

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

(P.A.A.R.)

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Secțiunea 1

Definiție, scopuri, obiective

1.1.- Definiție : Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor – denumit în continuare PAAR cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al comunei Zam împreună cu localitățile aparținătoare –Almăș – Săliște, Almășel, Brășeu, Cerbia, Deleni, Godinești, Micănești, Pogănești, Pojoga , Sălciva, Tămășești, Valea, Zam,- măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2.- Scopurile PAAR sunt :

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

1.3.- Obiectivele PAAR sunt :

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

Secțiunea a 2-a

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1.- Acte normative de referință :

- Ordinul M.A.I. nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, publicat în M.O. partea I nr. 79/01.02.2007 ;
- Legea nr. 481/2001 privind Protecția Civilă ;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;
- HGR 557/2016 privind managementul tipurilor de risc

2.2.- Structuri organizatorice implicate :

- Consiliul Local Zam
- Primăria Comunei Zam
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Zam
- Poliția comunei Zam
- Cabinete medicale – medicii de familie .
- Sistemul de gospodărire a apelor Deva – Formațiunea de lucru Ilia.
- Operatori economici de pe teritoriul comunei Zam.
- Unități de învățământ – Școala Gimnazială Zam cu școlile de pe sate aparținătoare.
- Grădinița Zam;
- Bibliotecă
- Cămine culturale aparținând de primăria comunei Zam,

2.3.- Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu **Activitățile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin de către CLSU**

1. Instiintare, avertizare și alarmare

Reprezintă totalitatea activităților de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, de informare, instiintare și alarmare a autorităților publice centrale și/sau locale, precum și a populației, privind posibilitatea producerii unor situații de urgență.

Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase și calitatea factorilor de mediu: Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Administrația Națională de Meteorologie, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Administrația Națională „Apele Române”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică, INSP - Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

b) comunicarea cu autoritățile competente din alte state în domeniul asistenței umanitare la dezastre: Ministerul Afacerilor Externe;

c) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populației și mediului în scopul prevenirii producerii unor situații de urgență și/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Sănătății și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Autoritatea Națională Fitosanitară;

d) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii și a pericolelor seismice către autoritățile administrației publice centrale: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Construcții Urbanism Dezvoltare Teritorială Durabilă;

e) asigurarea transmiterii avertizărilor timpurii către autoritățile administrației publice centrale privind posibilitatea caderii obiectelor din cosmos: Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, prin Agenția Spațială Română (ROSA);

f) asigurarea informării, instiintării și alarmării în cel mai scurt timp posibil a autorităților centrale și respectiv COCG despre o situație/stare/eveniment care poate să apară pe teritoriul României sau al altor state învecinate, cu potențial de risc radiologic pentru mediu sau populația României: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deseuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, și Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului;

g) asigurarea informării în timp real cu privire la integritatea structurii critice, a barierelor biologice, a inventarului și disponibilității materialelor radiologice cu caracter de deșeu radioactiv continute în infrastructurile critice deținute de instituțiile/companiile care exploatează reactoare energetice de putere și/sau de cercetare, instalații și echipamente nucleare și/sau radiologice din medicină, agricultură, industrie etc.: Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agenția Nucleară și pentru Deseuri Radioactive;

h) asigurarea transmiterii avertizărilor și instiintărilor privind sănătatea populației și riscurile biologice: Ministerul Sănătății, prin Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică, Institutul de Sănătate Publică, prin Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile și Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;

i) asigurarea transmiterii avertizărilor populației prin mass-media: Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, societăți private de radioteleviziune, societăți de presă și internet;

j) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitați legal să întreprindă măsurile de gestionare a

situatiilor de urgenta, prin furnizarea informatiilor de securitate nationala obtinute in cadrul activitatilor specifice: Serviciul Roman de Informatii, Serviciul de Protectie si Paza;

k) asigurarea monitorizarii pericolelor si riscurilor specifice de catre toate autoritatile responsabile;

l) asigurarea preluarii apelurilor de urgenta de la cetateni, prin intermediul Sistemului national unic pentru apeluri de urgenta (SNUAU) si transmiterea acestora catre agentile specializate de interventie: Serviciul de Telecomunicatii Speciale;

m) asigurarea transmiterii avertizarilor populatiei asupra conditiilor marii, in zona plajelor/zona litoral de la Marea Neagra: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin serviciul specializat SALVAMAR;

n) asigurarea transmiterii avertizarilor de furtuna si a avizelor de navigatie pentru zona maritima de responsabilitate a Romaniei: Ministerul Transporturilor, prin CNRN RADIONAV.

2. Recunoastere si cercetare

Reprezinta totalitatea activitatilor intreprinse atat de structurile de interventie aflate in serviciu, in vederea identificarii si evaluarii consecintelor unei situatii de urgenta, cat si de structurile specializate ale autoritatilor responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situatie de urgenta.

Rol secundar

a) recunoasterea si evaluarea consecintelor unei situatii de urgenta: alte forte si servicii specializate ale autoritatilor responsabile solicitate in sprijin, conform domeniului de competenta, la locul producerii unei situatii de urgenta;

b) cercetarea (aeriana, terestra, cu mijloace navale, cu mijloace de detectie, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicatii etc.) la locul producerii unei situatii de urgenta, in scopul salvarii de vieti omenesti: forte si servicii specializate ale autoritatilor responsabile solicitate in sprijin, conform domeniului de competenta;

c) recunoasterea si cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate si identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potential contaminant radiologic: Ministerul Economiei, Comertului si Relatiilor cu Mediul de Afaceri, prin Agentia Nucleara si pentru Deseuri Radioactive, Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare, Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, prin Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, Ministerul Sanatatii, prin directiile de sanatate publica, laboratoarele de igiena radiatiilor.

3. Comunicatii si informatica

Reprezinta pachetul de masuri si actiuni necesar asigurarii, planificarii, coordonarii necesarului de comunicatii pentru elementele de raspuns in situatii de urgenta de la nivel local, judetean si/sau national, inclusiv gestionarea informatiilor din domeniu.

Rol secundar

a) completarea/refacerea operativa a sistemului public de comunicatii folosit de SNMSU: Ministerul Comunicatiilor si pentru Societatea Informationala, ANCOM si operatorii publici de comunicatii;

b) completarea/refacerea operativa a sistemului de comunicatii speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicatii Speciale;

c) identificarea automata a locatiei terminalului telefonic prin care este apelat numarul de urgenta 112, potrivit solutiei tehnice de localizare implementate in SNUAU: Serviciul de Telecomunicatii Speciale;

d) asigurarea functionarii retelelor de comunicatii si informatica din competenta in vederea monitorizarii pericolelor si riscurilor specifice, precum si pentru realizarea fluxurilor informationale de catre toate autoritatile responsabile (conform anexei nr. 2), prin centrele operative/operationale, centrele de conducere si coordonare a interventiilor, dispeceratele/punctele de comanda, cu respectarea regimului informatiilor clasificate.

4. Cautare-salvare

Reprezinta totalitatea activitatilor desfasurate in scopul salvarii persoanelor si a animalelor inainte, pe timpul si imediat dupa producerea unei situatii de urgenta, inclusiv gestionarea informatiilor din domeniu.

Rol secundar

a)cautare-salvare: Ministerul Apararii Nationale, Serviciul de Protectie si Paza - pentru demnitarii care beneficiaza de protectie;

b)cautare si salvare de vieti omenesti pe mare (SAR): Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Politiei de Frontiera (Garda de Coasta), Ministerul Apararii Nationale, operatori economici si organizatii neguvernamentale care detin mijloace de cautare, administratia locala;

c)cautarea si salvarea victimelor accidentelor de aviatie: Ministerul Apararii Nationale, Ministerul Sanatatii, operatori economici si organizatii neguvernamentale care detin mijloace de cautare, administratia locala;

d)cautare-salvare a persoanelor in zone greu accesibile: serviciile specializate SALVAMONT, si alte servicii de profil, serviciile publice constituite in baza Legii nr. 402/2006 privind prevenirea accidentelor si organizarea activitatii de salvare din mediul subteran speologic, republicata.

5. Descarcerare, deblocare cai de acces

Reprezinta totalitatea activitatilor desfasurate de structurile de interventie pentru deblocarea cailor de acces si descarcerarea persoanelor aflate in medii ostile vietii.

Rol secundar

a)planificarea, asigurarea capacitatilor operationale necesare deblocarii cailor de acces in zona afectata de o situatie de urgenta, in scopul salvarii vietii omenesti si facilitarii accesului structurilor de urgenta la locul evenimentului: toate autoritatile responsabile, agentii guvernamentale si neguvernamentale si operatori economici.

6. Protectia populatiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apa si hrana, alte masuri de protectie)

Reprezinta totalitatea activitatilor desfasurate pentru scoaterea temporara sau definitiva a persoanelor, animalelor si bunurilor din zonele de risc si asigurarea conditiilor minime de subzistenta, inclusiv activitatile de gestionare a datelor si informatiilor privind desfasurarea acestor actiuni, precum si cele de asigurare a populatiei si animalelor cu apa si hrana.

