modernizare sistem de alimentare cu apă și canalizare menajeră” în comuna Orlat.

În anul 2018 s-a finalizat proiectul Modernizare străzi în Comuna Orlat: Fabricii, Morii, Câmpșorului, Lungă, Mică, Săliștei, Grănicerilor, Poieniței, Nouă, Gării și Piscului.

Amenajare teren multifuncțional de sport și amenajare tramă pietonală pe strada Săliștei.

Extindere și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Orlat.

Reparații capitale clădire strada Grănicerilor – Centrul de pregătire profesională Orlat.reparații clădire Cămin Cultural.

Extindere conductă gaze naturale în Comuna Orlat, str. Mică, Lungă, Grănicerilor, Gării și Nouă.

În anul 2020 Construcție aducțiune apă brută Orlat – Gura Râului.

Modernizare străzi prelungire strada Gării – Modernizare strada Gării și prelungirea până la DJ Cristian – Orlat. Extindere rețea iluminat strada lungă.

În anul 2021 următoarele:

Rețea canalizare ape pluviale: str. Gării, str.Nouă, str. Fabricii.

Renovare fațadă magazie primărie. Renovare fațadă și interioare primărie.

Amenajarea scenă Cămin Cultural ( cortină ).

Renovare bucătărie Cămin Cultural.

Amenajare locuri de joacă.

Amenajare zonă promenadă Râul Cibin, str. Nouă.

Nr.crt.	Cursul de apă generator de risc	Obiective, rețele și suprafețe afectate								
		Case și gospodări	Rțele stradale km	Teraturi agricole ha	Obiective economice	Obiectiva sociale	Rețea de alimentare cu gaze naturale	Rețea de alimentare energiei	Rețea de alimentare apă potabilă	Cale ferată
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Râul Cibin	---	0,2	2	---	---				
2	Râul Săliște	10	0,5	38	2	---				
3	Pârâul Orlățel	66	0,9	---	2	2				
4	Pârâul Câneștilor	10	---	5	---	---				

### CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere / manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează:

#### Secțiunea 3.1 ANALIZA RISCURILOR NATURALE

##### 3.1 INUNDAȚIILE

###### 3.1.1 Inundații

Inundațiile sunt volume de apă ce trec peste albiile râurilor Cibin, Săliștei și Orlățelului. Ele se pot datora atât unor evenimente naturale, ruperea digurilor în cazul nostru al barajului de la Gura Râului, cât și unor activități umane. Cu alte cuvinte, o inundație poate fi cauzată de precipitații intense și prelungite, valuri cauzate de furtună, dar și unor accidente ale construcțiilor executate în amonte pe aceste râuri. Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor curgătoare și revărsarea acestora peste albie.

Râul Cibin este regularizat parțial iar prin construcția barajului de la Gura Râului debitul este controlat. Pentru situația extremă de rupere a barajului s-au întocmit planuri de intervenție. Pârâul Săliștei trece printr-o zonă puțin populată a localității impactul major, în caz de inundație, fiind asupra terenurilor agricole și exploatările balastierelor din zonă, iar Orlățelul este regularizat pe tot traseul din comună.

###### 3.1.2. Fenomene metereologice periculoase.

###### 3.1.2.1 Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade.

Pe teritoriul localității furtunile au intensitate medie, localitatea fiind protejată de formațiunile muntoase din zonă. Rar, vânturile puternice au produs pagube la acoperișuri și unele structuri din lemn a unor locuințe.

###### 3.1.2.2 Tornada

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule, datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

În localitatea Orlat nu s-a produs niciodată un asemenea fenomen.

### **3.1.2.3. Seceta**

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, a calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, populația este în continuă cerere de apă și hrană, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți.

Comuna a trecut, de-a lungul timpului, prin mai multe asemenea perioade din care cauză s-au elaborat planuri de intervenție.

### **3.1.2.4 Zăpada și gheața**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile.

### **3.1.3 Incendii de pădure**

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă. Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara.

### **3.1.4 Cutremure**

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puțin  $M = 7,5$  grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2017. Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 300 km, pentru localitatea noastră.

#### **3.1.4.1 Alunecări de teren**

Alunecări de teren sunt o categorie de fenomene naturale de risc, ce definesc procesul de deplasare naturală a maselor de roci pe o suprafață înclinată, cu participarea apei, sub acțiunea variațiilor bruște ale forței de gravitație.

Procesul de alunecare include trei faze : faza pregătitoare, de alunecare lentă, incipientă ( procese antepag), alunecarea propriu – zisă ( trecerea peste pragul geomorfologic ), stabilitatea naturală ( echilibrarea, procese post prag )

În cazul unor procese clasice, tipice, forma de relief se definește prin: râpa de desprindere, corpul alunecării, fruntea alunecării, suprafața de alunecare.

Alunecările de teren se pot forma din cauza: defrișării pădurilor ( copacii fixează solul și previn apariția unor astfel de accidente ), cutremurelor, ploilor abundente dintr-o anumită zonă ( pământul se înmoaie și se desprinde de versanți ).

### **3.1.5 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra. Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul, tâșnește o uriașă jerba de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la mari distanțe de locul impactului. În același timp, un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți,

construcții de orice natură sunt măturate pur și simplu de pe suprafața pământului , se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi .

## **Secțiunea 3. 2 ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE**

### **3. 2.1 Industriale**

Accidentele chimice reprezintă în fapt eliberarea în mediu, ca urmare a unor cauze antropice sau naturale, a unor substanțe toxice industriale în asemenea cantități încât depășesc mult nivelele maxim admise și pot afecta sănătatea populației (pot cauza intoxicarea sau moartea). Principalele substanțe toxice industriale folosite uzual de către operatorii economici sunt: benzina, motorina, uleiul, vopsele și diluanți.

Localitatea Orlat nu se află în zona producerii unor accidente chimice.

### **3. 2.2. De transport și depozitare produse periculoase**

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute de lege este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore.

De asemenea deținătorii de produse petroliere sau combustibili, cu cantități cuprinse între 26 și 180 de mc., sau depozite de butelii de aragaz, pot provoca incendii în cazul unei erori umane.

### **3. 2.3 Transportul rutier**

Comuna Orlat are legături rutiere cu localitățile învecinate prin drumuri naționale și județene ce trec pe teritoriul sau în apropierea ei.

Drumul județean DN 1/E 15 A Sibiu – Sebeș trece prin comuna Cristian situată la 6 km de comuna Orlat. La intrare în comuna Cristian se ramifică la dreapta, venind dinspre Sibiu, drumul județean DJ 106 E care tranversează Orlatul și revine în șoseaua națională la intrarea în comuna Săcel.

În comuna Orlat nu sunt transportatori de materiale periculoase, singurii factori care pot duce la situații periculoase, pe teritoriul comunei, sunt de la eventualele transporturi de asemenea substanțe care tranzitează localitatea.

Schema stradală are o configurație liniară centrală cu ramificații laterale asigurând o capacitate de circulație normală pentru preluarea traficului actual.

Pe teritoriul comunei drumurile înguste, care să nu permită accesul mijloacelor de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență, sunt unele hudițe care pornesc ca ramificații ale drumurilor principale; accesul se poate face din drumul principal de unde pornește ramificația.

### **3. 2.4 Transportul feroviar**

Calea ferată Sibiu – Vințul de Jos trece prin localitate la gara Orlat, situată la marginea localității.

Nu sunt create condiții pentru apariția unor situații de urgență.

### **3. 2.5 Transportul prin rețele magistrale**

Alimentarea localității cu gaze naturale se face din două rețele de înaltă presiune, prima vine de la Săcel, cu diametrul de 400 mm și presiunea de 20 bar, a doua de la Cristian cu diametrul de 200 mm și presiunea de 20 de bari, ele intersectându-se pe teritoriul comunei. Prin intermediul stației de predare amplasată la intrarea în localitatea Orlat, în locul numit Cânepi, gazul metan intră în comună, pe un traseu de 10 km. Capacitatea de transport se modifică în funcție de consum și în momentul de față alimentează 425 de gospodării. Agentul economic care exploatează conducta este EON Gaz.

### **3. 2.6 Nucleare**

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalația nucleară, care modifică toată zona înconjurătoare pe mari întinderi și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise.

Nu avem cazul.

### **3. 2.7 Poluare ape**

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanțe și ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau

evacuări de la operatorii economici, care sunt organizate, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate, sunt surse neorganizate.

După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în: permanente, nepermanente și accidentale.

După modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi: naturale și artificiale

- ape uzate;

- depozite de deșeuri.

În Orlat, posibili poluatori pot fi populația, operatorii economici și rețeaua de canalizare a localității.

### **3. 2.8 Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Pot avea loc la construcțiile executate fără proiecte de execuție, hale industriale și comerciale și alte amenajări ale căror acoperișuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum și pe timpul producerii altor situații de urgență (cutremure, alunecări de teren), unde sunt construite clădiri cu un regim de înălțime mai mare. În Orlat nu avem instalații și amenajări în stare de degradare unde să existe riscul de prăbușire a lor. Un caz este locuința de pe strada Mică, nr. 434, unde acoperișul s-a prăbușit complet.

### **3. 2.9 Eșecul utilităților publice**

Majoritatea acestor riscuri au drept cauză eroarea umană, precum și alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, rețea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie și gaze a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va acorda atenție deosebită fenomenelor secundare (furturi, acte de terorism și sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piață, apariția de alte riscuri de natură socială și instabilitate politică). Operatorii economici care au în gestiune rețelele de utilitate publică au obligația să execute, la timp și în condiții de calitate, toate lucrările de întreținere, înlocuire și reparatii.

Urmare a existenței surselor de risc din această categorie, pe teritoriul localității pot apare și efectele nedorite: incendii, intoxicații și ce este mai grav cu urmări de mari explozii. Ca obiective - surse de risc, în localitate avem: rezervoarele de apă, stațiile de pompare și epurare, rețelele de apă, stațiile și rețelele de energie electrică, rețeaua de telecomunicații și stațiile și posturile de reglare și măsurare gaz metan.

### **3. 2.10 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Orlat nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra. Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul, tâșnește o uriașă jerbă de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la mari distanțe de locul impactului. În același timp, un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți, construcții de orice natură sunt măturate pur și simplu de pe suprafața pământului, se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi.

### **3. 2.11 Muniție neexplodată**

Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe, proiectile, bombe și alte elemente încărcate cu elemente explozive. În timp de pace și de război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

*Nu avem cazul.*

## **Sectiunea 3.3 ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE**

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugii etc. și poluările accidentale.

O parte dintre locuințele, care nu sunt recordate la rețeaua de apă potabilă de pe teritoriul localității, au apă curentă obținută din surse proprii de aducțiune.

La gospodăriile care nu au utilități nu s-au semnalat, până acum, situații periculoase.

### **Riscurile biologice:**

#### **3.3.1 Gripa obișnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la complicații atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu antivirale.

Anual, la dispensarul din localitate, prin grija doctorilor de familie, locuitorii comunei Orlat au posibilitatea să-și facă vaccinare gratuit.

### **3.3.2 Gripa aviară**

Gripa păsărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale păsărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Gripa aviară este foarte contagioasă pentru păsări și poate infecta unele păsări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă în unele cazuri de boală gravă și moartea.

Pentru evitarea acestor situații se fac controale la gospodăriile populație și vaccinări a păsărilor din ogradă, ori de câte ori este nevoie.

### **3.3.3 .Schimbări climatice**

Art. 1 Se stabilesc atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență, privind adaptarea locală la schimbările climatice, după cum urmează :

- Propune orientările strategice, rezultate în urma discuțiilor și deciziilor luate în cadrul proceselor naționale și internaționale în domeniul schimbărilor climatice,
- Propune liniile de poziționare pe baza cărora să fie elaborate mandatele de participare ale diferitelor instituții în domeniul schimbărilor climatice,
- Analizează oportunitatea aderării comunei Orlat la diferite inițiative privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și combaterea schimbărilor climatice,
- Analizează și sprijină stabilirea componentei delegațiilor comunei Orlat pentru reprezentarea în forumurile internaționale și naționale în domeniul schimbărilor climatice,
- Identifică parteneri pe tema schimbării climatice și instituțiile naționale care să inițieze o colaborare în scopul obținerii de expertize din partea acestora,
- Analizează și propune soluții pentru asigurarea accesării tuturor surselor de finanțare existente pentru finanțarea măsurilor schimbărilor climatice,
- Analizează și propune elaborarea de studii tematice sau impact, interne sau externalizate,
- Propune parteneriate cu instituțiile de cercetare, de politici publice și universități în domeniul schimbărilor climatice,
- Identifică indicatorii de măsurare a angajamentelor climatice,
- Analizează și monitorizează procesul de elaborare și implementare a politicilor din sectoarele care au impact asupra schimbărilor climatice, în baza atribuțiilor care le revin, conform prevederilor actelor normative de organizare și funcționare în vigoare.

Art. 2 - Primarul comunei Orlat prin Serviciul Voluntar de Urgență din subordinea sa, vor asigura ducerea la îndeplinire a măsurilor ce revin Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

## **Secțiunea 3.4 ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU**

Cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

### **Riscul de incendiu:**

Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul localității, sunt operatorii economici care comercializează / depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile, operatorii economici care produc și distribuie confecții textile, material lemnos și mobilă precum și agricultura îndeosebi la cultura cerealelor.

Fondul funciar al comunei Orlat conform tabelului de mai jos.

Teren (ha)	Arabil (ha)	Pășuni (ha)	Fânețe (ha)	Vii (ha)	Livezi (ha)	Păduri și vegetație forestieră (ha)	Ape și stuf (ha)	Drumuri /căi ferate (ha)	Curți construcții (ha)	Nepro- ductiv (ha)	Total (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	695	1051	298	---	---	3591	57	51	207	30	5980

Regia Publică Locală Ocolul Silvic „ Cindrelul ” Regie Autonomă, cuprinde Carpații Meridionali, grupul munților Parâng Cindrel ( zona montană ), în depresiunea Transilvaniei culoarul depresionar Olt – Mureș ( zona culinară ).