6.1. Evacuare

Rol secundar

a)suplimentarea capacitatii de transport pentru evacuare: Ministerul Apararii Nationale, Ministerul Afacerilor Interne;

b)stabilirea si pregatirea punctelor de imbarcare a evacuatiilor din zonele afectate, in termen de doua ore de la declararea, potrivit legii, a starii de urgenta: toate autoritatile responsabile, operatorii economici sau CLSU, dupa caz;

c)evidenta populatiei evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Directia pentru Evidenta Persoanelor si Administrarea Bazelor de Date, CLSU;

d)asigurarea primirii si cazarii persoanelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne si CLSU;

e)instalarea taberelor pentru sinistrati: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta;

f)evacuarea animalelor: CLSU;

g)securitatea si paza zonelor evacuate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane;

h)controlul circulatiei: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Politiei Romane, Inspectoratul General al Politiei de Frontiera si Politia locala;

i)controlul si evidenta autoevacuarii: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Politiei Romane si Directia pentru Evidenta Persoanelor si Administrarea Bazelor de Date, CLSU.

6.2. Cazare si adăpostire

Rol secundar

a)asigurarea cazarii persoanelor evacuate: Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice, Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, Ministerul Apararii Nationale, Societatea Nationala de Cruce Rosie din Romania;

b)asigurarea masurilor necesare pentru realizarea protectiei populatiei in adaposturi colective:

– in primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea starii de alerta, dupa caz: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, in cooperare cu autoritatile administratiei publice centrale si locale, precum si prin Administratia Nationala a Rezervelor de Stat si Probleme Speciale (ANRSPS), in conditiile aprobarii legale a interventiilor operative cu produse din rezerva de stat;

– ulterior primelor 72 de ore, pana la incetarea evacuarii sau a situatiei de urgenta: Ministerul Afacerilor Interne, prin Administratia Nationala a Rezervelor de Stat si Probleme Speciale (ANRSPS), in cooperare cu autoritatile administratiei publice centrale si locale.

6.3. Asigurare apa si hrana

Rol secundar

a)verificarea apei potabile si hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Ministerul Sanatatii, prin directiile de sanatate publica judetene si a municipiului Bucuresti, Societatea Nationala de Cruce Rosie din Romania;

b)verificarea apei si hranei pentru animale: Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor;

c)asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii si distributiei ajutoarelor umanitare de urgenta:

– Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si Administratia Nationala a Rezervelor de Stat si Probleme Speciale (ANRSPS), CLSU, Societatea Nationala de Cruce Rosie, organizatii neguvernamentale;

– Ministerul Apararii Nationale, pentru actiunile de distributie ajutoare umanitare de urgenta in localitatile afectate.

7. Asistenta medicala de urgenta (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicala, asistenta medicala de urgenta in unitatile primire urgente si compartimentele de primire urgente)

Reprezinta totalitatea masurilor si actiunilor specifice asigurarii unui raspuns specializat care vizeaza interventia structurilor de acordare a asistentei medicale de urgenta la locul producerii situatiei de urgenta.

Rol secundar

a)instalarea in teren a spitalelor de campanie: Ministerul Apararii Nationale;

b)instalarea posturilor medicale avansate de categoria I si a II-a: Ministerul Sanatatii, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta (SMURD);

c)stabilirea dimensiunilor si caracteristicilor zonelor de izolare: Ministerul Sanatatii, prin Directia Generala de Asistenta Medicala si Sanatate Publica si Inspecția Sanitara de Stat;

d)acordarea asistentei medicale de urgenta: Ministerul Sanatatii, prin personalul medical stabilit, serviciile publice de ambulanta, alte ministere si organe centrale, prin unitatile spitalicești proprii;

e)transport medical: Ministerul Sanatatii, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si Inspectoratul General de Aviatie, Ministerul Apararii Nationale;

f)acordarea primului ajutor: serviciile voluntare pentru situatii de urgenta, serviciile SALVAMONT si SALVASPEO, Societatea Nationala de Cruce Rosie din Romania;

g)securitatea si paza perimetrului zonelor de interventie/carantina: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane.

8. Asistenta medicala in faza spitaliceasca

Reprezinta totalitatea masurilor si actiunilor specifice asigurarii unui raspuns specializat care vizeaza mentinerea in limitele normale a sanatatii in contextul producerii unor situatii de urgenta sau ca urmare a manifestarii epidemiilor si pandemiilor.

Rol secundar

a)suplimentarea capacitatii de spitalizare si personal medical: Ministerul Sanatatii, prin unitatile sanitare din retelele sanitare proprii;

b)planificarea si suplimentarea cu medicamente si instrumentar medical: Ministerul Sanatatii si Ministerul Afacerilor Interne, prin Administratia Nationala a Rezervelor de Stat si Probleme Speciale;

c)acordarea asistentei medicale: prin retele sanitare proprii, apartinand Ministerului Apararii

Nationale, Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Justitiei, Ministerului Transporturilor, Serviciului Roman de Informatii, spitale ale administratiei publice locale;

d)transport medical: Ministerul Apararii Nationale, unitatile cu profil medical apartinand mediului privat;

e)stabilirea masurilor profilactice pentru evitarea imbolnavirilor in masa: Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, Ministerul Sanatatii, prin Directia Generala de Asistenta Medicala si Sanatate Publica si Insectia Sanitara de Stat, Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor si Societatea Nationala de Cruce Rosie din Romania;

f)recunoasterea, evaluarea si comunicarea riscului de aparitie a unei boli infectioase transmisibile: Ministerul Sanatatii, prin Institutul National de Sanatate Publica si directiile de sanatate publica.

9. Localizarea si stingerea incendiilor

Reprezinta pachetul de masuri si actiuni specifice gestionarii si coordonarii misiunilor care vizeaza stingerea incendiilor.

Rol principal

a)localizarea, stingerea si lichidarea consecintelor incendiilor: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si alte forte si servicii specializate existente (servicii publice voluntare si servicii private);

b)localizarea, stingerea si lichidarea consecintelor incendiilor la fondul forestier: Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, prin Regia Nationala a Padurilor (ROMSILVA), pentru padurile aflate in proprietatea statului, respectiv prin inspectoratele teritoriale de regim silvic si de vanatoare (ITRSV), pentru padurile detinute de alti proprietari decat statul.

Rol secundar

a)sprijinul structurilor specializate in stins incendii: Ministerul Apararii Nationale, autoritatile publice locale, prin serviciile voluntare pentru situatii de urgenta, operatorii economici prin serviciile private pentru situatii de urgenta (indiferent de domeniul de activitate), Ministerul Transporturilor, prin institutiile aflate in subordine, sub autoritate sau in coordonare (pentru infrastructura feroviara, navala si aeriana din administrare);

b)localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, Inspectoratul General al Politiei de Frontiera si Inspectoratul General de Aviatie;

c)localizarea si stingerea incendiilor pe fluviul Dunarea si pe Marea Neagra: Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate in subordonare/coordonare/sub autoritate si operatorii economici de profil, Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Politiei de Frontiera.

10. Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/ radioactive

Vizeaza coordonarea misiunilor pentru asigurarea raspunsului in situatia producerii evenimentelor care implica substante chimice, biologice, radiologice, poluanti, mijloace explozive (substante asignate domeniului CBRN). Prin acest tip de misiuni se asigura coordonarea fortelor si mijloacelor specializate, potrivit competentelor, si managementul situatiilor de urgenta care implica activarea acestei functii de sprijin, respectiv asigurarea masurilor si actiunilor subsecvente.

Rol secundar

a)stabilirea perimetrelor de securitate: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate in subordine/coordonare/sub autoritate, Ministerul Sanatatii;

b)evacuarea populatiei existente in interiorul perimetrului de securitate: Ministerul Afacerilor Interne si CLSU;

c)supravegherea gradului de contaminare in perimetrul zonelor contaminate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, prin Agentia Nationala pentru Protectia Mediului si Garda Nationala de Mediu, Serviciul de Protectie si Paza - pentru obiectivele din competenta;

d)aplicarea masurilor de limitare a dispersarii substantelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protectiei populatiei surprinse in zona afectata: Ministerul Economiei, Comertului si Relatiilor cu Mediul de Afaceri, prin operatorii economici care produc substante ce pot produce poluare si care au obligatia realizarii masurilor de decontaminare, Ministerul Transporturilor, prin structurile aflate in subordonare/ coordonare/sub autoritate si operatorii economici de profil;

e) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerul Sănătății, prin structurile din subordine;

f) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor;

g) supravegherea gradului de contaminare a populației, de radioactivitate a alimentelor și apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Ministerul Sănătății, prin direcțiile de sănătate publică, prin laboratoarele de igienă radiatiilor;

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pasunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, prin intermediul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;

i) intervenția operativă cu mijloace și echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenție a forțelor Ministerului Afacerilor Interne este depășită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Serviciul Român de Informații;

j) descoperirea/localizarea, identificarea și, după caz, neutralizarea substanțelor explozive, în conformitate cu Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident și, după caz, asanare: Serviciul Român de Informații;

k) intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și decontaminarea mijloacelor și materialelor utilizate: toate autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: CLSU;

m) identificarea substanțelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării și îndepărtării din zonă: Agenția Nucleară și pentru Deseuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și Ministerul Sănătății prin DSP-LIR.