Ocolul silvic de stat ce intră în raza de responsabilitate a Serviciului public voluntar pentru situații de urgență al comunei Orlat, are suprafața după cum urmează:

Ocolul silvic Cindrelul – 3591 ha.

Înștiințarea persoanelor responsabile în cadrul ocolului silvic se face telefonic conform tabelului de mai jos.

Nr. crt.	Ocolul silvic	Numele și prenumele	Funcția	Numere de telefon	
				Fix	Mobil
1	Cindrelul	Batista Lucian	Șef ocol	0269 579267	0746130343
2		Toparcean Nicolae	Șef district	0269 571359	0741663736

### Secțiunea 3.5 ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

#### Riscurile sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a unor cereri de către instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

### Secțiunea 3.6 ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI

Nu avem cazul.

### Secțiunea 3.7 ZONE CU RISC CRESCUT

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

- Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt halele industriale, hotelurile, spitalele, școlile și centrele comerciale.
- Instalațiile tehnologice.
- Alte elemente: zone inundabile, depozite de combustibili solizi și transformatoarele electrice.

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### Secțiunea 4.1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea

de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare. Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și se actualizează planuri de protecție și intervenție.

#### **4.1.1 Asigurarea înștiințării, informării, avertizării, prealarmării și alarmării prin:**

- pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare, avertizare, prealarmare și alarmare;
- enfiinere în stare de oparativitae a sistemului înștiințare, informare, avertizare, prealarmare și alarmare;
- culegerea /primirea datelor și informațiilor despre dezastre;
- avertizare și alarmarea populației despre pericolul sau eminența producerii unui dezastru;
- prealarmarea, constituirea și informarea membrilor comitetelor locale pentru situații de urgență precum și a structurilor constituite pentru intervenții în vedera activării lor;
- raportarea detelor preliminare la Secretariatul tehnic permanent al Consiliului Național pentru Situații de Urgență.

#### **4.1.2 Analiza situației create în urma producerii unui dezastru prin:**

- primirea / centralizarea datelor și informațiilor despre dezastrul produs;
- supravegherea și controlul surselor de dezastru;
- informare membrilor Comitetului local pentru situații de urgență în legătură cu situația creată;
- evaluarea pierderilor / distrugerilor provocate de dazastru;
- stabilirea celor mai urgente măsuri de eliminare a pierderilor / pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor;
- stabilirea necesarului de forțe pentru lichidarea urmărilor dezatrului.

#### **4.1.3 Luarea hotărârilor pentru intervenție prin:**

- aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului local pentru situații de urgență;
- stabilirea măsurilor, cu termene și responsabilități, precise;
- măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional;
- redactarea dispozițiunii / ordinului de intervenție pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție stabilite și transmiterea acestora la forțele de intervenție și operatorii economici afectați.

#### **4.1.4 Asigurare protecției individuale și familiei :**

- urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței / gospodăriei;
- urmărirea măsurilor și acțiunilor de protecție individuală și familială.

#### **4.1.5 Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă ( de grup );**

- stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă, urmărirea asigurării materiale și aplicarea corectă a cestora;
- aplicarea restricțiilor de acces, circulație și consum.

#### **4.1.6 Urmărirea acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și a valorilor materiale prin evacuare – relocare:**

- asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și / sau relocării, conform prevederilor Planurilor de evacuare;
- desfășurarea acțiunilor de evacuare și / sau relocare.

#### **4.1.7 Localizarea și împiedicarea extinderii unor urmări ale dezastrului.**

### **Secțiunea 4.2 Structura managementului situațiilor de urgență la nivel local**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Telefon</b>	<b>Obs.</b>
	<b>PREȘEDINTE</b>				
1	Primar	Primăria	Pop Gheorghe	0269/571455, 0269/571615 0755338176	

	<b>VICEPREȘEDINTE</b>				
2	Viceprimar	Primăria	Daina Dumitru	0742465398	
	<b>MEMBRI</b>				
3	Secretar general	Primăria	Vulea Monica Elena	0269/571104, 0745/351746	
4	Șef S.V.S.U.	Primăria	Loloiu Dumitru Lucian	0269/571294, 0742098673	
5	Administrator stație epurare	Primăria	Parolă Ioan	0744/659120	
6	Director	Școala Gimnazială „ Ion Pop Reteganul”	Blenche Leon	0269/571126, 0740783214	
7	Administrator	SC PINU IMPORT EXPORT SRL	Muntean Petru	0269/571207, 0744/542885	
8	Administrator	SC LUDFOR SRL	Părău Lorena	0269/571526, 0745/526792	
9	Administrator	SC SIMICOM SRL	Rodeanu Elena Simona	0269/571688, 0745/308907	
10	Șef secție	Secția 6 de Poliție Rurală Orlat	Ifrim Florea	0766910603	
11	Medic	Cab. Medical	dr. Bogdan Alina	0269/571426	
12	Medic	Cab. Medical	dr. Găță Carmen	0269/571430	
13	Medic veterinar	SC ONIVET SRL	Oniga Constantin	0269/571544, 0744384712	
14	Teh. veterinar	SC ONIVET SRL	Damian Ioan	0744/311906, 0744311906	

#### **Secțiunea 4.2.1 Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea unităților și subunităților pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;

q) informarea primarului și a eșalonului superior.

***Măsuri pe timpul producerii dezastrului:***

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate pentru acordarea asistenței medicale specializate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați, pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Protecția prin adăpostire a populației și salariaților de pe teritoriul localității Orlat se execută astfel :

- a) 831 subsoluri și pivnțe cu o capacitate de adăpostit de 4000 de persoane;
- b) ) proprietățile naturale ale terenului.

**Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale**

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unora noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea și stemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
  - 1. planuri de intervenție;
  - 2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
  - 3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
  - 4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

**Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice**

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

## **Accidente industriale**

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene. Principalele obiective specifice sunt:

- a) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- b) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- c) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- d) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- e) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență.
- f) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;

## **Accidente nucleare și radiologice**

Nu avem cazul.

## **Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase**

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte. Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri locale de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionării adecvate.

## **Prevenirea incendiilor**

1. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

2. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor.

Se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

3. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

4. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Public Voluntar pentru Situații de Urgență al localității, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

5. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

6. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

7. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc

### **Secțiunea 4.3 Planuri de intervenție și acțiuni de protecție - intervenție**

#### **4.3.1 PLANUL PLANUL DE INTERVENȚIE LA CUTREMUR ȘI / SAU ALUNECARE DE TEREN**

Planul de apărare împotriva unui dezastru specific 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 dezastru, informări oportune asupra unor fenomene naturale, intervenția operativă a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și desfășurării și a formațiilor de protecția civilă pentru limitarea și diminuarea urmărilor asupra persoanelor, bunurilor materiale și mediului cu maxim de eficiență.

**1. Planul de intervenție** al localității Orlat are drept scop asigurarea următoarelor:

- gestionarea globală a acțiunilor și operațiilor de protecție-intervenție în cazul seismelor și alunecărilor de teren.
- structurile organizatorice, îndeplinirea misiunilor și responsabilităților pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, resurselor umane și materiale necesare acestor acțiuni.
- realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, în timp operativ, în mod organizat și într-o concepție unitară.

**2. Efectele posibile:**

- distrugerii materiale: distrugerea sau avarierea unor clădiri cu surprinderea membrilor familiilor sub dărâmatiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii izolate, întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică și legăturilor telefonice, așecul utilităților;
  - pierderi umane: procent ridicat mai ales în zonele des populate, construcții cu locuințe multiple, clădirile înalte sau prost conformate antiseismic;
  - sănătate publică: număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire.
- Concepția desfășurării acțiunilor.

**3. Activități predezstru**

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 recomanda 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:

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

**4. Activități în timpul producerii dezastrului.**

Activitățile pe care le organizează și desfășoară sau la care participă structurile de protecție civilă în timpul producerii dezastrului țin seama de faptul că acestea au loc prin surprindere și se manifestă pe o anumită perioadă de timp.

Eficiența protecției în timpul dezastrului mult depinde de acțiuni de alarmare și corectitudinea respectării regulilor de comportare de către fiecare cetățean ca persoană particulară sau investită cu responsabilități la locul său de muncă.

În timpul producerii dezastrului structurile protecției civile și formațiunile protecției civile desfășoară, potrivit planurilor și procedurilor elaborate, acțiuni de protecție care cuprind în principal :

Supravegherea și controlul zonelor de risc rezultate;

- Supravegherea se execută de către Postul de poliție și personal de pază desemnat.
- Controlul se execută de către membrii din structura de Protecția Civilă a localității.

Înștiințarea și avertizarea populației despre pericolul dezastrului sau urmările acestuia.

- Înștiințarea și avertizarea în caz de cutremur sunt aproape imposibil de realizat.
- Înștiințarea și avertizarea în caz de alunecări de teren se execută de către grupa de alarmare din cadrul S.P.V.S.U. al localității.

Evacuarea din zona de pericol și adăpostirea populației în edificii de protecție.

- În caz de cutremur populația se autoevacuează. Copiii, bătrânii și persoanele care nu se pot autoevacua se evacuează de aparținători.

Transportarea, organizarea punctelor de primire și distribuire a mijloacelor de protecție individuală și utilizarea lor de către cetățeni.

-Locurile de evacuare ..

Introducerea de restricții privind consumul și circulația – după caz.

- Furnizorii de utilități ATM, E-ON Gaz RomTelecom, Electrica, funcție de avariile suferite introduc restricții și iau măsuri pentru rebranșarea beneficiarilor.

Protecția animalelor, bunurilor și valorilor de patrimoniu.

- Animalele de pe teritoriul localității se evacuează în zonele alocate.
- Valorile de patrimoniu sunt protejate de personalul desemnat , de preoți și membrii cultelor.
- Arhiva primăriei și ale instituțiilor se evacuează de către angajații acestora și a altor persoane, desemnate de la caz la caz.

## **5. Activități post dezastru**

Activitățile protecției civile în perioada care succede dezastrului urmăresc să asigure continuarea protecției în zonele periclitate prin menținerea măsurilor aplicate anterior și desfășurarea acțiunilor de intervenție.

Scopul acțiunilor de intervenție îl constituie localizarea și înlăturarea urmărilor având ca obiectiv principal salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor.

Lucrări de deblocare - salvare în situații de urgență sunt un complex de lucrări incluzând localizarea (limitarea) focarului situației de urgență, căutarea și salvarea oamenilor, acordarea primului ajutor medical sinistraților și evacuarea lor în caz de necesitate.

Lucrări de deblocare – salvare în situații de urgență – lucrările primordiale efectuate în zona afectată în vederea consolidării sau distrugerii clădirilor, care amenință să se prăbușească, de reparație și restabilire, a obiectelor de importanță vitală pentru populația sinistrată și salvatori, precum și lucrările de degajare și dezinfectare a încăperilor și construcțiilor.

Acțiunile necesare pentru realizarea acestor măsuri sunt următoarele:

### **a. Prevenirea și stingerea incendiilor**

Acțiunile se desfășoară în zona de distrugerii a cutremurului de pământ / alunecării de teren, cu scopul de a asigura:

- prevenirea unor incendii ca urmare a avariilor de depozitare, transport și distribuție a gazelor naturale, combustibililor sau a instalațiilor electrice;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se desfășoară la cererea președintelui C.L.S.U. și se desfășoară sub conducerea șefului al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al localității Orlat, cu tehnica și procedurile proprii.

### **b. Înștiințare – alarmarea**

Alarmarea populației se realizează numai în cazul alunecărilor de teren sau al unor dezastruri complementare care pun în pericol siguranța acestora (incendii de proporții, poluări etc.).

În aceste cazuri, alarmarea se realizează după procedurile prevăzute în planurile pentru înștiințare și alarmare, în acest caz prin sirena de la primărie și prin clopotele de la bisericile de pe teritoriul comunei.

### **c. Cercetare – căutare**

Acțiunile de cercetare-căutare și de supraveghere-control se desfășoară în zona de distrugeri cu scopul de a identifica, localiza și inventaria:

- pierderile umane, răniții, blocații sub dărâmături, supraviețuitori valizi sau răniți, morții;
- sinistrații;
- avariile și distrugerile la construcții și instalații;
- pagubele în domeniul resurselor, pierderile în rândul animalelor;
- accidentele tehnologice;
- alterarea factorilor de mediu;
- apariția unor evenimente nefavorabile acțiunilor de intervenție;
- grupurile de oameni în stare de agitație sau panică;
- avariile și distrugerile la instalațiile și rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale, curentului electric și apei, care pot deveni și surse de pericol complementar.

Acțiunile de cercetare-căutare se desfășoară de către echipa specializată din cadrul S.P.V.S.U., în baza procedurilor proprii.

### **d. Deblocare – salvare**

Acțiunile de deblocare-salvare se desfășoară în zona de distrugeri și au ca scop:

- salvarea victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire când acțiunile de deblocare-salvare sunt greu de executat și cer mult timp: asigurarea cu aer, apă, prim-ajutor, încurajare etc.;
- limitarea avariilor la rețelele de utilități în vederea evitării accidentelor complementare (incendii, explozii, electrocutare, inundații ale locurilor de intervenție, etc.);
- sprijinirea și consolidarea temporară a unor părți de construcție care amenință cu prăbușirea;
- înlăturarea pericolului de înrăutățire a condițiilor în locurile în care se găsesc persoane blocate sau surprinse sub dărâmături;
- întreruperea alimentării și izolarea sistemelor de transport ale gazelor naturale, curentului electric, apei, în zona de distrugeri;
- salvarea unor bunuri și valori materiale.

Acțiunile se execută de către echipa specializată din cadrul S.P.V.S.U. și cele permise în sprijin, conform procedurilor proprii de acțiune.

### **e. Primul ajutor medical**

Acțiunile se desfășoară în zona de distrugeri cu scopul:

- organizării și amenajării unui punct de adunare a răniților ;
- asigurării primului ajutor medical pentru răniți și persoane valide salvate de sub dărâmături: pansarea rănilor, hemostaze, imobilizarea fracturilor, resuscitarea respiratorie și cardiovasculară, liniștire, calmare etc.;
- transportul răniților cu brancarda de la locul de salvare până la punctul de adunare al răniților și de aici la ambulanță;
- realizarea unor acțiuni de profilaxie în zona de risc.

Acțiunile se desfășoară de către membrii echipei sanitare specializate și cele permise în sprijin, de către formații de voluntari de Cruce Roșie și ale altor organizații de caritate sau obștești, organizate înainte de dezastru.

### **f. Evacuare**

Acțiunile se desfășoară în zona de distrugeri cu scopul:

- organizării și amenajării unor puncte de adunare, în funcție de necesitate și de posibilitățile date, la un moment dat;

- asigurării primului ajutor medical pentru răniți și persoane valide salvate de sub dărâmături: pansarea rănilor, hemostaze, imobilizarea fracturilor, resuscitarea respiratorie și cardiovasculară, liniștire, calmare etc.;

- transportul răniților cu brancarda de la locul de salvare până la punctele de adunare și de aici la ambulanță;

- realizarea unor acțiuni de profilaxie în zona de risc.

Acțiunile se desfășoară de către echipele de urgență sanitare și cele primite în sprijin, Aceste formațiuni asigură primul ajutor medical conform procedurilor specifice, utilizând materiale și echipamente din dotarea proprie.

#### **4.3.2 PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE**

1. Obiectivul planului de apărare împotriva fenomenelor meteorologice periculoase îl constituie ansamblul măsurilor de prevenire a locuitorilor comunei Orlat, despre urmările acestor fenomene, intervenția operativă a Conciliului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Orlat și formației de protecție civilă din localitate, pentru diminuarea efectelor sociale, economice și ecologice ale acestora.

2. Teritoriul comunei Orlat poate fi afectat de următoarele fenomene meteorologice:

- înzăpeziri și viscol care duc la blocarea căilor de comunicații, a depozitelor și pot întrerupe activitățile economice - sociale;
- îngheț timpuriu sau târziu care poate afecta culturile, formarea de polei sau gheață care îngreunează circulația rutieră;
- formarea de ghețuri pe cursul apelor curgătoare care pot îngreuna scurgerea lor și/sau accesul la alimentarea cu apă a localității;
- depuneri de gheață pe conductorii de alimentare cu energie electrică, ducând la ruperea acestora și întreruperea cu energie electrică a localității;
- furtună cu vânt peste 100 km pe oră;
- grindină.

3. La producerea oricărei situații de urgență pe teritoriul comunei Orlat este obligatorie anunțarea forțelor de intervenție:

Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență al comunei Orlat

- tel. 0269/571104
- fax 0269/ 571104
- primar 0269/571000,
- șef SPVSU 0269/571294, 0742098673

Forțele de intervenție cu care se colaborează sunt următoarele:

Primăria Comunei Gura Râului

- tel. 0269/572001
- fax 0269/572101
- primar 0269/572001, 0741/278062
- șef SPVSU 0269/572001

Primăria Comunei Cristian

- tel. 0269/579101
- fax 0269/579101
- primar 0269/579183, 0744/672071
- șef SPVSU 0269/579187, 0741/076034

R.P.L. OCOLUL SILVIC CINDREL R.A.

- tel. 0269/579267
- fax 0269/579570

- director 0742/129757
- șef SPVSU 0727/583122

Inspectoratul pentru Situații de Urgență *Cpt. Dumitru Croitoru* al județului Sibiu

- tel. 0269/211212
- fax 0269/211928

4. Avertizarea - alarmarea populației și salariaților agenților economici de comuna Orlat se face :

- telefonic la operatorii economici;
- echipe de înștiințare.

Despre producerea oricărui fenomen metereologic periculos și efectele acestuia se va raporta la Secretariatul tehnic permanent al Consiliului Județean pentru Situații de Urgență la telefon 112 sau 0269/211212.

### 4.3.3 PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, POLUĂRILOR ACCIDENTALE ȘI ACCIDENTELOR LA CONSTRUCȚIILE HIDROLOGICE

Planul de avertizare – alarmare a populației și obiectivelor economice și sociale situate în aval de barajul Gura Râului

Obiectul principal al Planului de apărare împotriva inundațiilor și a accidentelor la construcțiile hidrotehnice îl constituie ansamblul măsurilor de prevenire și protecție a populației, animalelor și bunurilor materiale din comuna Orlat.

#### 4.3.3.1 Ipoteze rupere

Conform Ordinului 638/420 din 30.05.2005, anexa nr.1g, ipotezele de calcul luate în considerare sunt următoarele:

- lac plin și mărimea breșei - 20%, 50%, 70% ;
- ruperea durează 30 minute și 60 minute .

S-au luat în calcul două ipoteze în care ruperea durează 30 minute și 60 minute iar mărimea breșei este de 20%, 50%, 70% din suprafața barajului.

**1) In prima ipoteză**, ruperea durează 30 minute iar mărimea breșei este de 20%, 50%, 70% din suprafața barajului.

Tronsonul parcurs de unda de viitură în primele 10 – 15 minute are o lungime de 4 – 5 km, deci limita lui inferioară se află în dreptul localității Gura Râului.

- adâncimile maxime ale undei pe acest tronson sunt de cca.16 m aval de baraj și de 12 – 14 m în dreptul secțiunii Gura Râului;

- viteza de deplasare a undei 20 – 30 km/h;

- debit maxim : 9 000 – 15 000 m<sup>3</sup>/s;

- timpul de apariție a debitului maxim 25 – 35 minute, în funcție de mărimea breșei și viteza de rupere;

În următoarele 10 minute de la atingerea secțiunii Gura Râului primele debite ale undei de viitură ajung în localitatea Orlat.

- valoarea debitului maxim al undei în această secțiune este de 8500 – 14 000 m<sup>3</sup>/s;

- timpul de apariție fiind de 45 minute iar adâncimea coloanei de apă de cca.5 - 6 m;

- timpul de menținere a undei cu valori ridicate este de cca.60 – 90 minute.

La intrarea în localitatea Orlat, unda de viitură va fi deviată pe valea pr.Mărăjdia și a pe celelalte văi adiacente iar în secțiunea din amonte de podul CF existent, la ieșirea din Orlat o parte din debitele undei vor fi deviate în lungul rambleului liniei CF în direcția Sibiu.

În ceea ce privește zona Sibiului, calculele indică faptul că primele debite ale frontului undei de viitură vor apărea în secțiunea de intrare în Sibiu la Turnișor după 90 – 120 minute de la declanșarea accidentului, în funcție de amploarea breșei și va avea o valoare de cca.4000 m<sup>3</sup>/s.

- vârful undei de viitură se situează la 150 – 190 minute de momentul producerii avariei, adâncimea coloanei de apă va fi de cca.8 – 9 m.

**2) În a doua ipoteză**, ruperea durează 60 minute și mărimea breșei are valorile de 20 – 50 – 70%, rezultatele sunt următoarele :

În secțiunea aval baraj debitele maxime variază de la 5500 – 8500 m<sup>3</sup>/s iar adâncimea apei este de 10 – 12 m.

- timpul de creștere a undei de viitură variază între 20 – 40 minute, funcție de mărimea breșei;

- viteza de propagare a undei este de 25 km/oră iar timpul cât debitele se mențin mai mari decât debitele cu asigurarea 5% - 0,1% din regim natural este de 90 – 120 minute.

În localitatea Orlat, debitul maxim are valori cuprinse între 5300 – 8200 m<sup>3</sup>/s, adâncimea maximă este de 5 – 6 m, iar durata undei este de 140 minute.

Momentul apariției vârfului raportat la momentul declanșării avariei este de 45 – 60 minute.

În secțiunea de intrare în municipiul Sibiu, debitul va ajunge la cca.3000 m<sup>3</sup>/s într-un interval de 2 ore de la declanșarea ruperii iar adâncimea va fi de cca. 8 – 9 m.

- vârful undei de viitură va apărea după un timp de 190 minute de la producerea avariei iar durata undei de viitură va fi de cca.5 ore.

Localitățile afectate total sau parțial de unda de viitură sunt :

- localitatea Gura Râului, complet inundată în cca.10 – 15 minute de la producerea avariei;
- localitatea Orlat, 50% inundată în cca.20 – 25 minute;
- localitatea Cristian, complet inundată în cca. 55 minute;
- cartierul Turnișor(municipiul Sibiu), complet inundat în cca.90 – 120 minute;
- municipiul Sibiu, partea situată în lunca râului Cibin(cartier Ștrand, orașul de jos, piața Cibin, societățile comerciale de pe malurile Cibinului.

#### 4.3.3.2 Obiectivele cuprinse în zona inundabilă și zonele de evacuare în caz de accident la baraj

Denumire localitate	Instituție, stradă, obiectiv economic	Populația (nr. persoane)	Colectivități de animale		Loc dispersare
			3	4	
0	1	2	3	4	5
Orlat	Primăria	1200	250	200	Str. Câmșorului
	Poliția				Str. Victoriei
	Școala generală				Str. Lungă
	Dispensar medical				Str. Mică
	S.C. Golstar Imex S.A.				Str. Livezii
	S.C. Pinu Import S.R.L.				Str. Grănicerilor
	Balastiererele				Balta Neagră Ierdeș Inuri

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare

1.La producere pe teritoriul localității Orlat, a unei poluări accidentale sau a unui fapt care poate produce poluarea iminentă a cursurilor de apă, se procedează după cum urmează:

- Persoana care observă fenomenul trebuie să anunțe imediat conducerea Primăriei sau S.V.S.U. al localității.

- Se va dispune:

- anunțarea persoanelor cu atribuții pe linie de combatere a poluărilor accidentale în vederea trecerii imediat la măsurile și acțiunile ce se impun pentru diminuarea efectelor acesteia;

- anunțarea imediat la S.G.A. Sibiu și apoi informarea periodică a operațiunilor de sistare a poluării și de combatere a efectelor acesteia.

- Persoanele sau operatorii cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:

- eliminarea cauzelor poluării accidentale;

- limitare și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;

- îndepărtarea, prin mijloace tehnice adecvate, a substanțelor incriminate în poluare;

- colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante.

2. Dacă se constată că forțele și mijloacele disponibile la nivel local nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și eliminarea efectelor acesteia, se solicită agenților economici din zonă, cu care s-au stabilit, în prealabil, relații de colaborare în acest scop.

3. În cazul în care, cu toate măsurile luate, există pericolul extinderii poluării către surse de apă ( de suprafață sau subterane), va fi avertizat imediat Sistemul de Gospodărire al Apelor Sibiu asupra situației deosebite create.

4. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în zonă, se va informa S.G.A. Sibiu asupra sistării fenomenului.

5. La solicitarea autorităților de gospodărire a apelor sau a altor organe de anchetă, conducerea dispune subordonaților colaborarea cu acestea în vederea stabilirii răspunderilor și vinovaților pentru poluarea accidentală produsă. Conducerea unității va analiza în detaliu cauzele poluării accidentale și va dispune măsuri tehnico – materiale și organizatorice în scopul prevenirii unor astfel de evenimente nedorite.

6. Componența colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale:

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția / locul de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
1	Parolă Ioan	Șef serviciu apă – canal	Orlat Cristianului, nr.25	0744/659120	Coordonare activitate
2	Daina Dumitru	Viceprimar	Orlat Cristianului 31	0742465398	Monitorizarea activității de mediu
3	Loloiu Dumitru Lucian	Șef serviciu S.V.S.U.	Orlat Invingerii 708	0742098673	Intervenție cu personal S.V.S.U.

#### **Secțiunea 4.4 INSTRUIREA**

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență al județului Sibiu.

Primarul și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici și instituțiilor, de pe teritoriul comunei Orlat, au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor.

Primăria Orlat asigură pregătirea salariaților proprii, prin compartimentul de protecție a muncii, iar Comitetul Local pentru Situații de Urgență asigură informarea populației, conform programului elaborat în acest scop și prin mijloace locale de informare în masă, cazul nostru ziarul “Orlat Info” și internet și afișaj la diferite locații de pe raza localității, cu privire la regulile de comportare pentru realizarea protecției în cazul cutremurului de pământ.

Membrii echipelor specializate de intervenție în caz de incendiu se întrunesc de două ori pe lună și se instruiesc pe baza programului de pregătire anual.

Membrii echipelor specializate se instruiesc pe baza unei tematici adecvate, în funcție de specialitate.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să se realizeze înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

## **Secțiunea 4.5 REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE**

### **4.5.1 Faze de urgență a acțiunilor**

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

- a) urgența I - asigurată de grupa /echipajele de intervenție ale Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Orlat, care se deplasează în zona afectată;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunități ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe, prin serviciile private sau voluntare.

### **2.5 Transportul prin rețele magistrale**

Alimentarea localității cu gaze naturale se face din două rețele de înaltă presiune, prima vine de la Săcel, cu diametrul de 400 mm și presiunea de 20 bar, a doua de la Cristian cu diametrul de 200 mm și presiunea de 20 de bari, ele intersectându-se pe teritoriul comunei. Prin intermediul stației de predare amplasată la intrarea în localitatea Orlat, în locul numit Cânepi, gazul metan intră în comună, pe un traseu de 10 km. Capacitatea de transport este de mc pe oră și în momentul de față alimentează 240 de gospodării. Agentul economic care exploatează conducta este EON Gaz.

pentru situații de urgență, conform planurilor de cooperare;

### **4.5.2 Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

### **4.5.3 Instruirea**

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență al județului Sibiu.