11. Asigurarea transportului

Se referă la gestionarea informațiilor, punerea la dispoziție a resurselor și coordonarea acțiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcție se asigură inclusiv gestionarea informațiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluvială, feroviară și aeriană.

Rol principal

a) asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populației, resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Ministerul Transporturilor (prin operatori economici, regi autonome și companii naționale) și CLSU.

Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Poliției Române;

b) elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acestora: Serviciul de Protecție și Pază, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor;

c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Ministerul Transporturilor, CLSU;

d) sprijinirea autorităților locale pentru realizarea evacuării populației, precum și pentru transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Sănătății și Ministerul Apărării Naționale; asigurarea transportului pentru animalele și bunurile evacuate: Ministerul Transporturilor, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, Ministerul Afacerilor Interne.

12. Asigurarea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati

Presupune gestionarea informatiilor despre retelele de utilitati (canal, apa, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/national, precum si alocarea de forte specializate si coordonarea acestora pentru realizarea lucrarilor specifice.

Rol secundar

a) nominalizarea responsabilitatilor in realizarea masurilor de interventie de prima urgenta: Ministerul Transporturilor, Ministerul Afacerilor Interne si CLSU.

13. Efectuarea depoluarii si decontaminarii CBRN

Reprezinta totalitatea activitatilor desfasurate de structurile de interventie pentru efectuarea depoluarii si decontaminarii mediului, populatiei, cladirilor si tehnicii de interventie.

Rol principal

a) depoluarea si decontaminarea CBRN: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si alte forte si servicii specializate existente (servicii publice voluntare si servicii private pentru situatii de urgenta).

14. Mentinerea, asigurarea si restabilirea ordinii publice pe timpul situatiilor de urgenta

Implica masurile si actiunile desfasurate de structurile de ordine si siguranta publica, potrivit cadrului specific de reglementare si care vizeaza asigurarea unui climat de siguranta pe timpul actiunilor care vizeaza raspunsul in situatii de urgenta.

Rol secundar

a) mentinerea si restabilirea ordinii publice: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General al Politiei Romane si Inspectoratul General al Politiei de Frontiera, Ministerul Justitiei prin Administratia Nationala a Penitenciarelor, CLSU prin Politia Locala;

b) mentinerea si restabilirea ordinii publice: serviciile private de securitate si ordine publica pentru operatorii economici;

c) stabilirea, potrivit competentelor, a legalitatii interventiei: Ministerul Public.

15. Restabilirea starii provizorii de normalitate

Presupune asigurarea pachetului de masuri si actiuni si sprijinul tehnic de specialitate in situatii care vizeaza sectoarele afectate.

Rol principal

a) asigurarea conditiilor privind restabilirea starii provizorii de normalitate pe perioada situatiei de urgenta: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile administratiei judetene si locale.

16. Acordarea de ajutoare de prima necesitate

Vizeaza solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de prima necesitate pentru populatia afectata.

Rol secundar

a) centralizarea informatiilor privind necesarul ajutoarelor de prima necesitate: Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile publice judetene si locale;

b) asigurarea ajutoarelor de prima necesitate: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile administratiei judetene si locale, operatorii economici si agentiiile neguvernamentale potrivit domeniului de competenta;

c) organizarea punctelor de informare a populatiei: Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile publice judetene si locale.

17. Acordarea asistentei sociale, psihologice si religioase

Vizeaza solicitarea privind asistenta sociala, psihologica si religioasa pentru populatia afectata.

Rol principal

a) asigurarea ajutorului de acest tip: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile publice judetene si locale.

Rol secundar

a) organizarea punctelor de informare a populatiei: Ministerul Afacerilor Interne, autoritatile publice judetene si locale;

- b)centralizarea informatiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Ministerul Afacerilor Interne;
- c)asigurarea morgilor temporare si a terenurilor necesare pentru inhumare: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, prin autoritatile publice judetene si locale;
- d)evaluarea si emiterea de masuri de preventie privind impactul psiho-social in caz de urgenta radiologica si nucleara: Ministerul Sanatatii, prin structurile din subordine.

18. Implementarea masurilor de control in cazul evolutiei unor epizootice grave si zoonoze, respectiv implementarea masurilor privind prevenirea situatiilor determinate de atacul organismelor daunatoare plantelor

Vizeaza actiunile desfasurate in scopul implementarii masurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, in conformitate cu legislatia sanitara veterinara in vigoare, respectiv implementarea masurilor privind prevenirea situatiilor determinate de atacul organismelor daunatoare plantelor.

Rol secundar

- a)stabilirea planului de actiune pentru prevenirea raspandirii agentilor patogeni la oameni, in cazul zoonozelor: Ministerul Sanatatii;
- b)conlucrarea cu autoritatile sanitare veterinare judetene pentru controlul miscarilor de animale si pentru respectarea restrictiilor impuse in zonele de control a bolii: Inspectoratul General al Politiei Romane, Inspectoratul General al Politiei de Frontiera;
- c)asigurarea pazei si protectiei necesare aplicarii masurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul General al Politiei Romane, Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane;
- d)insotirea si paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen inalt catre centrele de ecarisare: Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane;
- e)conlucrarea cu autoritatile sanitare veterinare judetene la obtinerea permisului de acces in exploatare nonprofesionale/ comerciale: Inspectoratul General al Politiei Romane;
- f)instalarea barierele pe drumurile de acces, acolo unde restrictiile privind circulatia o impun: Inspectoratul General al Politiei Romane;
- g)gestionarea perturbarilor linistii publice ce pot aparea la localurile de neutralizare a cadavrelor si de impunere a restrictiilor de miscare a animalelor: Inspectoratul General al Politiei Romane;
- h)sprrijinirea aplicarii masurilor de control in mediul salbatic: Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic si Vanatoare, Regia Nationala a Padurilor - Romsilva, Agentia Nationala pentru Protectia Mediului;
- i)oprirea si verificarea in trafic a legalitatii si respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protectia animalelor in timpul transportului si al operatiunilor conexe si de modificare a Directivelor 64/432/CEE si 93/119/CE si a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul General al Politiei Romane;
- j)controlarea, la punctele de trecere ale frontierei de stat, legalitatii si circulatiei transporturilor de animale susceptibile, precum si marfurile alimentare interzise in bagajele calatorilor: Inspectoratul General al Politiei Romane;
- k)construirea si supravegherea filtrelor de dezinfectie rutiere instituite pe drumurile publice: Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor cu sprrijinul Inspectoratului General al Politiei Romane, Inspectoratul General al Jandarmeriei Romane, Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta;
- l)instalarea semnalelor si panourilor de avertizare pe caile de acces din zonele de protectie si de supraveghere si in jurul fermelor/curtilor unde boala a fost confirmata: Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, cu sprrijinul Inspectoratului General al Jandarmeriei Romane, Inspectoratului General al Politiei Romane, CLSU;
- m)indeplinirea operatiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci cand se utilizeaza metoda alternativa de incinerare la fata locului: Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, cu sprrijinul Inspectoratului General al Jandarmeriei Romane, Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta;
- n)stabilirea de masuri pentru preintampinarea incendiilor, atunci cand se utilizeaza metoda alternativa de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul General pentru Situatii de

Urgenta;

o) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu;

p) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

q) controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei salbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

r) urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Garda Națională de Mediu;

s) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

s) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistica și echipamente: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

t) identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/ingropare: comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

u) sprijinirea cu personal a activităților referitoare la incarcare, sapare, astupare, ingradire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul General al Jandarmeriei Române, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, comitetele județene/locale pentru situații de urgență;

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul autorităților locale;

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu sprijinul comitetelor județene/locale pentru situații de urgență;

x) coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

19. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora:

A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora:

- Comitetul pentru situații de urgență, Primăria Ilia, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Hunedoara

B. Monitorizarea pericolelor :

a)- factori de mediu, calitatea aerului – inspector de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Inspectorat pentru protecția mediului Hunedoara

b)- cutremure - inspector de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Inspectorat pentru protecția mediului Hunedoara;

c)- fenomenele hidrologice pe cursurile de apă și a calității apei - SGA formația de lucru Ilia, Apele Române –Deva ;

d)- principalele lucrări hidrotehnice – administratorul lucrării (SGA – Deva,)

e)- starea de sănătate a populației – Spitalul județean de urgență Hunedoara prin secția UPU SMURD, medicii de familie, Crucea Roșie Hunedoara, Ambulanța Hunedoara, Direcția Județeană de Sănătate Publică Hunedoara;

f)- transporturi de substanțe chimice periculoase – Secția de Poliția Ilia, Comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Hunedoara, Secția de pompieri Ilia;

g)- siguranța în construcții – Inspectoratul în construcții Hunedoara;