Primarul și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici și instituțiilor, de pe teritoriul comunei Orlat, au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate. Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor.

### **4.5.4 Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinat observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrilor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

#### **4.5.5 Situațiile de protecție civilă**

a) „*PREALARMA AERIANĂ*”( 3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde fiecare), reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) „*ALARMA AERIANĂ*”( 15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele), reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, sector de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) « *ALARMĂ LA DEZASTRE* »(5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele) reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezaastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) « *ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE* »( 1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute), se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

*Alarmarea populației și salariților*, în situații de pericol de dezaastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare local compus din:

- sirenă electrică la primărie la punctul de comandă din localitate – 1 buc.
- clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială - 5buc.

#### **4.5.6 Asigurarea legăturilor**

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean --Sibiu despre introducerea „*prealarmei aeriene*”, „*alarmei aeriene*”, „*alarmei la dezaastre*” și „*încetarea alarmei*” se asigură de către:

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență prin rețele radio de înștiințare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-1001- A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale (TO, Inter C) și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010.
- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, înștiințează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autoritățile administrației publice locale, localitățile și operatorii economici prevăzuți în schemele de înștiințare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații Sibiu;
- rețeaua radio de înștiințare „ZEFIR” (NEPTUN);
- sistemul de înștiințare-alarmare F-1001, tip B, pentru orașul Sibiu;
- rețeaua de radiotelefoane fixe;

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetului ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V. LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea

forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionarea a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale, în acest caz Primăria Comunei Orlat, instituțiile și operatorii economici, cu atribuții în domeniu, de pe teritoriul comunei, în raport de răspunderile, măsurile și resurse necesare.

Întrucât Serviciul de Protecție Civilă și P.S.I. întocmesc o serie de situații cu privire la mijloacele de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență, vor sunt prezentate în continuare în anexe la această lucrare.

## **CAPITOLUL VI. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

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

- inspecții de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție voluntare pentru situații de urgență;
- formația de asistență medicală de urgență; Cu masa totală maxim autorizată
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnică);
- echipe de cercetare – observare;
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației și salariaților;
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale;

Pe lângă structurile enumerate mai sus mai pot acționa, potrivit legii, unitățile poliției, jandarmeriei, structurile din poliția comunitară, unități speciale de aviație și SMURD, ONG-urile specializate în acțiuni de salvare, unități de poliție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor juridice, detașamente din cadrul serviciilor publice descentralizate incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire și intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, cât și pentru forțele voluntare din cadrul localității.

Consiliul Local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrative teritoriale pe care le reprezintă.

**ÎNTOCMIT,**  
**ȘEF S.V.S.U.**  
**Loloiu Dumitru Lucian**

## ANEXE

## ANEXA 1

**LISTA  
AUTORITĂȚIIOR ȘI FACTORILR CARE AU RESPONSABILITĂȚI  
ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire Autoritate</b>	<b>Coordonate</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Telefon</b>	<b>Obs.</b>
1	Primar	Primăria	Pop Gheorghe	0269/571455, 0269/571615 0755338176	
2	Viceprimar	Primăria	Daina Dumitru	0742465398	
3	Secretar	Primăria	Vulea Monica Elena	0269/571104, 0745/351746	
4	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	Primăria	Pop Gheorghe	0269/571455, 0269/571615 0755338176	
5	Centrul Operativ al C.L.S.U.	Primăria	Loloiu Dumitru Lucian	--- 0269 / 571104 0742098673	
6	Șef S.V.S.U.	Primăria	Loloiu Dumitru Lucian	0269/571294, 0742098673	
7	Inspector de Protecție Civilă	Primăria	Pop Gheorghe	0269/571294, 0755/338176	
8	S.V.S.U. al comunei Orlat	Comuna Orlat	Loloiu Dumitru Lucian	0742098673	
9	Compartimentul de Prevenire	Comuna Orlat	Blenche Ioan	0740783214	
10	Reprezentant	SC Apa- Canal Sibiu SA	Parolă Ioan	0744 / 659120	
11	Inspector de specialitate	Primăria	Frățilă Ana	0754/535655	
12	Director	Școala Gen.	Blenche Leon	0269/571126, 0740783214	
13	Administrator	SC PINU SRL	Muntean Petru	0269/571207, 0744/542885	
14	Administrator	SC LUDFOR SRL	Părău Lorena	0269/571526, 0745/526792	
15	Administrator	SC SIMICOM SRL	Rodeanu Elena Simona	0269/571688, 0745/308907	
16	Șef secție	Secția 6 de poliție rurală Orlat	Ifrim Florea	0766910603	
17	Medic	Cab. Medical	dr. Bogdan Adina	0269/571124	
18	Medic	Cab. Medical	dr. Gâță Carmen	0269/571124	
19	Medic veterinar	SC ONIVET SRL	Oniga Constantin	0269/571544, 0744384712	
20	Teh. veterinar	SC ONIVET SRL	Damian Ioan	0744/311906, 0744311906	

**ATRIBUȚIILE  
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR  
utorităților și responsabililor cuprinși în PAAP**

<b>Autoritatea:</b> - <b>Comitetul Local pentru Situații de Urgență</b> - <b>Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență</b>	
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente	- Toți parametrii care prezintă riscuri; - C.L.S.U., prin S.V.S.U. - raportul de informare este conform planurilor.
b.- controlul preventive al autorităților pe domeniul de competență;	- C.L.S.U.; - S.V.S.U.; - Comitetele pentru Situații de Urgență ale operatorilor economici Informează pe președintele C.L.S.U. și I.S.U. Sibiu
c.- informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Boita și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Domeniul de competență: = C.L.S.U. prin S.V.S.U.; - Periodicitatea: - trimestrial și când este cazul
d.- exerciții și aplicații;	- cu operatorii economici din zona de competență, - - anual cu I.S.U. Arad
<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor autoritățile competente;	- aparatura/echipamentele de măsură/control sunt cele existente în cadrul S.V.S.U., cât și cele ale instituțiilor de specialitate din județul Arad, cu care se cooperează;
b. - controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	S.V.S.U. efectuează controale periodice
c. - informare preventivă populației asupra pericolelor specifice comunei Socodor și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform programului de prevenire din planurile proprii pentru situații de urgență; - când apar pericole iminente.
d. - exerciții și aplicații;	- tehnica și echipamentul din dotarea C.L.S.U., - principalele obiective aflate în zonele probabile de risc.
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a. – alarmare	- se verifică autenticitatea alarmei; - se înștiințează Președintele C.L.S.U.; - se alarmează forțele de intervenție; - se pune în aplicare planul de intervenție.
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- conform planurilor întocmite în acest scop
c. - asistență medicală;	- conform planurilor întocmite în acest scop
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- conform planurilor întocmite în acest scop
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol.	- conform planurilor întocmite în acest scop

## ANEXA 3

## COMPONENTA NOMINALĂ

a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență

## ANEXA 3.1

COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele/ data și locul nașterii	Funcția	Locul de muncă / funcția	Domiciliul / e-mail	Telefon acasă / serviciu / mobil
1	2	3	4	5	6
1	Pop Ghroghhe 20 03 1979 Orlat SB	Președinte	Primăria Orlat - primar	Orlat Str.Victoriei nr.10 primarorlat@yahoo.com	0269 / 571615 0269 / 571455 0755338176
2	Daina Dumitru 13 07 1979 Orlat SB	Vicepreședinte	Primăria Orlat - viceprimar	Orlat Str.Cristianului nr.31 -----	0269 / 571104 0742465398
3	Vulea Monica - Elena 14.11.1983 Orlat SB	Membru	Primăria Orlat - secretar	Sibiu Str. Rahovei	0269 / 571457 0269 / 571104 0745 / 351746
4	Loloiu Dumitru Lucian 03 09 1975 Orlat SB	Membru	Primăria Orlat - șef. S.P.V.S.U.	Orlat Str.Invingerii 708 situatiideurgenta.orlat@yahoo.com	0269 / 571294 0269 / 571104 0742098673
5	Parolă Ioan 28.05.1966 Orlat, SB	Membru	reprezentant SC Apa- Canal Sibiu SA	Orlat Str. Grănicerilor, nr. 2 ---	0269 / 571243 0744 / 659120
6	Blenche Leon  Sibiu 06.03 1981	Membru	Școala <i>Ion Pop Reteganul</i> Orlat - director	Orlat Str. Grănicerilor, nr. 200 -----	0269 / 571156 0269 / 571416 07450783214
7	Găță Carmen 13.02.1957	Membru	Dispensarul Public Orlat – medic titular	Orlat Str. Câmpșorului, nr. 540 -----	----- 0269 / 571124 0740 / 082148
8	Muntean Petru	Membru	S.C. Pinu Import –	Orlat Str. Nouă, nr. 851	0269 / 571207

	02.05.1952 Orlat SB		Export S.R.L. Orlat - administrator	pinu_imp_exp@yahoo.com	0269 / 571270 0744 / 542885
9	Paul Ioan 02.06.1979 Orlat SB	Membru	Primăria Orlat – muncitor calificat	Orlat Câmpșorului, nr. 538 -----	0269 / 571614 0269 / 571104 0748 / 145039
10	Oniga Constantin 03.12.1963 Sebeș AB	Membru	Comuna Orlat – doctor veterinar	Sibiu Calea Dumbrăvii, bloc 18, sc. C, ap. 27 -----	----- 0269 / 571544 0744 / 384712
11	Mitea Delia - Maria 26.05.1972 Sibiu	Membru	Primăria Orlat – inspector	Sibiu Str. Țiglarilor	----- 0269 / 571104 0729 / 093169
12	Ifrim Florea 16.04.1989 Sibiu	Membru	Secția 6 de poliție rurală Orlat – agent	Sibiu Str. Deventer 25 bl 5 et 3 ap 17	----- 0269 / 571122 0766910603

### ANEXA 3.2

#### COMPONENȚA SECRETARIATULUI TEHNIC AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Numele și prenumele/ data și locul nașterii	Funcția	Locul de muncă / funcția	Domiciliul / e-mail	Telefon acasă / serviciu / mobil
1	2	3	4	5	6
1	Loloiu Dumitru Lucian 03 09 1975 Orlat SB	membru	Primăria Orlat - șef. S.P.V.S.U.	Orlat Str. Invingerii 708	0269 / 571294 0269 / 571104 0742098673
2	Parolă Ioan 28 05 1966 Orlat SB	membru	reprezentant SC Apa- Canal Sibiu SA	Orlat Str. Cristianului, nr. 25	0269 / 571294 0744 / 659120
3	Blenche Leon  Sibiu 06.03.1981	membru	Școala Ion Pop Reteganul Orlat - director	Orlat Str. Grănicerilor, nr. 200 -----	0269 / 571156 0269 / 571416 0740783214
4	Mitea Delia Maria 26.05.1972 Sibiu	membru	Primăria Orlat – inspector	Sibiu Str. Țiglarilor	----- 0269 / 571104 0729 /

## ANEXA 3.3

**SITUAȚIA**  
**dotării Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a**  
**Serviciului Public Voluntar pentru Situații de Urgență**

**Tabel cu dotarea C.L.S.U.**

Sală cu mobilier	Masă, scaune.
Aparat TV color	1 buc.
Mijloace de comunicații	- telefon fix; - telefoane mobile, - fax; - interne
Harta județului Sibiu	
Planuri cadastrale	
Planurile de situație ale localității Sibiu	
Mijloace de protecție individuală și de prim ajutor	
Colecție de monitoare oficiale, norme și alte acte normative	
Planurile locale pentru situații de urgență	
Aparatură de multiplicat documente	
Rechizite și consumabile pentru tehnoredactere și multiplicare documente	

**Tabel cu dotarea S.P.V.S.U.**

Sală pregătire teoretică	Masă, scaune, regulamente.
Poligon pregătire practică	--
Buldoexcavator	1 buc.
Autospecială	1 buc.
Remiză                      DA	2 buc. – motopompă portabilă; 1 buc. – electropompă pentru apă; 1 buc. – remorcă monoax; 5 buc. – tub absorbție; 13 buc. – furtune; 9 buc. – țevii ref; 6 buc. – reducții; 12 buc. – costume de pompieri; 10 buc. – căști. 12 buc. - bocanci Alte obiecte de inventar.

## ANEXA 4

### RICURILE POTENȚIALE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV TERITORIAL AL COMUNEI ORLAT

Riscurile potențiale identificate la nivel de localitate generatoare de situații de urgență sunt următoarele:

#### 1. RISCURI NATURALE

##### a. Inundații

Inundațiile pot fi provocate de volume de apă care trec peste albiile râurilor Cibin, Săliște și Orlățel.

Situația extremă, inundația maximă a zonei, se produce în cazul ruperii barajului de la Gura Râului.

##### b. Fenomene meteorologice periculoase

Furtunile pot apare pe pe teritoriul localității , tornado, care este manifestarea maximă posibilă, nu s-a produs niciodată pe teritoriul localității, după cunoștințele noastre.

Seceta s-a manifestat de-a lungul timpului, de mai multe ori pe teritoriul localității.

Zăpada și gheața sunt fenomene comune pe teritoriul localității în timpul sezonului rece. Aceste fenomene se manifestă pe o perioadă mai îndelungată de timp, și uneori se iau măsuri pentru a reduce efectele acestora, când sunt depășite valorile normale.

Incendiile de pădure pot afecta vegetația vie sau moartă sau/și gospodăriile din zonă. Perioada cea mai propice este vara și în perioadele cu temperature mai ridicate.

##### c. Cutremur

Cutremurul este un fenomen imprevizibil datorat presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice.

Analiza riscului seismic pentru zona VRANCEA, stabilește că există probabilitate de 90% ca în această regiune să se producă un cutremur de pământ cu magnitudine maximă de cel puțin  $M = 7,5$  grade pe scara Richter, în perioada 2007-2017.