- h)- obiectivele economice sursă de risc comitetul local pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Hunedoara;
 - i)- transporturi de materiale explozive militare – nu este cazul ;
 - j)- pericole pentru rețele de comunicații și informatice – Serviciul de telecomunicații speciale Hunedoara;
 - k)- siguranța alimentelor – Direcția sanitar-veterinară Hunedoara ;
- C.Evaluarea riscurilor specifice :
- a)- îmbolnăviri în masă – Spitalul județean de urgență Hunedoara prin secția UPU SMURD Deva și Ilia, medicii de familie, Crucea Roșie Hunedoara, Ambulanța Hunedoara, Direcția Județeană de Sănătate Publică Hunedoara;
 - b)- epizootii / zoonoze – Circa sanitar-veterinară pentru siguranța alimentelor prin cabinet veterinar Zam, Ocolul silvic Ilia și Dobra, Direcția sanitar-veterinară Deva;
 - c)- căderi de obiecte cosmice – primăria Zam, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Deva;
 - d)- amenințări biologice – Spitalul județean de urgență Hunedoara prin secția UPU SMURD Deva și Ilia, medicii de familie, Crucea Roșie Hunedoara, Ambulanța Hunedoara, Direcția Județeană de Sănătate Publică Hunedoara;
 - e)- amenințări ecologice - inspector de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Inspectorat pentru protecția mediului Hunedoara ;
- D. Evaluarea efectelor negative :
- a)- ale situațiilor de urgență care s-au produs – comitetul local pentru situații de urgență;
 - b)- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență - conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice .

CAPITOLUL II

Caracteristicile teritoriului administrativ al comunei Zamcu localitățile aparținătoare

Secțiunea 1

Amplasarea geografică și relieful

Comuna Zam ocupă partea de Nord - Vest a județului Hunedoara, la 49 km de Municipiul Deva pe DN 7.

a)- suprafață, vecinătăți :

Teritoriul administrativ al Comunei Zam este de 171, 18 Kmp (17188, ha), din care :

- teren neagricol : 3398 ha, cuprinzând construcții, drumuri, păduri, etc. ;
- teren agricol : 3964 ha, cuprinzând teren arabil, livezi, pășuni, fânețe, grădini, etc.

T.A. al comunei Zam se învecinează astfel :

- la N – comuna Vața de jos;
- la E – comuna Burjuc ;
- la V – comuna Petriș jud Arad;
- la S – comuna Burjuc ;

b)- forme de relief, specificități, influențe :

Teritoriul administrativ al comunei Zam, se încadrează în grupa Munților Metaliferi și Poiana Ruscă predominând zona de deal , satele fiind așezate pe o terasă bine individualizată râului Mureș și a celor două pârauri care tranversează comuna de la sud – la nord, se prezintă ca o câmpie terasată, cu ogoare și livezi. Climatul este influențat de poziția lor perpendiculară față de circulația vestică a maselor de aer. Ca urmare, versanții vestici primesc umiditate mai multă decât versanții estici. La poale sunt păduri de fag cu pajiști secundare.

c)- caracteristici pedologice ale solului :

- caracteristicile pedologice ale solului :

Ca urmare a variației și etajării reliefului, a rolului pe care nivelul freatic îl joacă, pe alocuri, în formarea solurilor, în cuprinsul teritoriului administrativ al comunei Zam sunt soluri brun roșcate ,

tufuri vulcanice și aluvionare, se observă o mare diversitate a acestora, apărând, în diferite proporții, toate grupele principale de soluri întâlnite pe teritoriul țării noastre.

Cele mai răspândite tipuri de sol sunt cele din clasa podzolice pseudo - glizate și aluvionare.

Întregul hotar al comunei Zam este format din lunca Mureșului, dealuri , coline , văi intracolinare , terase și lunci.

Secțiunea a 2-a **Caracteristici climatice**

a)- regimul climatic, specificități, influențe :

Conform datelor culese din “morfologia geografică a României” Zam

, se încadrează în unul din cele două tipurile climatice din țara noastră :

- clima continentală moderată de deal (specifica vail Mureșului și dealurilor din jurul acesteia), cu 3-4 luni reci și umede și 8-9 luni temperate, datorită condițiilor de circulație a aerului.

b)- regimul precipitațiilor- cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate, vârfuri istorice :

Regimul precipitațiilor este influențat de poziția față de direcția de deplasare a maselor de aer care este dominantă din sectorul vestic.

Cantitatea medie anuală este de 700 mm. În februarie cad cele mai mici cantități de precipitații (cca. 26 mm), iar în iulie-august cad cele mai mari (cca. 80 mm).

c)- temperaturi – lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice

În comuna Zam, respectiv valea Mureșului temperatura este influențată de gradul de deschidere care se răsfrânge în circulația aerului (cu stagnare îndelungată a aerului rece și inversiuni de temperatură în depresiune închisă și cu circulație mai intensă și drenaj aerian mai bun în depresiune deschisă)

În raport cu altitudinea și cu poziția față de circulația generală a maselor de aer, se înregistrează temperaturi medii anuale diferite. Temperaturile medii anuale sunt de 10° C în zona Zam. Astfel, vara, temperaturile medii ale lunii iulie în zonă sunt de 18° – 20° C. Iarna, temperaturile medii ale lunii ianuarie în zonă sunt de -5° C.

Extreme termice : - maximă : +39,7 grade C în 16.08.1962

- minimă : - 28,6 grade C în 31.01.1947.

Numarul zilelor cu temperatura mai mare de 0° este in jur de 300 zile pe an.

d)- fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade, etc. :

Circulația maselor de aer este predominant sud-vestică. Vântul Mare este semnalat primăvara. Rezultă efectul topirii bruște a zăpezii și se produc scurgeri importante pe versanți, cu creștere bruscă a torenților și producerea inundațiilor.

În zona Zam, nu au fost remarcate furtuni, tornade sau alte fenomene meteorologice extreme, ci doar câteva vânturi de intensitate mai mare, care nu au produs pagube majore.

Secțiunea a 3-a **Rețea hidrografică :**

a)- După tipul de alimentare, rețeaua hidrografică a comunei Zam aparține tipului pluvial moderat cu scurgere superficială (30 -40%) și alimentare subterană moderată (10-15 %).

Rețeaua hidrografică cuprinde :

- râul Mureș,

- pârul Zam cu afluenții Dobrița, Tămășești și Zamoru.

b)- caracteristici pedologice :

În lunca mare și largă a râului Mureș sunt soluri aluvionare, gleice și pseudogleice, cernoziomuri, levigate.

În restul zonei, pe terase și dealuri piemontane se găsesc soluri brune de terasă, cernoziomuri, smolnițe, , trecându-se spre soluri brune și brun-roșcate de pădure, în diferite grade de podzolire. Se mai găsesc local, soluri negre de fânețe, rendzine și pseudorendzine, soluri cu puternică eroziune și chiar rocă la zi.

Secțiunea a 4-a
Populația :

a)- numărul populației : Comuna Zam : 1585 (bărbați =788, femei =797)

Denumirea satului	Populație Nr. locuitori
Zam	593
Almăș Săliște	88
Almășel	16
Breșeu	3
Cerbia	111
Deleni	5
Godinești	90
Micănești	63
Pogănești	55
Pojoga	280
Sălciva	224
Tămășești	51
Valea	6

Din totalul populației , aprox. 230 sunt salariați , 5 în șomaj, 19 cu ajutor social.

b) structura demografică :

- după naționalitate

români : (99 %)

- după religie

ortodocși : 90%

pentecostali :10%

c) mișcarea naturală :

Natalitatea, alături de reducerea mortalității și creșterea duratei medii a vieții, este una din componentele cele mai însemnate ale evoluției numărului și structurii populației.

Procentul de natalitate este de 9,0 ‰

Procentul de mortalitate este de 4,12 ‰ .

d)- densitatea/concentrarea populației pe zone, aglomerări :

Densitatea populației in Comuna Zam este de aproximativ 10,58 locuitori /km²

Secțiunea a 5-a

Căi de transport :

a)- căile de transport rutiere :

Nr. crt	Numărul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km.)	Obs.
1	2	3	4	5
<i>Drumuri naționale :</i>				
1	DN 7/E68	Zam -Arad	7	
<i>Drumuri europene :</i>				
<i>Drumuri județene</i>				
2	DJ 707A	Abucea – Tisa	8	

Majoritatea drumurilor sunt în stare bună.

Nu există tuneluri.