Pantru comuna Orlat , distanța față de zona epicentrală, este de 300 km

#### 2. RISCURILE TEHNOLOGICE

##### a. Transport și depozitare produse periculoase

Pe teritoriul comunei sunt amenajate depozite de butelii de aragaz care pot produce incendii sau explozii din cauze naturale sau erori umane.

##### b. Transport pe rețele magistrale

Pe teritoriul localității trec două rețele de transport gaze naturale, prima vine de la localitate Săcel, jud. Sibiu, cu diametrul de 400 mm și presiunea de 20 bar, a doua vine de la localitatea Cristian, jud. Sibiu, cu diametrul de 200 mm și presiunea de 20 bar. La stația de predare amplasată în intrarea apropierea zonei intravilane a localității Orlat, în locul numit Cânepi, se face racordarea la rețeaua de distribuție de gaze naturale a localității și se reglează presiunea din rețeaua de distribuție. În momentul de față 0000 de gospodării din comună sunt racordate la gaz.

##### c. Poluare ape

Surse posibile de poluare a apei menajere, pe teritoriul comunei, se poate produce prin deversarea accidentală la evacuare unor substanțe chimice, sau apă murdară de la operații de spălare, dejecții de la crescătorii de animale, evacuări de la operatorii economici și pătrunderea necontrolată a unor substanțe în apă.

Alți posibili poluatori pot fi gospodăriile populației, rețeaua de canalizare a localității, în caz de avarie.

##### d. Eșecul utilităților publice

Majoritatea acestor riscuri au cauză umană dar și consecință a unor evenimente neprevăzute distructive: incendii, inundații, cutremure sau alte cauze.

##### e. Surse de risc

Rzervoarele de apă potabilă de la stația de tratare, rețeaua de canalizare, postul de reglare și măsurare gaz metan.

f. Cădere de obiecte din atmosferă

Aeroportul internațional Sibiu are un trafic intens. O parte din teritoriul localității Orlat se află în zona culuarelor de zbor a avioanelor care decolează de pe aeroport. În cazul unui accident aviatic există riscul ca un aparat de zbor sau fragmente din el să cadă pe teritoriul localității.

Dacă cad în intravilanul sau extravilanul localității, unde se desfășoară activități umane și sunt gospodăriile ale populației, se pot produce pagube materiale și/sau umane.

### **3. RISCURILE BIOLOGICE**

a. Gripa sezonieră, care apare în fiecare an și poate afecta până la 10% din populație.

b. Epizootie este apariția la un număr mare și pe suprafețe întinse a unei boli infecțioase la animale.

Această situație se poate produce în cazul crescătorilor de animale de pe teritoriul comunei care au un număr mai mare de capete de animale.

### **4. RISCUL LA INCENDIU**

Cauze care pot duce la inițierea unui incendiu sunt:

- operatorii pentru prelucrarea lemnului;
- depozite de materiale combustibile;
- perioade secetoase sau caniculare îndelungate;
- activități agricole – recoltarea cerealelor;
- activități unde este folosit focul deschis.

### **5. RISCURILE SOCIALE**

### **6. ZONE CU RISC CRESCUT**

Identificate la nivelul localității:

- activități dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații;
- cădiri publice, blocuri de locuințe;
- instalații și utilaje tehnologice – principal prelucrarea lemnului;
- zone inundabile;
- depozite de combustibili lichizi și solizi;
- transformatoare și rețele de distribuție a energiei electrice.

## ANEXA 5

### SISTEME de preavertizare / avertizare a atingere a unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Amplasarea sistemelor de alarmare publică

Număr	Locația
1 buc.	Primăria Orlat, Piața Avram Iancu, nr.202
4 buc.	Bisericile Comunei Orlat
1 buc.	Mănăstirea Orlat
1 buc.	Schitul Orlat

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 5 august 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și alertelor hidrologice fenomenele care intră sub incidența acestui cod sunt:

- vânt puternic ( cu intensificări );
- ploi importante cantitativ;
- ninsori abundente și polei;
- descărcări electrice frecvente;
- furtună și / sau vijelie;
- caniculă ( valori de temperatură egale sau mai mari de 35° C );
- ger ( valori de temperatură sub -10° C.

a). **Codul verde** nu indică nici o precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene periculoase care pot perturba diverse activități.

b). **Codul galben** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar astfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

c). **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzută a fi periculoase, cu grad de intensitate mare.

d) **Codul roșu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad e intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata.

## ANEXA 6.1

**TABEL**  
**SURSE DE RISC**

Nr. crt.	Tipul riscului	Denumirea riscului potențial	Surse de risc	Observații
	<b>A. Riscuri naturale</b>			
1		Incendii	- cauze naturale:trăsnet, secetă.	
2		Inundații	- revărsarea râurilor Cibin, Săliște și Orlățel. - rupere baraj lac de acumulare apă, Gura Râului.	
3		Fenomene metereologice periculoase	- furtună, secetă, zăpadă și ghiață.	
4		Cutremur	-mișcări ale scoarței tereste, alunecări de pământ.	
	<b>B. Riscuri tehnologice</b>			
1		Incendii și / sau explozii	- cauze de natură tehnică: instalații electrice, alimentarea cu gaze naturale, instalații de gătit și încălzit cu combustibili solizi. - rețeaua locală de transport gaze naturale. - alte activități ( exploatarea lemnului, recoltarea și transportul păioaselor ).	
2		Poluare ape	- evacuare substanțe chimice și/sau ape uzate din activități industriale sau casnice. - eșecul utilităților publice: eroare umană sau evenimente distructive neprevăzute ( inundații, cutremure sau alte cauze ).	
	<b>C. Riscuri biologice</b>			
1		Epidemii	-gripă obișnuită sau alți viruși.	
2		Epizootie	- apariția unor boli infecțioase grupuri mari de animale	
	<b>D. Riscul de incendiu</b>			
1		Incendiu	- operatori pentru prelucrarea lemnului sau alte activități cu materiale combustibile.	

2			- lucrările agricole recoltarea și depozitarea păioaselor.	
3			- mijloacele de încălzit și/sau prepararea hranei cu combustibili solizi sau lichizi.	
4			- focul necontrolat în spații deschise.	
	<b>E.Riscuri sociale</b>			
1			- cu ocazia târgurilor de bunuri materiale și/sau animale.	
			- cu ocazia manifestărilor ocazionate de manifestări religioase și aniversarea Anului Nou.	
	<b>F. Zone de risc crescut</b>			
1		Diferite evenimente care pot duce la declanșarea unor situații de urgență	- zone cu activitate dezvoltată de-a lungul căilor de comunicații.	
			- clădirile publice de pe teritoriul localității.	
			- instalații și utilaje tehnologice.	
			- zone inundabile.	
			- depozite de combustibili solizi și/sau lichizi sau alte materiale combustibile.	
			- transformatoarele de curent electric.	

## ANEXA 6.2

**TABEL**  
**cu obiectivele ce pot fi afectate la producerea unei situații de urgență**  
**COMUNEI ORLAT**

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Adresa	Tipuri de risc					Domeniul de activitate
			Incendiu	Inundații	Cutremur	Eșecul utilităților publice	Epidemie	
1	Primărie	Str. Avram Iancu, nr. 202		Id	C	Eup		Administrație publică locală
2	Poliție	Str. Grănicerilor, nr. 122		Id	C	Eup		Pază și ordine publică
3	Dispensar uman	Str. Grănicerilor, nr. 147		Id	C	Eup	Ed	Ocrotirea sănătății
4	Cabinet veterinar	Str. Avram Iancu, nr.		Id	C			Ocrotirea sănătății
5	Școala gimnazială „ Ion Pop Reteganul „ Orlat	Str. Victoriei, nr. 120	In	Id	C		Ed	Învățământ
6	Grădinița	Str. Victoriei, nr. 630	In		C	Eup	Ed	Învățământ
7	Cămin cultural	Str. Victoriei, nr. 631	In		C	Eup	Ed	Activități culturale și reuuni
8	Comerț comercial	Str. Avram Iancu, nr. 211		Id	C	Eup		Comerț și spații de locuit
9	Biserica Ortodoxă	Str. Câmpșorului, nr. 628			C			Activități religioase
10	Biserica Ortodoxă	Str. Victoriei, nr. 634		Id	C			Activități religioase
11	Biserica Catolică	Str. Grănicerilor, nr.		Id	C			Activități religioase
12	Gara CFR Orlat	Str. Gării, nr. 64		Id				Transport marfă și

								călători
13	S.C. GIROTEX S.R.L.	Str. Avram Iancu, nr, 714	In	Id	C			Producție de confecții
14	S.C. GOLSTAR IMEX S.R.L.	Str. Nouă, nr. 839		Id	C			Prelucrare mase plastice
15	S.C. TERRA BUILDING S.R.L.	Str. Nouă, nr. 815		Id	C			Producție de borduri și pavaje
16	S.C. PINU IMP.-EXP. S.R.L., secția I	Str. Gării, nr. 50	In	Id	C			Prelucrare lemn pentru cherestea
17	S.C. SIMICOM S.R.L.	Str. Cristianului, nr. FN	In	Id	C			Prelucrare lemn pentru cherestea
18	S.C. LUDFOR S.R.L.	Str. Câmpșorului, nr. 584	In	Id	C			Prelucrare lemn pentru cherestea
19	S.C. ROUES S.R.L.	Str. Cristianului, nr. 901	In	In		Eup		Comercializare uleiuri,colectare deșeuri periculoase
20	D.J.D. Balastiera	Ierdeș, râu Cibin		Id				Exploatare resurse naturale nisip
21	S.C. GEIGER S.R.L. Balastiera	Ierdeș, râul Cibin		Id				Exploatare resurse naturale nisip
22	S.C.GETICA S.R.L. Balastiera	Balta Neagră, râu Săliște		Id				Exploatare resurse naturale nisip
23	Bloc I	Str. Grănicerilor, nr. 111	In	Id	C	Eup	Ed	Spații pentru locuit
24	Bloc II	Str. Cristianului, nr. 901	In	Id	C	Eup	Ed	Spații pentru locuit
25	Bloc III	Str. Grănicerilor, nr. 112	In	Id	C	Eup	Ed	Spații pentru locuit
26	Bloc IV	Str. Grănicerilor, nr. 112	In	Id	C	Eup	Ed	Spații pentru locuit

## ANEXA 7

### PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

#### A. Planuri de intervenție :

- Planul de intervenție la incendii;
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- Planul de evacuare a populației, a unor categorii de bunuri materiale și a animalelor în cazul producerii unor situații de urgență;
- Planuri de cooperare pentru situații de urgență;
- Planul de analiză și acoperirea a riscurilor.

#### B. Proceduri de intervenție:

Conform planurilor de mai sus , înatocmite de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Sistemul de Gospodărie a Apelor Sibiu.

## ANEXA 8

**TABEL**  
**cu componența nominală a structurii în**  
**domeniul situațiilor de urgență**

**MEMBRII**

**SERVICULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**COMUNA ORLAT, JUDEȚUL SIBIU**

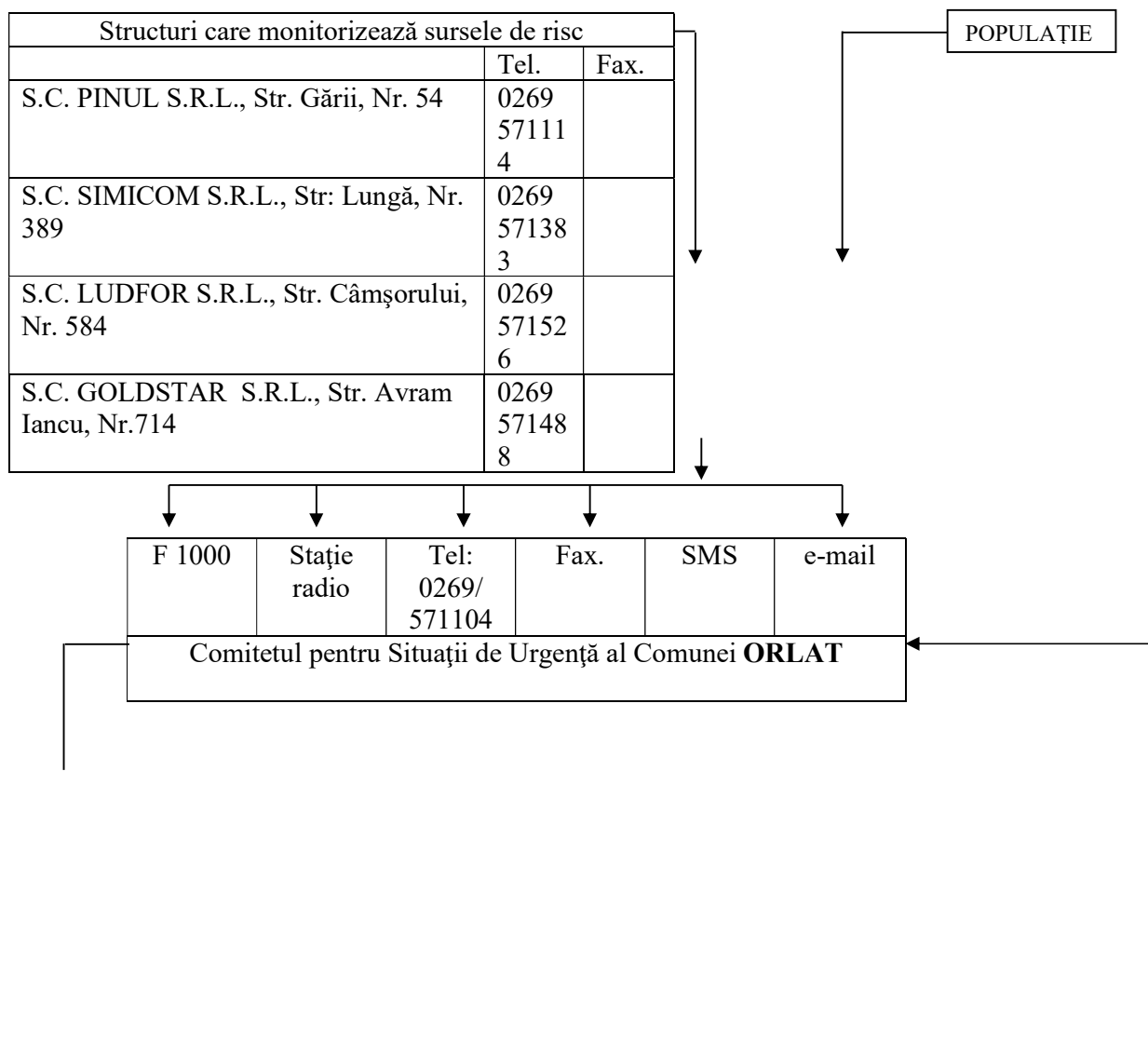
Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu	Observații
<b>SERVICIUL VOLUNTAR PRNTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>							
1	Loloiu Lucian	Șef serviciu	Primăria Orlat	Orlat, nr. 708	---	0742098673	
<b>COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE</b>							
1	Blenche Leon	Director	Școala Gimnazială " Ion Pop Reteganul " Orlat	Orlat, nr. 200	---	0740783214	
2	Gâță Daniel Gheorghe	Preot	Parohia Ortodoxă Română OrlatI	Sibiu, Fundătura Brazilor, nr. 15	---	0746131123	
3	Chițu Lucian	Preot	Parohia Ortodoxă Română OrlatII	Orlat, nr. 517	---	0743110489	
<b>FORMAȚIE DE INTERVENȚIE</b>							
1	Butur Eugen	Conducător auto	Centrul de Plasament Orlat	Orlat, nr. 241	---	0745819920	
<b>Echipă specializată pentru intervenție în caz de incendiu</b>							
1	Olariu Dumitru	Remizier	Paznic	Orlat, nr. 423	---	0787401076	
2	Bumbea Ioan	Servant	Șofer	Orlat, nr. 382	0269571551	0754582768	
3	Butur Eugen	Conducător auto	DGASPC Sibiu	Orlat, nr. 24	---	0745819920	
4	Paul Ioan	Servant	Primăria Orlat	Orlat, nr. 538	0269571614	0749596577	
5	Pop Gheorghe	Servant	Neangajat	Orlat, nr. 441	---	0751642970	
6	Moga Florin	Servant	Muzeul Astra Sibiu	Orlat, nr. 380	---	0740373372	
7	Stroia Ioan	Servant	TRANSAVI	Orlat, nr.	---	0746	