Secțiunea a 6-a

Dezvoltare economică :

a)- zone industrializate/ramuri :

- turism ;

- comerț;

- exploatare carieră piatră;

b)- fondul funciar – terenuri agricole, terenuri împădurite, etc:

- terenuri agricole – 3954 ha (arabil- 954 ha, pășuni-1551 ha, fânețe-1446 ha, viță de vie 3

ha)

- suprafețe împădurite, păduri și alte terenuri forestiere - 11597 ha ;

- terenuri cu ape și ape cu stuf – 165 ha,

- drumuri, cai de comunicații și cai ferate – 217 ha,

- construcții, curți – 170 ha

- terenuri neagricole - 12388

- teren degradate și neproductiv – 240 ha.

Gospodării ale populației : 754 (Zam- 207, Almășel - 12, Almăș-Săliște -52, Breșeu-8, Cerbia -39, Deleni - 9, Godinești -47, Micănești – 43, Pogănești – 25, Pojoga -115, Sălciva – 89, Tămășești – 20, Valea – 6)

c)- creșterea animalelor (numai de către populație), astfel:

Efective aproximative de animale:

- bovine -250

- porcine- 326;

- ovine -1071;

- cabaline-30;

- caprine – 324;

- păsări- 2500 ;

- familii de albine 500;

- iepuri-200.

Apărarea sănătății animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranța alimentelor de origine animală, destinate consumului uman, salubritatea furajelor animalelor și protecția mediului în raport cu creșterea animalelor, constituie o problemă de stat și o îndatorire pentru toți locuitorii din zonă.

d)- turism/capacități de primire turistică :

- Turism : obiectivele turistice din zonă sunt datorate condițiilor naturale, vieții istorice și culturale continue și îndelungate pe aceste meleaguri . Principalele obiective de interes sunt :

- turistic : Peștera Mare de la Godinești, Bisericile de pe teritoriul comunei – monumente istorice Biserica Sf. Arhanghei – Almăș Săliște, Biserica din lemn Sf. Gheorghe -Godinești, Biserica din lemn Bunavestire – Micănești, Biserica din lemn Sf. Apostoli – Pogănești, Biserica din lemn Nașterea Sf. Ioan Botezătorul – Zam, Troița din lemn în memoria Ostașului Român – Almăș- Săliște. Castelul Nopcea – pavilionul 1 , din incinta spitalului de psihiatrie Zam.

- tradiții și obiceiuri : nedeile-sărbători tradiționale populare Din satele Zam, Sălciva, Pojoga ,târguri,etc.

- - Capacități de primire turistică :

- Pensiuni la domiciliu particulare – 4, cu câte 2-3 camere fiecare

e)- apariții de noi activități economice în cadrul zonei :

- dezvoltarea turismului ;

- creșterea activității economice poate fi mult facilitată de existența unor capacități de producție aflate în stare de conservare, în special în domeniul industriei alimentare (balastiere, fabrică de conserve) și o serie de hale și spații disponibile pentru activități economice ;

- existența unor terenuri destinate construirii unor obiective noi sau pentru agricultură.

f)- resurse naturale

- cariere de piatră – bazalt- 2;

- balastiere – din albia Mureșului;

- exploatarea și prelucrarea lemnului – Ocol silvic Dobra și Zam,

Secțiunea a 7-a
Infrastructuri locale :

- a)- instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății :
- Primăria comunei Zam și Comitetul local pentru situații de urgență.
 - Caminele culturale din satele apartinătoare.
 - Secția 4 de Poliție Rurală -Postul de poliție Zam.
 - Școala Gimnazială Zam.
 - Grădinița cu program normal.
 - Cabinete medici de Familie (particulare) de medicină generală.
 - Cabinet medic veterinar.
 - Stația CFR Zam.
 - Farmacii umane.

b)- rețele de utilități: apă, electrice, gaz etc.

1.- REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ :

Comuna Zam nu are rețea de alimentare cu apă.

2.- REȚELE DE CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ȘI PLUVIALE :

În localitatea Zam nu se afla rețea de canalizare și epurare a apelor uzate .

3.- REȚELE DE ENERGIE ELECTRICĂ :

- 1.- Rețea de înaltă tensiune (220 KV) : = 4 km, (traversează zona)
- 2.- Rețea de medie tensiune (20 KV) :
 - LEA (linie electrică aeriană)
- 3.- Rețea de joasă tensiune (0,4 KV) pt. consumatori casnici și industriali :
 - LEA = Comuna Zam;
- 4.- Instalații aferente :
 - Post de transformare zidit (PTZ) – Comuna Zam;
 - Post de transformare aerian (PTA)
 - Rețelele electrice aeriene sunt din cablu de aluminiu, pe stâlpi de beton.

5.- REȚELE DE COMUNICAȚII :

A.- Străzi în satele comunei (L = 89 km, din care aprox. 76 km asfalt) :

Nr. crt.	Denumirea satului	Lungime (km.)	Starea străzii	Obs.
1	Zam	25	asfaltat	
2	Almăș Săliște	15	asfaltat	
3	Almășel	3	asfaltat	
4	Breșeu	6	asfaltat	
5	Cerbia	4	asfaltat	
6	Deleni	5	asfaltat	
7	Godinești	5	neasfaltat	
8	Micănești	4	Asfaltat	
9	Pogănești	4	Asfaltat	
10	Pojoga	5	Asfaltat	
11	Sălciva	5	Asfaltat	
12	Tămășești	5	neasfaltat	
3	Valea	3	neasfaltat	

B.- Poduri, podețe, punți :**1.- Poduri :**

Zam– 1 pod peste râul Mureș - beton

C.- Căi ferate : - gara CFR Zam deservește călători și marfă .

6.- REȚELE DE TELEFONIE:

În comuna Zam sunt funcționale rețelele de telefonie mobilă DIGI, ORANGE, VODAFONE, TELEKOM, etc, în unele zone datorită reliefului este posibil ca semnalul de telefonie mobilă să fie ecranat sau să lipsească.

7.- REȚELE IMPORTANTE DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE :

- prin cablu diferite rețele ale operatorilor de televiziune: DIGI, ORANGE, VODAFONE, TELEKOM, etc.

- antene individuale.

c)- locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați :

Conform Planului de evacuare, astfel :

- locuri de adunare a populației :

În localitățile aparținătoare – în vatra satului, la căminele culturale

- locuri de cazare a populației: căminele culturale din localitățile aparținătoare comunei.

Localitățile aparținătoare – cămine culturale, grădinițe.

- nu există tabere de sinistrați în zona Zam.

8. Rețea de gaze naturale: Nu există**Secțiunea a 8-a****Specific regional/local :**

a)- vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere:

Nu este cazul.

CAPITOLUL III**Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență :**

Tipuri de risc, riscuri asociate, autorități responsabile și domeniile de acțiune.

Comuna Zam poate fi afectată de următoarele tipuri de risc

Nr. crt.	Tipul de risc	Riscul asociat	Autoritatea responsabilă cu rol principal	Autoritatea responsabilă cu rol secundar	DOMENII DE ACȚIUNE				
					Prevenire*	Răspuns*	Refacere/Reabilitare*		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Furtuni și viscol	Viscol	MMAP	MT	MMA MT MECRMA MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT CLSU Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MT MP CLSU	ME MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Furtuni - vant puternic și/sau precipitații masive		MMA	MMA MT MECRMA MADR MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT CLSU Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MT MP CLSU	ME MT MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Caderi de grindina		MADR	MADR MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT CLSU Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MT MP CLSU	ME MT MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
2.	Inundații	Inundații ca urmare a revarsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea brusca a	MMA	MDRAP MAI	MMA MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP MADR CLSU Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMA MADR MP CLSU	MDRAP MMA ME MT MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie

		stratului de zapada sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale sectiunilor de scurgere a podurilor si podetelor, blocajelor produse de gheturi sau de plutitori (deseuri si material lemnos), alunecari de teren, aluviumi si avalanse de zapada, precum si inundatii prin scurgeri de pe versanti							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