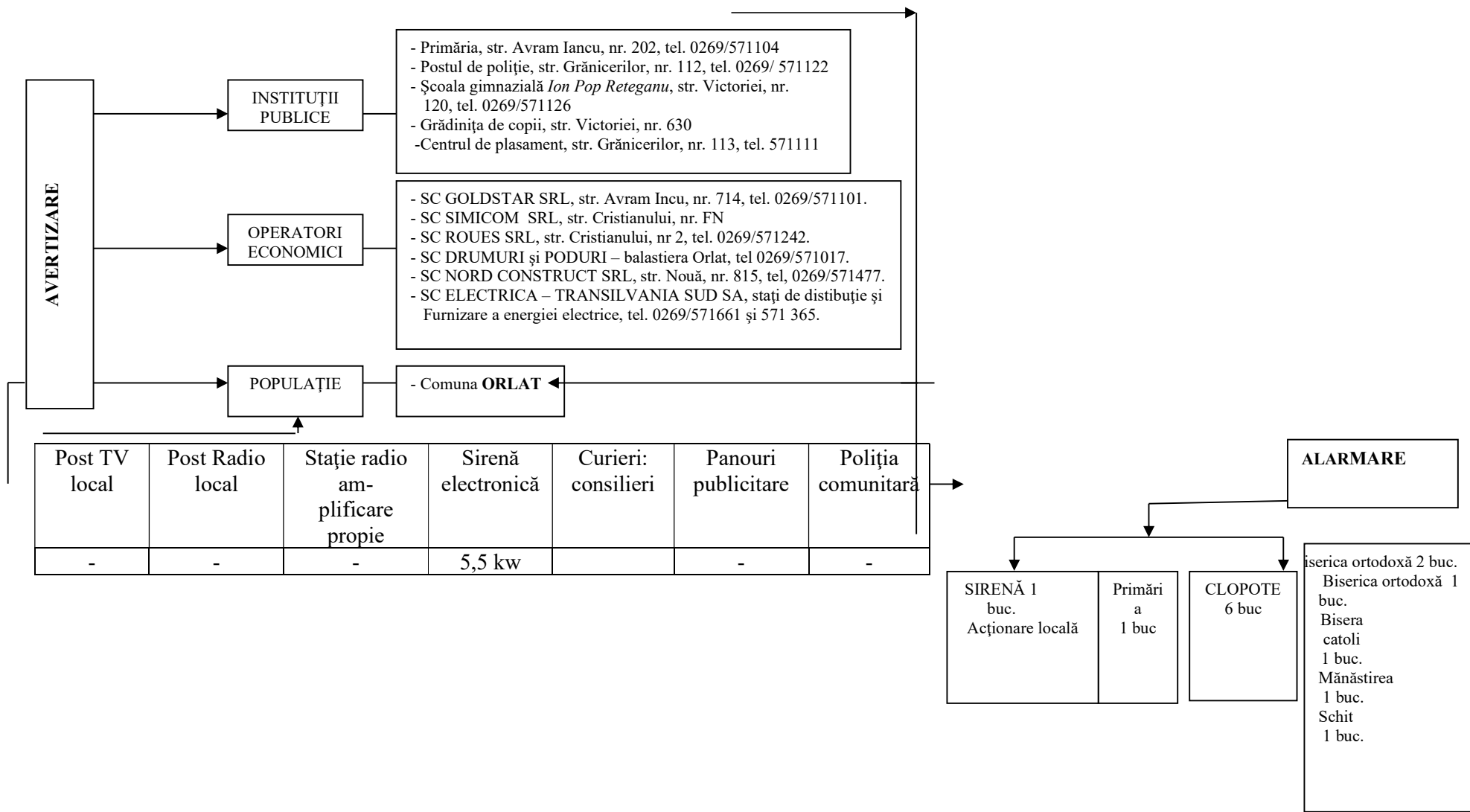
			A Sibiu	586		210896	
8	Topârcean Nicolae	Conducător auto	Neangajat	Orlat, nr. 479	---	0746 178298	
<b>Echipă specializată în domeniul înștiințare - alarmare</b>							
1	Ifrim Florea	Inspector	Postul de Poliție Orlat		---	0766 910603	
2	Riesz Adrian	Mecanic	Școala Gimnazială " Ion Pop Reteganul " Orlat	Orlat, nr.428	---	0742 668114	
3	Brădescu Sorin	Pompier voluntar	Neangajat	Orlat, nr. 317	---	0740 275968	
4	Pop Gheorghe	Pompier voluntar	Neangajat	Orlat, nr. 441	---	0751 642970	
<b>Echipă specializată în domeniul evacuare</b>							
1	Parolă Ioan	reprezentant SC Apa-Canal Sibiu SA	SC Apa-Canal Sibiu SA	Orlat, nr. 25	---	0744 695120	
2	Băcilă Vasile	Electromecanic	Primăria Orlat	Orlat, nr. 522	---	0752 816151	
3	Luca Ioan	Mecanic stația de epurare	Primăria Orlat	Orlat, nr.13	---	0740 036957	
<b>Echipă specializată în domeniul sanitar</b>							
1	Bogdan Adina	Doctor	Cabinet Medical Individual Orlat	Cisnădie, Str. Ioan Virgil Ispas, nr.14, et.1, ap.8	---	0774 461318	
2	Gâță Carmen	Doctor	Cabinet Medical Individual Orlat	Orlat, nr. 540	---	0740 082148	
3	Stoiță Loredana	Asistent medical	Cabinet Medical Individual Orlat	Orlat, nr. 618	---	0743 153627	
4	Boboloș Maria	Asistent medical	Cabinet Medical Individual Orlat	Orlat, nr. 824E	---	0753 043782	

**ANEXA 9**

**SCHEMA  
fluxului informațional – decizional**

Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului <b>SIBIU</b>					
F 1001	Stație radio	Tel: 0269/2112121	Fax: 0269/211928	SMS	e-mail: secretariat isusibiu.ro



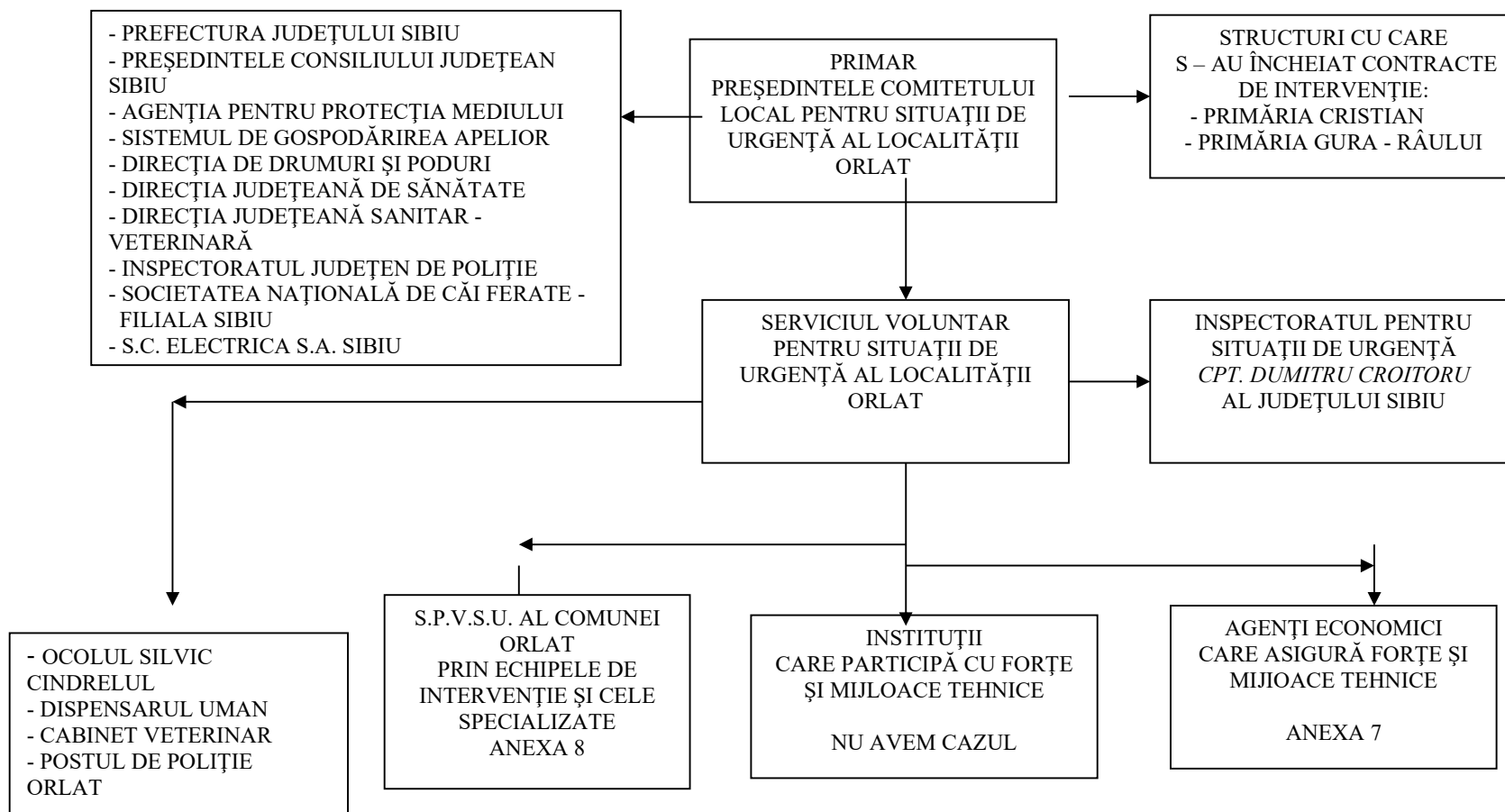


**ANEXA 10****LISTA  
ADĂPOSTURILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ DE PE RAZA LOCALITĂȚII**

Nr.ctr	Localitatea	Număr poulație	Necesar de adăpostit	Număr subsoluri la pivnițe	Suprafața totală ( mp )	Necesar pentru adăpostit	Procent persoane adăpostite ( % )
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Orlat	3274	1800	831	24230	3600	100

## ANEXA 11

### SCHEMA legăturilor de comunicație ale forțelor care acționează în cazul situațiilor de urgență



## ANEXA 12

### TEHNICA, FORŢELE ŞI MIJLOACELE DE INTERVENŢIE

Deblocarea salvarea se va face de către :

- ISU Sibiu prin Pompierii Militari din Sibiu
- Echipa specializată deblocare-salvare a S.V.S.U. Orlat
- S.C. PINU IMPORT-EXPORT S.R.L.
  - ifron \_\_\_\_\_ 1 buc.
  - buldozer \_\_\_\_\_ 1 buc.
  - tractor şi remorcă\_ 1 buc.
  - tir 22 tone \_\_\_\_\_ 2 buc.
  - camion 20 tone \_\_\_ 1 buc.
  - ifron \_\_\_\_\_ 1 buc.
- S.C. SIMICOM S.R.L.
  - ifron \_\_\_\_\_ 1 buc.
  - tractor şi remorcă\_ 2 buc.
- S.C. LUDFOR S.R.L.
  - ifron \_\_\_\_\_ 1 buc.
- S.C. TERRA BUILDING S.R.L.
  - buldoexcavator \_\_\_ 3 buc.
  - excavator \_\_\_\_\_ 1 buc.
  - \_volă \_\_\_\_\_ 1 buc.
  - basculă 12 tone \_\_\_ 1 buc.
- Forţe cu care se colaborează:
  - S.P.V.S.U. Cristian
  - S.P.V.S.U. Gura Râului
  - Ocolul silvic CINDRELUL

În paralel cu activităţile specifice de conducere pe care le desfăşoară structurile protecţiei civile şi autorităţile publice locale culegere date, analizează, elaborează decizii şi le transmit în teren, coordonează, asigurarea cooperării – potrivit planului de protecţie şi intervenţie se realizează acţiuni care vizează :

- Informarea populaţiei prin folosirea ziarului local;
  - Comitetul Local Pentru Situaţii de Urgenţă
- Cercetarea-căutarea în vederea depistării supravieţuitorilor şi victimelor, a avariilor la reţele, distrugerilor la clădiri, căilor de acces blocate, pericolului de incendii şi alte riscuri complementare prin echipa specializată.
- Întreruperea alimentării cu gaze şi energie electrică a zonelor grav afectate pentru evitarea incendiilor se realizează de către cele două grupe de intervenţie în caz de incendiu.
- Primul ajutor, ajutorul medical de urgenţă se realizează de echipa specializată în domeniul sanitar.
- Evacuarea sinistraţilor şi realizarea de locuri destinate pentru adăpostirea acestora se realizează conform Planului de Evacuare.

- Supravegherea și controlul zonelor afectate, pentru stabilirea priorităților și organizarea conlucrării între forțele participante;

- Comitetul Local Pentru Situații de Urgență.

- Realizarea măsurilor de ordine, pază și îndrumarea circulației;

- Poliția locală.

În desfășurarea activităților se poate solicita sprijin unităților militare prin ordin al prefectului.

**TABEL**  
**CU LOCAȚIA DE AMPLASARE SISTEMELOR DE**  
**ALARMARE PUBLICĂ**

Număr	Locația
1 buc.	Primăria Orlat, Piața Avram Iancu, nr.202
4 buc.	Bisericile Comunei Orlat
1 buc.	Mănăstirea Orlat
1 buc.	Schitul Orlat

Conform **ORDINULUI nr. 823 din 5 august 2006** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice și alertelor hidrologice fenomenele care intră sub incidența acestui cod sunt.

- vânt puternic ( cu intensificări );
- ploi importante cantitativ;
- ninsori abundente și polei;
- descărcări electrice frecvente;
- furtună și / sau vijelie;
- caniculă ( valori de temperatură egale sau mai mari de 35° C );
- ger ( valori de temperatură sub -10° C.

a). **Codul verde** nu indică nici o precauție particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariția în următoarele zile a unor fenomene periculoase care pot perturba diverse activități.

b). **Codul galben** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activități, dar astfel obișnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluției fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.

c). **Codul portocaliu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzută a fi periculoase, cu grad de intensitate mare.

d) **Codul roșu** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare și cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenționări meteorologice.

Codul portocaliu și roșu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iarar buletinele meteorologice emise de două ori precizând evoluția fenomenelor specificate, acoperirea spațială a acestora, intensitatea și durata.

## ANEXA 14

### PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI CIVILE

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Orlat participă nemijlocit la monitorizarea și sprijinirea cu alimente a persoanelor izolate și a persoanelor vulnerabile bolii. Asigurarea hranei și a apei pentru animale pe toată perioada de urgență.

Raportarea la I.J.S.U. Sibiu pe toată perioada

Punerea în aplicare a măsurilor luate de către Centrul Județean de Coordonare și Conducere a intervenției desfășurate de către I.S.U. Sibiu.

Se face dezinfecție periodică în primăria Comunei Orlat și în instituțiile subordonate.

Se face dezinfecție pe scările blocurilor din localitate.

**ANEXA 15.1**

**SITUAȚIA**

**cu cisternele, remorcile cisternă și semiremorcilor cisternă pentru transportat apă, lapte și băuturi alcoolice, precum și autospeciale de stins incendii care folosesc apa ca agent de stingere**

Propietar/ denumire/ adresa	Număr de telefon	Denumire și tip	Capacitatea de transport (1)	Cantitatea ( buc. )	Obs.
Comuna Orlat/ Autospecială/ Remiza de pompieri	Șef S.V.S.U. Loloiu Lucian 0742098673	Autospecială	2000	1	Înmatriculată

**TABEL**

**cu materialele și mijloacele de apărare**

Nr. crt.	Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție	U.M.	Necesar	Existent	Deficit (precizat de unde se asigură deficitul- încheierea de convenții cu agenții economici din zonă)
1	2	3	4	5	6
1	Lanterne	Buc.	5	4	1 S.C. Popcom Pet S.R.L.
2	Funii pentru asigurarea oamenilor Ø 10 – 15 mm	Kg.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
3	Cazmale cu cozi	Buc.	15	7	3 Populație
4	Lopeți cu cozi	Buc.	15	10	5 Populație
5	Târnăcoape cu cozi	Buc.	10	6	4 Populație
6	Sape cu cozi	Buc.	10	5	5 Populație
7	Furci de fier cu cozi	Buc.	10	4	6 Populație
8	Căngi de fier	Buc.	6	0	6 S.C. Popcom Pet S.R.L
9	Răngi de fier de 2-4 m lungime	Buc.	4	0	4 Populație
10	Topoare	Buc.	4	2	2 Populație
11	Ciocane	Buc.	4	4	---
12	Clește de cuie	Buc.	4	4	---
13	Patent izolat	Buc.	4	4	---
14	Ferăstraie de mână	Buc.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
15	Ferăstrău mecanic	Buc.	2	0	2 S.C. Popcom Pet S.R.L
16	Foarfece de tăiat plasa	Buc.	4	2	2 S.C. Popcom Pet S.R.L
17	Cuie de lungimi diferite, 2 – 20 cm	Kg.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
18	Maiuri pentru compactat pământ și bătut	Buc.	4	0	4 S.C. Popcom Pet

	pari				S.R.L
19	Găleți sau bidoane și căni pentru apă	Buc.	40	0	40 S.C. Popcom Pet S.R.L
20	Saci de 50/80 mm din cânepă sau iută	Buc.	500	200	300 S.C. Popcom Pet S.R.L
21	Sfoară pentru legat saci	Buc.	500	200	300 S.C. Popcom Pet S.R.L
22	Cordițe de asigurare și salvare ( 50 cm pentru fiecare sac)	Ml.	250	0	250 S.C. Popcom Pet S.R.L
23	Bandă adezivă	Buc.	15	5	10 S.C. Popcom Pet S.R.L
24	Bandă izolatoare	Buc.	15	5	10 S.C. Popcom Pet S.R.L
25	Sârmă neagră	Ml.	50	0	50 S.C. Popcom Pet S.R.L
26	Plasă de sârmă - zincată sau neagră	Kg.	50	0	50
27	Cizme de cauciuc scurte - perechi	Buc.	13	8	5 Populație
28	Cizme de cauciuc lungi - perechi	Buc.	13	7	6 Populație
29	Mantale de ploaie cu blugă	Buc.	10	7	3 S.C. Popcom Pet S.R.L
30	Salopete din dog	Buc.	13	0	13 S.C. Popcom Pet S.R.L
31	Mănuși de protecție - perechi	Buc.	15	10	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
32	Veste de salvare	Buc.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
33	Colac de salvare	Buc.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
34	Centură de salvare	Buc.	5	0	5 S.C. Popcom Pet S.R.L
35	Pieptar avertizor ( reflectorizant )	Buc.	15	0	15 S.C. Popcom Pet S.R.L
36	Portavoce	Buc.	3	0	3 S.C. Popcom Pet S.R.L
37	Snopi de fascine Ø- 30 cm, L- 3- 4 m	Buc.	30	0	30 S.C. Pinu Import Export S.R.L
38	Piloți lemn rotund Ø- 12-20 cm, L- 1-3 m	Buc.	30	0	30 S.C. Pinu Import Export S.R.L
39	Pari de lemn rotund de esență tare Ø- 8-12 cm, L -1-3 m	Buc.	30	0	30 S.C. Simicom S.R.L.
40	Scânduri de g- 1-2,5 cm, L- 4 m	Mc.	2	0	2 S.C. Simicom S.R.L.
41	Dulapi și plan planșe g-5cm, l-20-25 cm, L-4m	Mc.	1	0	2 S.C. Simicom S.R.L.
42	Scoabe din oțel rotund	Buc.	20	0	S.C. Pimex S.R.L.
43	Motopompe portabile	Buc.	2	2	---

## ANEXA 15.2

**SITUAȚIA**  
**Cu mijloacele auto aflate în proprietatea persoanelor fizice**  
**La data 3 ianuarie 2024**

Nr. crt.	Denumirea	Bucăți	Obs.
<b>1</b>	<b>AUTOTURISM</b>	<b>983</b>	
	Capacitatea cilindrică până la 1600 cmc	446	
	Capacitatea cilindrică până la 1601 - 2000 cmc	468	
	Capacitatea cilindrică până la 2001 – 2600 cmc	27	
	Capacitatea cilindrică peste 3000 cmc	40	
<b>2</b>	<b>MOTOARE, SCUTERE, MOTOCICLETE cu cc până la 1600 cmc</b>	<b>118</b>	
<b>3</b>	<b>TRACTOARE ÎMATRICULATE</b>	<b>31</b>	
<b>4</b>	<b>ALTE VEHICULE cu masa totală până la 12T</b>	<b>114</b>	
<b>5</b>	<b>AUTOBUZE, AUTOCARTE, MICROBUZE</b>	<b>1</b>	
<b>6</b>	<b>REMORCI</b>	<b>115</b>	
	Până la o tonă inclusiv	74	
	Între 1 și 3 tone inclusiv	21	
	Între 3 și 5 tone inclusiv	4	
	Peste 5 tone	16	
<b>7</b>	<b>VEHICULE LENTE</b>	<b>9</b>	
<b>8</b>	<b>VEHICULE ÎNREGISTRATE FĂRĂ CAPACITATE</b>	<b>25</b>	
<b>9</b>	<b>VEHICULE ÎNREGISTRATE CU CAPACITATE</b>	<b>90</b>	
	Până la 4800 cmc	89	
	Până la 4800 cmc	2	
<b>10</b>	<b>VEHICULE DE APĂ</b>	<b>1</b>	
	Scutere de apă	1	
<b>11</b>	<b>TRANSPORT MARFĂ &gt; 12 t</b>	<b>17</b>	
	Suspensie pneumatică	13	
	2 axe	13	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 18 t	13	
	Alt sistem de suspensie echivalent	4	
	2 axe	3	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 18 t	3	
	3 axe	1	
	Cu masa totală autorizată între 23 t – 25 t	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>1473</b>	

## ANEXA 15.3

**SITUAȚIA**  
**Cu mijloacele auto aflate în proprietatea persoanelor juridice**  
**La data 3 ianuarie 2024**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Bucăți</b>	<b>Obs.</b>
<b>1</b>	<b>AUTOTURISM</b>	<b>87</b>	
	Capacitatea cilindrică până la 1600 cmc	46	
	Capacitatea cilindrică până la 1600 - 2000 cmc	26	
	Capacitatea cilindrică până la 2001 – 2600 cmc	7	
	Capacitatea cilindrică peste 3000 cmc	8	
<b>2</b>	<b>MOTOAR E SCUTERE MOTOCICLETE</b>	<b>9</b>	
	Cu capacitatea până la 1600 cmc	9	
<b>3</b>	<b>TRACTOARE ÎMATRICULATE</b>	<b>3</b>	
<b>4</b>	<b>ALTE VEHICULE cu masa totală până la 12 t</b>	<b>65</b>	
<b>5</b>	<b>AUTOBUZE, AUTOCARTE, MICROBUZE</b>	<b>0</b>	
<b>6</b>	<b>REMORCI</b>	<b>57</b>	
	Până la o tonă inclusiv	2	
	Între 1 și 3 tone inclusiv	8	
	Între 3 și 5 tone inclusiv	4	
	Peste 5 tone	42	
<b>7</b>	<b>VEHICULE LENTE</b>	<b>3</b>	
<b>8</b>	<b>VEHICULE ÎNREGISTRATE FĂRĂ CAPACITATE</b>	<b>44</b>	
<b>9</b>	<b>VEHICULA ÎNREGISTRATE CU CAPACITATE</b>	<b>10</b>	
	Până la 4800 cmc	7 9	
	Peste 4800	11	
<b>10</b>	<b>TRANSPORT MARFĂ &gt; 12 t</b>	<b>62</b>	
	Sususpensie pneumatică	28	
	2 axe	16	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 18 t	18	
	3 axe	7	
	Cu masa totală maxim autorizată între 25t – 26t	2	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 26 t	5	
	4 axe	3	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 32t	3	
	Alt sistem de suspensie achivalent	34	
	2 axe	13	
	Cu masa totală maxim autorizată între 14t – 15t	1	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 18t	12	
	3 axe	12	

	Cu masa totală maxim autorizată între 25t-26 t	3	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 26 t	9	
	4 axe	9	
	Cu masa totală maxim autorizată între 31 t - -32 t	1	
	Cu masa totală maxim autorizată peste 32 t	8	
	<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	

## ACTIVITĂȚI SPECIFICE LA DEZASTRE

Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
1	Înteruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică	CSU Local
2	Asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii	
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- numărul morților și răniților</li> <li>- populația și salariații blocați sub dărâmături</li> <li>- avariile la rețelele electrice, de gaz, apă, telefonice</li> <li>- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole</li> <li>- clădiri avariate, care amenință să se prăbușească</li> </ul>	
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>- salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital</li> <li>- deblocarea căilor de acces</li> <li>- dărâmarea clădirilor ce amenință cu prăbușirea</li> <li>- consolidarea clădirilor avariate</li> <li>- alte măsuri impuse de situația creată</li> <li>- scoaterea și înhumarea morților</li> </ul>	Formații de intervenție de protecție civilă
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă, sau a carantinei (la nevoie)	CSU Local
6	Informarea Secretariatului Tehnic Permanent (STP) asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)	
7	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean, în termen de zile de la producerea fenomenului.	