* Actiunile si masurile de pregatire se detaliaza de autoritatile responsabile cu rol principal si secundar in regulamentele de gestionare a situatiilor de urgenta pe tipul de risc repartizat.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Inundatii provocate de incidente, accidente sau avarii la constructiile hidrotehnice		MDRAP ME MECRMA	MMA MDRAP MADR MAI MS ME MENC	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMA MP CLSU	MDRAP, MMA ME MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Inundatii produse de ridicarea nivelului panzei de apa freatica		MADR	MMA MDRAP MADR MAI MS MENC	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP MADR CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMA MADR MP CLSU	MDRAP MMA ME MT MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Inundatii provocate de furtuni marine		MMA	MMA MDRAP MAI MS	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMA MP CLSU	MDRAP MMA ME MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
3.	Caderi masive de zapada	Ninsori abundente	MT	MDRAP	MMA MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMA, MS, MApN MDRAP CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMA MP CLSU	MT MDRAP ME CLSU
		Blocare cai rutiere si feroviare	MT	MAI MDRAP	MMA MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMA, MS, MApN MDRAP CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de	MDRAP MAI MMA MP CLSU	MT MDRAP ME CLSU Operatorii economici/Titularii

							competenta		de autorizatie
4.	Tornade		MMAP	MDRAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MAI	MADR, MAI, MS, MApN, MT CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MDRAP ME CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
5.	Seceta	Hidrologica	MMAP	MMAP	MMAP MADR MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP MP MADR CLSU	MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Pedologica	MADR	MADR	MMAP MADR MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP MP MADR CLSU	MADR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
6.	Temperaturi extreme	Depuneri de gheata, chiciura, ingheturi timpurii sau tarzii	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Polei		MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN ME MDRAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Poduri si baraje de gheata pe apa (zapor)	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Poduri si baraje de gheata pe Dunare		MT	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Canicula		MS MDRAP	MMAP MT MECRMA MDRAP MAI MS MENCS	MS/MAI	MApN MECRMA MDRAP MT Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP MT CLSU	MT CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
7.	Incendii de vegetatie	Incendii la fondul forestier	MMAP	MAI	MMAP MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI MApN CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MAI MMAP MP CLSU	MMAP Detinatorii/Administratorii terenurilor forestiere CLSU
		Incendii la vegetatie ierboasa si/sau arbustiva	MMAP	MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP	MAI	MAI, MApN CLSU Alte organizatii si structuri conform	MAI, MMAP MADR, MP CLSU	MMAP, MADR Detinatorii/Administratorii terenurilor afectate CLSU

				MENCS		domeniului de competenta		
	Incendii la culturi de cereale paioase		MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP	MAI	MAI MApN CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MAI MMAP MADR MP CLSU	MMAP MADR Detinatorii/Administratorii terenurilor afectate CLSU
8.	Avalanse	MMAP	MDRAP	MMAP MAI MDRAP MS	MAI	MMAP, MS, MT, MApN MAE, Salvamont CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MAI MMAP MP CLSU	MMAP CLSU
9.	Alunecari de teren	MDRAP	MAI MT	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MT, MApN MDRAP, MS, MADR CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MDRAP CLSU

10.	Cutremure de pamant		MDRAP	MAI	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MS, MApN, STS MT, MAE, MDRAP, MMAP, MADR CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MP CLSU	MDRAP ME CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
11.	Accidente, avarii, explozii si incendii in industrie, inclusiv prabusiri de teren cauzate de exploatare miniere sau alte activitati tehnologice		MECRMA	MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI MECRMA	MAI, MS, MMAP, MDRAP/ISC MApN Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta * Prin operatorii economici/titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP MENCS MP CLSU	MDRAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
12.	Accidente, avarii, explozii si incendii in activitati de transport si depozitare produse periculoase	Accidente majore cu implicatii pe amplasament	MECRMA	MDRAP MAI	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT	MAI MECRMA	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP CLSU	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Accidente majore cu implicatii in afara amplasamentului	MAI	MECRMA MDRAP MS	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT MADR	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP CLSU	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Accidente cu produse periculoase pe timpul activitatii de transport	MECRMA	MAI MT	MECRMA MENCS MAI MDRAP MT	MAI	MAI, MT, MS, MApN, MMAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP, MT CLSU	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizatie
13.	Accidente, avarii, explozii si incendii in activitati de transport	Terestre	MT	MT MDRAP	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MT, MAI, MENCS MP CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Aeriene		MApN MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MT, MAI, MENCS MP CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Navale		MAI	MT MECRMA	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte	MT, MAI, MENCS MP	MT Operatorii

					MENCS MAI MDRAP		organizatii si structuri conform domeniului de competenta	CLSU	economici/Titularii de autorizatie
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	------	---------------------------------------

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Tuneluri feroviare		MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MT, MAI, MENCS MP, CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Tuneluri rutiere	MT	MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MT, MAI, MENCS MP CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie
	Accidente, avarii, explozii si incendii in activitati de transport	La metrou		MAI	MT MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MT, MAI, MENCS MP CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Pe cablu	MDRAP- ANRSC	CLSU	MECRMA MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN Salvamont Alte organizatii conform domeniului de competenta * Prin operatorii economici/titularii de autorizatie	MT, MAI, MENCS MP CLSU	MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie CLSU
14.	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente in activitatile nucleare sau radiologice		CNCAN	MAI MECRMA MS	CNCAN ANDR MAI MT MMAP MENCS	MAI/CNCAN/ANDR	MAI, CNCAN, ANDR, MECRMA MApN, MMAP, MADR, MS MT, STS, MAE, CLSU Alte organizatii conform domeniului de competenta	CNCAN, ANDR MAI, MMAP MENCS, MP, MS CLSU	CNCAN, ANDR MAI, MMAP, MS Operatorii economici/Titularii de autorizatie
15.	Poluare de ape	Care pun in pericol viata oamenilor, mediul acvatic si obiective majore de alimentare cu apa	MMAP	MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI, MADR CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP CLSU	MMAP, MT, MS, MDRAP, CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Cu impact major transfrontalier		MAI MT	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP CLSU	MMAP, MT, MS, MDRAP, CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie

		Poluari accidentale ale cursurilor de apa		MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP CLSU	MMAP, MT, MDRAP, MS, CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Poluari marine in zona costiera	MMAP MMAP	MMAP MAI MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/EMSA MT/CNRN RADIONAV ARSVOM MAI Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP CLSU	MMAP MT, MS, MDRAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Poluari marine		MT MDRAP	MMAP MT	MMAP MAI	ANR/ARSVOM CNRN	MDRAP MAI	MMAP, MT, MDRAP, MS,

					MAI MDRAP MS	MT	RADIONAV, MAI Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MMAP MT, MS, MP CLSU	CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
16.	Prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari		MDRAP	MECRMA ME	MECRMA MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MAI MECRMA	MS, MAI, MDRAP/ISC MADR, MMAP, MT, MApN CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP MAI MMAP MT MP CLSU	MMAP, MT MDRAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
17.		Retele importante de radio si televiziune	MDRAP MDRAP	MCSI	MCSI MDRAP MMAP MAI	MCSI/MAI	Operatorii economici/Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT, MDRAP Autoritatile adminis-tratiei publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizatie
	Esecul utilitatilor publice	Retele importante de comunicatii si informatica		STS	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS STS	MCSI/ STS/MAI	MCSI STS Operatorii economici/Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP STS CLSU	MMAP, MT, MDRAP STS, CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
		Retele importante de energie electrica si de gaze		ME MECRMA	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	ME/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT, MDRAP CLSU; operatorii economici/titularii de autorizatie

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Esecul utilitatilor publice Esecul utilitatilor publice	Retele importante de energie termica	MDRAP MDRAP	MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administratia locala/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT, MDRAP CLSU, operatorii economici/titularii de autorizatie
		Retele importante de alimentare cu apa		MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administratia locala/MAI	MDRAP, MAI, MT, MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT , MDRAP CLSU, operatorii economici/ titularii de autorizatie
		Retele importante de canalizare si epurare a apelor uzate si pluviale		MDRAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administratia locala/MAI	MAI, MT, MMAP Operatorii economici/ Titularii de autorizatie	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT , MDRAP CLSU, operatorii economici/titularii de autorizatie
		Cedari de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punand in pericol viata oamenilor		MMAP	MECRMA MCSI MDRAP MMAP MAI MS MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT, MECRMA MDRAP, CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP CLSU	MMAP, MT, MDRAP CLSU, operatorii economici/titularii de autorizatie
18.	Caderi de obiecte din atmosfera si din cosmos		MENCs	MAI	MENCs MAI ANDR MT MDRAP MS ROSA	MAI	MApN, MS, MT, MCSI, MADR, MDRAP, MMAP, ANDR, CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP MENCs, ANDR CLSU	MMAP, MT, MDRAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
19.	Munitie neexplodata sau nedeactivata ramasa din timpul conflictelor militare		MAI	MApN	MAI MENCs MDRAP MS	MAI	MApN SRI	MDRAP, MAI MP, MENCs CLSU	MAI MDRAP CLSU
20.	Epidemii		MS	MAI	MS MENCs MAI	MS MAI	MAI MADR/ANSVSA MApN	MS MP MENCs	MS MDRAP CLSU

				MDRAP		MT MAE CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	CLSU	
21.	Epizootii/Zoonoze	ANSVSA	MS MADR	ANSVSA MAI MECRMA MS	MADR ANSVSA MAI	MS MAI MAE MAPN MMAP MT CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	ANSVSA MP CLSU	MDRAP ANSVSA CLSU
22.	Risc radiologic	CNCAN	MAI MAPN MS	ANDR CNCAN MS MAI MMAP	MAI	MAI, CNCAN, MECRMA, MAPN MMAP, MS, MT, STS, MAE, ANDR CLSU Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MDRAP ANDR, MS MP MENCN CLSU	MDRAP, MS ANDR CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
23.	Incendii	MAI	MDRAP	MAI MENCN	MAI	MAI CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MAI MP	MDRAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie
24.	Situatii determinate de atacul organismelor daunatoare plantelor	ANF	ANF	ANF	MADR	MAI MAE MMAP CLSU Operatorii economici/Titularii de autorizatie Alte organizatii si structuri conform domeniului de competenta	MADR/ANF CLSU	MADR ANF CLSU

Secțiunea 1

Analiza riscurilor naturale :

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare a situațiilor de urgență, amploarea și efectele posibile ale acestora.

- riscuri naturale (cf. HGR nr. 557/2016) :

Fenomene meteorologice periculoase					Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	
Furtuni	Inundații	Tornade	Secetă	Îngheț			Alunecări de teren	Cutremure de pământ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	X	-	X	-	X	-	X	X

- 1) – **Furtuni** sunt fenomene meteo periculoase care constă în ploaie și descărcări electrice (fulgere și trăsnete), însoțite aproape întotdeauna și de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică gradul 9 pe scara Beaufort (74,9 km/h, 20,8 m/s).
Pe timpul sezonului rece se pot produce furtuni de zăpadă, care sunt fenomene meteo periculoase care constă în căderi de zăpadă însoțite și de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică gradul 9 pe scara Beaufort (74,9 km/h, 20,8 m/s).

2)- **Inundații** - Topire bruscă a stratului de zăpadă (depusă din ianuarie și februarie în cantitate mare) și scurgeri de pe versanți duce la creșterea bruscă a nivelurilor râurilor cu depășiri ale cotelor de apărare care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundațiilor pe perioadă scurtă cu cantități mari de apă, pe suprafețele zonelor cu așezări gospodărești din apropierea torenților, pâraielor și râurilor mici. Nu au fost cazuri majore care să producă pagube importante.

Inundațiile mai pot fi provocate și de creșterea debitului râului Mureș, care în trecut în anii 1970 și 1977 a provocat inundații mari în comuna Ilia.

3) – **Seceta** este un fenomen complex care apare datorită lipsei precipitațiilor și a reducerii rezervei de umiditate din sol, cu efecte negative asupra plantelor, zonelor acvatice și societății în ansamblu.

4)- **Incendiile de pădure** reprezintă arderi necontrolate ale vegetației forestiere, vegetației uscate, resturilor rămase de la exploatarea pădurii și doborâturilor, ce pot avea cauze naturale sau antropice, și care produc situații de urgență ce necesită un răspuns operativ, integrat și eficient pentru limitarea și înlăturarea consecințelor asupra ecosistemului forestier și factorilor de mediu, precum și, după caz, asupra populației, valorilor materiale și culturale și/sau activităților economice.

Incendiile de pădure reprezintă o manifestare a tipului de risc asociat incendiilor la fondul forestier, care afectează partea cea mai importantă a fondului forestier, respectiv terenurile acoperite de păduri (arbori, arbuști și regenerări), suprafețele rămase temporar goale în urma exploatării lemnului, precum și, direct sau indirect, fauna și activitățile socio-economice.

Incendiile de pădure pot fi:

a) Incendii de coronament Acestea se manifesta la nivelul coroanei arborilor, produc mari pagube materiale și necesită refacerea arboretului. Incendiile de coronament au loc îndeosebi în pădurile de rășinoase, dezvoltarea lor fiind mult favorizată de conținutul de rășini specifice conținute de arbori, dar și în regenerările naturale și plantații, datorită distanței mici între coronament și sol. Incendiul se transmite de la arbore la arbore, cu viteze care depind atât de viteza vântului, cât și de orografia terenului pe care este situată pădurea respectivă.

b) Incendiile de literă – focul alergător - sunt incendiile care cuprind resturile organice de la suprafața solului (frunze și ramuri uscate), litieră, orizontul organic al solului și vegetația existentă de mici dimensiuni: pătură erbacee, arbuști, mușchi, licheni, resturile rămase de la exploatarea pădurii și partea inferioară a arborilor. Dezvoltarea și suprafața de întindere a incendiului este în funcție de gradul de uscăciune a vegetației aflată pe solul pădurii, viteza și direcția curenților de aer, precum și de obstacolele naturale existente

5)-**Alunecările de teren.**

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bara cursul unor ape curgătoare creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, cu consecințele ce urmează apariției acestora sau pot produce chiar distrugerea unor baraje, prin formarea unui val puternic la pătrunderea în lac, în mod brusc a unui volum mare de rocă

Alunecările de teren în țara noastră sunt destul de răspândite.

Deși nu se produc pierderi și distrugeri așa de mari, sunt totuși periculoase pentru că pot duce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire și pot bara cursul unor ape creând lacuri de acumulare. Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren specifice teritoriului național:

Adâncimea suprafeței de alunecare	• de suprafață; < 1 m • de mică adâncime; = 1-5 m • adânci; = 5-20 m • foarte adânci; > 20 m
Viteza de alunecare	• extrem de rapidă; > 3 m/s • foarte rapidă; = 3 m/s-0,3 m/min • rapidă; = 0,3 m/min-1,5 m/zi • moderată; = 1,5 m/zi-1,5 m/lună • lentă; = 1,5 m/lună-1,5 m/an

	- foarte lentă; = 1,5 m/an-0,06 m/an - extrem de lentă. < 0,06 m/an
Distanța de deplasare	- alunecări propriu-zise; - alunecări tip curgeri de teren.
Distanța de evoluție a alunecării pe versant	- Alunecări deplasive de la baza versantului în direcția opusă deplasării acumulatorului – deci caracter regresiv. - Alunecări detrusive – evoluție în direcția acumulatului de alunecare – caracter progresiv.

6)- **Cutremure** - În zona comunei Zam, ca de altfel în tot județul Hunedoara, nu sunt zone cu risc seismic în conformitate cu informația primită de la Inspectoratul de Stat în Construcții – Inspectoratul Județean în Construcții Hunedoara, care comunică următoarele:

- «*potrivit hărții de zonare seismică din normativul p.100-92, județul Hunedoara se află în zona „F”, corespunzătoare gradului seismic minim 6. – nu sunt construcții sau clădiri încadrate în clase de risc seismic*».

În ultima perioadă au fost înregistrate cutremure de pământ de diferite magnitudini care au avut ca epicentru zona Gorj, cele mai resimțite cutremure au avut intensitatea de V-VI pe scara Mercalli (cu valori de 4,9 grade -5,7 grade)

Secțiunea a 2-a

Analiza riscurilor tehnologice :

- riscuri tehnologice (cf.A2 din HGR nr. 2288/2004) :

Accidente, avarii, explozii și incendii				Poluare Ape	Prăbușiri de construcții	Eșecul utilităților publice	Căderi de obiecte din atmosferă / cosmos	Muniție neexplo- dată
Industrie	Transp. și depozitare produse periculoase	Trans- porturi	Nucleare					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	X	X	-	-	-	X	-	X

a)- industriale :

Nu este cazul

b)- transport și depozitare de produse periculoase:

- pe căile de transport rutiere DN 7, pe tronsoanele de drum ce străbate teritoriul comunei.

- pe căile de transport feroviar- CFR pe sectoarele de cale ferată ce străbate teritoriul comunei.

c)- nucleare : nu intrăm în zona de planificare la urgențe pentru risc nuclear. Cea mai apropiată centrală atomo-electrică este cea din Ungaria, situată pe Dunăre, în localitatea Paks. În situația producerii unui accident nuclear în această locație, se aplică procedurile stabilite prin Planul de intervenție la urgență radiologică, plan care se află la nivelul județului și care conține detalii legate de dispunerea surselor, forțelor și mijloacelor de intervenție, colaborarea dintre instituții, măsuri și proceduri.

d)- riscuri de poluare a apelor :

Nu avem în zonă sau în aval operatori economici sau surse de poluare a apelor. Nu a fost cazul de poluare a apelor.

e)- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – nu este cazul

f)- eșecul utilităților publice:

1. privind alimentarea cu energie electrică a comunei Zam.

g)- căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos – nu este cazul

h)- muniție neexplo- dată – posibil ca urmare a descoperii elementelor de muniție nexplo- dată din al 2 război mondial .

Secțiunea a 3-a

Analiza riscurilor biologice :

Epidemii la nivelul comunei Zam nu sunt surse sau agenții potențiali generatori de epidemii, dar pot fi înregistrate ca și în anii 2020-2022 epidemii la nivel național, care vor fi gestionate prin Direcția de Sănătate publică.

Epizootii - Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar - Veterinară Hunedoara. În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, antraxul.

Secțiunea a 4-a

Analiza riscurilor de incendiu :

Riscul producerii de incendii, este următorul :

- la case și gospodăriile populației = 41 % ;
- la pajiști = 30 % ;
- la păduri = 15 %
- la gaterie prelucrare lemn = 5 %
- la autovehicule = 8 %
- alte situații = 1 %

Incendiile la case și anexe gospodărești au frecvența mai mare în perioada sezonului rece, când se face focul în sobe, la pajiști și resturi vegetale în perioada de primăvară, la păduri în perioada de vară.