## INUNDAȚII

LA PRIMIREA AVERTIZĂRII DE PRECIPITAȚII, SE INTRĂ ÎN SITUAȚIA DE ATENȚIE		
Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei</li> <li>- Verificarea mijloacelor de comunicații cu STP la CSU Jud.</li> <li>- Verificarea funcționării mijloacelor de alarmare și instruirea echipelor de alarmare</li> <li>- Verificarea modului de înștiințare, avertizare și primire a datelor și informațiilor despre posibilitatea creșterii nivelurilor cursurilor de apă și torenților</li> <li>- Informarea STP asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului (raport operativ)</li> </ul>	Peședintele CSU Local
LA ATINGEREA COTEI DE ATENȚIE, SE INTRĂ ÎN SITUAȚIA DE ALERTĂ		
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență</li> <li>- Anunțarea și instruirea formațiilor de intervenție</li> <li>- Verificarea și pregătirea stocului cu materiale pt. situații de urgență</li> <li>- Supravegherea cursurilor de apă și a torenților</li> <li>- Informarea STP asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)</li> </ul>	Com. Loc.S.U.
LA ATINGEREA COTEI DE INUNDAȚII, SE INTRĂ ÎN SITUAȚIA DE PERICOL		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informarea populației despre pericolul producerii de inundații pe teritoriul localității</li> <li>- Supravegherea în continuare a cursurilor râurilor și nivelul torenților</li> </ul>	

3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilirea și pregătirea spațiilor pt. cazarea eventualilor sinistrați, pt. asigurarea condițiilor de trai și a asistenței medicale în zonele afectate de inundații</li> <li>- Asigurarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor bunurilor materiale și valorilor culturale din zonele inundate</li> <li>- Introducerea restricțiilor de circulație</li> <li>- Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursurile de apă</li> </ul>	Com. Loc.S.U.
---	--	---------------

#### LA PRIMIREA AVERTIZĂRII DE ATINGERE A COTEI DE PERICOL

Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alarmarea populației (sirene, clopote, fluier, portavoce, stații TV și radio locale</li> <li>- Întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, gaze</li> <li>- Evacuarea oamenilor, animalelor, bunurilor materiale și valorilor culturale din zona ce este posibil a fi inundată</li> <li>- Asigurarea cazării sinistraților, asigurarea cu apă, alimente și medicamente de strictă necesitate</li> <li>- Supravegherea în continuare a cursurilor de apă și continuarea lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundație acolo unde este posibil</li> <li>- Informarea STP asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)</li> </ul>	Com. Loc.S.U.

#### PREGĂTIREA ȘI DUCEREA ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE

5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salvarea persoanelor care nu au reușit să se evacueze și acordarea primului ajutor medical</li> <li>- Continuarea lucrărilor de limitare a inundațiilor în raport cu evoluția situației</li> <li>- Asigurarea cu materiale și utilaje de intervenție a formațiilor ce intervin</li> <li>- Solicitarea sprijinului CSU Județean cu formații și mijloace specializate (dacă este cazul)</li> <li>- Informarea STP asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)</li> </ul>	<p>Formațiile de intervenție de protecție civilă</p> <p>Com. Loc.S.U.</p>
---	---	---

#### LA SCĂDEREA NIVELURILOR APELOR SUB COTELE DE APĂRARE

6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Înlăturarea urmărilor inundației</li> <li>- Aplicarea măsurilor anti-epidemice necesare</li> <li>- Inventarierea pagubelor determinate de inundații</li> <li>- Evacuarea apelor din subsolurile caselor și bălțiri</li> <li>- Refacerea căilor de comunicații și ridicarea restricțiilor de circulație</li> <li>- Primirea, înregistrarea și distribuirea ajutoarelor umanitare</li> <li>- Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor afectate de inundații</li> <li>- Întocmirea și transmiterea rapoartelor sinteză la STP al CSU Județean în termen de zile de la producerea fenomenului</li> </ul>	Com. Loc.S.U.
---	--	---------------

### ACCIDENT NUCLEAR, BIOLOGIC, CHIMIC

#### LA PRIMIREA AVERTIZĂRII DESPRE PRODUCEREA UNUI ACCIDENT NBC ÎN CARE LOCALITATEA SE AFLĂ PE URMA NORULUI RADIOACTIV, BIOLOGIC SAU CHIMIC

Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
1	Introducerea alarmei chimice	Com. Loc.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	
3	Asigurarea protecției individuale a populației, prin folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale	

6	Executarea cercetării și a controlului de radiații, chimic și biologic	
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	
8	Aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală	
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție <ul style="list-style-type: none"> <li>- acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor</li> <li>- decontaminarea populației, animalelor și terenului</li> <li>- colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate</li> </ul>	Formațiile de intervenție de protecție civilă Com. Loc.S.U.
12	Informarea STP asupra urmărilor dezastrului și a măsurilor luate	
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean, în termen de zile de la producerea evenimentului	

### **ACCIDENT CHIMIC PE TIMPUL TRANSPORTULUI SUBSTANȚELOR PERICULOASE**

LA PRODUCEREA UNUI ACCIDENT PE TIMPUL TRANSPORTULUI SUBSTANȚELOR PERICULOASE PE CĂILE DE COMUNICAȚII (ȘOSEA, CALEA FERATĂ)		
Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
1	Culegerea datelor și informațiilor despre accident <ul style="list-style-type: none"> <li>- timpul și locul producerii accidentului</li> <li>- tipul mijlocului de transport</li> <li>- identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul)</li> <li>- evaluarea pericolului (fisurare rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare de gaze sau vapori, incendiu, explozii)</li> <li>- direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic)</li> <li>- detalii despre teren</li> <li>- persoane, animale și bunuri materiale în pericol</li> </ul>	Com. Loc.S.U.
2	Înștiințarea STP al CSU Județean și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectoratul Județean de Poliție</li> <li>- SMURD, stația de Ambulanță</li> <li>- Agenția de Protecție a Mediului</li> <li>- Inspectoratul de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă (Laboratorul de toxicologie)</li> <li>- Înștiințarea localităților vecine</li> </ul>	Com. Loc.S.U.
3	Măsurile de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea accidentului: <ul style="list-style-type: none"> <li>- delimitarea și marcarea zonelor de răspundere, pericol și evacuare</li> <li>- stabilirea direcției de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase</li> <li>- informarea și alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic</li> <li>- introducerea restricțiilor de circulație în zonă</li> <li>- asigurarea protecției populației prin izolare în locuință, cu etanșarea ușilor și ferestrelor și folosirea mijloacelor de protecție individuale și improvizate</li> <li>- evacuarea și autoevacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic</li> </ul>	Com. Loc.S.U.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- scoaterea vătămașilor din zona accidentului (neutralizarea și curățirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehicolului avariat, restabilirea circulației, controlul și supravegherea scăderii contaminării în zonă)</li> </ul> <p><b>ATENȚIE !</b>  <b>NATURA ȘI CONCENTRAȚIA SUBSTANȚEI PENTRU NEUTRALIZAREA ȘI ÎMPIEDICAREA RĂSPÂNDIRII NORULUI TOXIC, SE STABILEȘTE DE CĂTRE SPECIALIȘTI !</b></p>	
4	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean în termen de zile de la producerea evenimentului	Com. Loc.S.U.

### **INCENDII DE MARI PROPORȚII**

<b>LA PRODUCEREA UNUI INCENDIU DE MARI PROPORȚII</b>		
Nr. crt.	Activități specifice	Cine execută
1	Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări Evaluarea pericolului Direcția și viteza vântului (propagarea incendiului) Persoane și animale, bunuri materiale aflate în pericol	CSU Local
2	Înștiințarea STP al CSU Județean și a altor autorități publice cu atribuții <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectoratul Județean de Poliție</li> <li>- Agenția pentru Protecția Mediului, Inspectoratul Silvic</li> </ul>	CSU Local
3	Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție, precum și a direcției de deplasare anorului de fum</li> <li>- informarea și alarmarea populației din zona probabilă de extindere a incendiului</li> <li>- introducerea restricțiilor de circulație în zonă</li> <li>- asigurarea părotecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință și folosirea mijloacelor de protecție individuală speciale și improvizate</li> <li>- evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor și bunurilor materiale din zona probabilă de propagare a incendiului</li> <li>- acordarea primului ajutor și asistenței medicale de urgență a răniților și intoxicațiilor</li> <li>- izolarea și limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție și prin acțiuni de stingere</li> </ul>	CSU Local
4	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean în termen de zile de la producerea evenimentului	CSU Local

### **EPIDEMII**

1	Cercetarea și delimitarea focarului	- CSU Local - formații de intervenție
2	Asigurarea pazei și ordinii, introducerea restricțiilor de circulație	
3	Introducerea carantinei	
4	Asigurarea protecției populației și imunizarea prin vaccinare	
5	Aplicarea seroterapiei la contactați și suspecți și izolarea lor	
6	Dezinfecția, dezinsecția și deratizarea	
7	Asigurarea ajutorului medical și tratamentului bolnavilor	
8	Arderea și înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	

9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean în termen de zile de la data producerii evenimentului	
---	--	--

### EPIZOOTII

1	Cercetarea și delimitarea focarului	- CSU Local - formații de intervenție
2	Aplicarea măsurilor de izolare a populației și animalelor suspecte și bolnave	
3	Izolarea pășunilor unde s-a constatat infectarea	
4	Introducerea carantinei și izolarea epizootică	
5	Introducerea restricțiilor de circulație a oamenilor, animalelor, produselor de origine animală și furajelor	
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigienă, observarea și tratamentul animalelor bolnave	
7	Dezinfecția, dezinfecția și deratizarea	
8	Înhumarea și arderea animalelor decedate sau ucise	
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la STP al CSU Județean în termen de zile de la producerea evenimentului	

## **REGULI DE COMPORTAMENT ÎN CAZUL PRODUCERI UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ**

### **1. INUNDAȚII, RUPERE BARAJ**

În cazul producerii unor inundații cauzate fie de ploi torențiale, fie de ruperea barajului gura Râului și, în consecință de creșterea nivelului Râului Cibin, locuitorii din zonele inundabile vor acționa după cum urmează:

- se refugiează de urgență pe înălțimile cele mai mari din imediata vecinătate în care se află;
- se adăpostesc la etajele superioare ale clădirilor celor mai înalte și solide din zonă;
- nu vor intra în panică;
- nu se vor întoarce la locurile unde au fost surprinși de viitură;
- vor aștepta instrucțiunile autorităților și intervenția structurilor autorizate;

### **2. CUTREMURE**

Intensitate seismelor, prin raportare la zona epicentrală Vrancea, este la nivelul comunei Orlat și a zonelor învecinate de marcat cu valoarea 7 pe o scară de la 1 la 9. În consecință, în funcție de intensitatea și magnitudinea cutremurilor, ele vor resimți în proporție importantă de locuitorii comunei Orlat față de cei din apropierea epicentrului.

Pricipalele măsuri și obligații ale cetățenilor în pragul producerii unui cutremur sunt următoarele:

- adăpostire cât mai rapidă sub o masă, un pat, în general sub obiecte de mobilier solide;
- este recomandată părăsirea clădirii, cu cât mai mult cu cât, datorită panicii, aceasta este tendința generală;
- pe satradă, cetățenii se vor îndepărta de clădiri, pentru ca, la o eventuală prăbușire a acestora, să nu fie prinși sub dărâmături sau chiar uciși de prăbușirea unor părți ale clădirilor; totodată trebuie evitate zonele în care este posibilă căderea cablurilor electrice;
- în mașină, cetățenii vor opri la o distanță cât mai mare de clădiri și cabluri electrice și nu vor părăsi vehiculele.

Având în vedere faptul că, de regulă, un seism este urmat de replici, după producerea primei mișcări seismice, cetățenii vor respecta următoarele recomandări:

- vor urmări evoluția evenimentelor la potsturile de radio,
- vor opri gazele naturale și alimentarea cu energie electrică;
- vor evacua locul, având asupra lor actele de identitate, îmbrăcăminte calduroasă, o lanternă, medicamente personale, un aparat de radio portabil;
- nu vor utiliza ascensorul;
- nu vor intra în clădirile afectate de seim;
- nu vor merge la instituțiile de învățământ unde studiază copiii, întrucât aceștia sunt în grija profesorilor și educatorilor.

### **3. ACCIDENT TRANSPORT MATERIALE PERICULOASE**

Regulile de comportare a cetățenilor sunt, în principiu aceleași cu regulile aplicabile în situația unui accident industrial. Astfel, cetățenii vor acționa în felul următor:

- vor intra rapid în clădirea cea mai apropiată și nu vor rămâne afară sau într-un vehicul;
- vor asculta posturile de radio în permanență;
- vor etanșa toate golurile de introducere a aerului ( uși, ferestre ), oprind ventilația;
- se vor îndepărta de uși și de ferestre;
- nu vor fuma și nu vor produce foc deschis sau scânteii ( risc crescut de explozie );
- nu se vor apropia de locul accidentului;
- se vor spăla în caz de iritații a pielii, și pe cât posibil, își vor schimba hainele;
- nu vor telefona;
- vor aștepta îndrumările autorităților sau semnalul de încetare a alarmei pentru a ieși.

**ÎNTOCMIT,**  
ȘEF S.V.S. U.  
Loloiu Dumitru Lucian