Dotarea comunei Zam pentru intervenția la incendii este următoarea : 1 motopompa pentru inundații, materiale aferente.

Există la toți operatorii economici și instituții publice, echipe de PSI, materiale și utilaje, în funcție de importanța acestora.

Secțiunea a 5-a

Analiza riscurilor sociale :

Nu există obiective pe raza Comunei Zam care să prezinte risc social.

Secțiunea a 6-a

Analiza altor tipuri de riscuri

Obiective sursă de risc la lucrări hidrotehnice : - Barajul de acumulare de pe râul Mureș de la termocentrala Mintia

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție :

Monitorizarea, evidența, gestionarea și evaluarea riscurilor, organizarea și desfășurarea intervenției la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul comunei Ilia:

- revine conform H.G. nr. 1489/2004, 1490/2004, 1491/2004 Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean prin Centrul Operațional, Comitetului Județean pentru Situații de Urgență prin Secretariatul Tehnic Permanent care funcționează pe lângă Centrul Operațional din cadrul

Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și prin grupurile de suport tehnic pe tipuri de risc care funcționează pe lângă Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, iar la nivel local revine Comitetului Local pentru Situații de Urgență, centrului operativ cu activitate temporară și specialiștilor din cadrul comisiilor locale și consultanților tehnici.

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

La nivelul Comitetului județean pentru situații de urgență, a Inspectoratului pentru Situații de Urgență județean și a comitetelor locale pentru situații de urgență s-a stabilit un flux informațional decizional pentru informare și raportare a situațiilor de risc produse pe teritoriul de competență în conformitate cu fluxul stabilit la nivelul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție comuna Zamprin particularitățile geografice, demografice, economice și sociale este expus următoarelor tipuri de riscuri:

- a) Cutremur;
- b) Inundații, fenomene meteo periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- c) Incendii;
- d) Accidente pe căile de comunicații;
- e) Eșecul utilităților publice.

Acțiunile de protecție - intervenție se vor desfășura având la bază următoarele principii și reguli de intervenție:

- pregătirea și conducerea într-o concepție unitară a acțiunilor de intervenție;
 - întrebuintarea judicioasă și eficientă a forțelor și mijloacelor potrivit scopului, destinației și misiunilor acestora;
 - concentrarea și intensificarea efortului pentru salvarea oamenilor, bunurilor materiale și valorilor culturale mai importante și la obiectivele de maximă importanță;
 - organizarea și menținerea unei strânse cooperări între forțele care participă la intervenție;
 - conducerea continuă, fermă, suplă și operativă a acțiunilor;
 - repartizarea în timp scurt a misiunilor în raport cu înzestrarea, capacitatea și posibilitățile de acțiune ale forțelor și mijloacelor la dispoziție;
 - libertatea de acțiune;
 - luarea tuturor măsurilor de asigurare a acțiunilor de intervenție a forțelor și mijloacelor participante;
 - logistica acțiunilor de intervenție potrivit situației create;
 - constituirea unei rezerve de forțe și mijloace pentru intensificarea efortului și realizarea manevrei.
- Urmare a producerii unor situații de urgență se vor desfășura următoarele activități:

a) în cazul producerii inundațiilor:

- evacuarea populației și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor;
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- serviciile profesionale pentru situații de urgență vor interveni, în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și cu alte formațiuni specializate pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

b) în cazul alunecărilor de teren:

- evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

c) în cazul producerii unui seism:

- cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol de către formațiunile de cercetare;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale;
- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;

- acțiuni ale subunităților specializate pentru localizarea și înlăturarea urmărilor avariilor la rețelele de utilitate publică și stingerea incendiilor precum și reabilitarea zonei;
- pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.

d) în cazul producerii de înzăpeziri:

- închiderea temporară a sectorului de drum;
- salvarea persoanelor;
- intervenția cu mijloace specializate a proprietarului infrastructurii rutiere
- acordarea ajutorului medical calificat persoanelor afectate;

e) în cazul accidentelor chimice • executarea cercetării raionului contaminat, identificarea naturii și

f) în cazul producerii unor incendii:

- pe timpul intervenției se va ține cont de direcția de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii;
- participarea în cooperare cu serviciile profesiniste pentru situații de urgență pentru:
 - stingerea incendiilor;
 - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
 - acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
 - limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistenței medicale de urgență.

(1.) Evitarea manifestărilor riscurilor , reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora, se realizează prin următoarele acțiuni :

- a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;
- b)- activități preventive ale C.L.S.U. și autorităților publice, pe domenii de activitate ;
- c)- informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Zam și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;
- d)- exerciții și aplicații.

(2.) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor, sunt :

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

(3.) Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la :

- a)- categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative ;
- b)- încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: servanți pompieri, asistenți, etc. ;
- c)- zona de acoperire a riscurilor ;
- d)- timpii de răspuns, cuantificați de comisia IJSU ;
- e)- activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii ; asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare ; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc. ;
- f)- alte informații considerate necesare .

Sectiunea a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor :

Principalele etape de realizare a acțiunilor în gestionarea situațiilor de urgență sunt:

Prevenirea cuprinde următoarele:

- Urmărirea evitării efectelor distructive și a apariției unor situații de urgență complementare;
- Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de minimizare a vulnerabilității zonelor de risc;

- Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corectare a caracteristicilor și condițiile de funcționare-exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității;
- Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc;
- Planificarea acțiunilor de protecție-intervenție;
- Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe etape;
- Asigurarea instruirii-pregătirii personalului din cadrul instituțiilor cu atribuții în domeniu și a populației.

Protecția cuprinde următoarele:

- Asigurarea înștiințării, alarmării și informării ;
- Asigurarea protecției individuale și familiale;
- Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup);
- Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin evacuare-relocare;
- Urmărirea asigurării acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zona de risc, în vederea împiedicării și declansării unor epidemii și/sau epizootii;
- Asigurarea asistenței medicale și a asistenței medicale de urgență, a asistenței psihologice în zona de risc;
- Asigurarea supravegherii și controlului situației de pericol și urgență în zona de risc;
- Asigurarea acțiunilor de cercetare-cautare;
- Urmărirea realizării măsurilor de protecție pentru animale și bunurile din gospodărie;
- Urmărirea realizării unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și de distrugeri;
- Urmărirea respectării unor reguli de comportare specifice în zonele de risc și de distrugeri.

Intervenția cuprinde următoarele:

- a)- alertarea și/sau alarmarea ISU Hunedoara – Secția de pompieri Ilia și a altor unități de intervenție vecine ;
- b)- informarea personalului de conducere asupra situației reale ;
- c)- deplasarea la locul intervenției ;
- d)- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție ;
- e)- transmiterea dispozițiilor preliminare ;
- f)- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție ;
- g)- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;
- h)- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;
- i)- manevra de forțe ;
- j)- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului ;
- k)- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului ;
- l)- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii ;
- m)- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia ;
- n)- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție ;
- o)- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă ;
- p)- restabilirea capacității de intervenție ;
- q)- informarea IJSU/ președintelui CLSU ;
- r)- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare ;

Reabilitarea-restabilirea cuprinde următoarele:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Menținerea condițiilor de siguranță cuprinde:

- acordarea asistenței medicale de urgență;

- prevenirea îmbolnăvirilor în masă;
- paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație;
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
- acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă.

Secțiunea a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor :

În funcție de locul, natura, amploarea și de natura evenimentului, operațiunile de intervenție sunt executate pe faze de urgențe a acțiunilor, astfel:

a) În urgența I sunt cuprinse misiunile ce se execută de către structurile specializate dispuse pe raza municipiului București, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. evacuarea cetățenilor aflați în zonele supuse riscurilor;
6. stingerea incendiilor;

b) În urgența a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se în zona/zonile în care s-au produs situația/situațiile de urgență, forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea și protejarea persoanelor surprinse de eveniment;
3. asigurarea suportului logistic;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;

În cadrul urgenței a III-a și IV, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite.

Secțiunea a 4-a

Acțiunile de protecție-intervenție :

A) Informarea:

Informarea președintelui Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre iminenta apariție/ producere a unei situații de urgență .

Informarea se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional al ISU Hunedoar prin dispeceratul 112 și/sau agenții economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

B) Înștiințarea:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Formațiunile destinate să intervină.

C) Avertizarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică . Sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune prin de persoana nominalizată în cadrul CLSU Zam.

D) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative .

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea situației de urgență și urmările acestuia. Se execută de către formațiunile specializate, poliție, etc.

E) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor . Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor din locurile care au rămas blocate – deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor; - salvarea bunurilor materiale și animalelor;

Acțiunea se desfășoară de către formațiuni specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004

F) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare : Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locațiile stabilite . Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

- evidența populației evacuate
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate
- instalarea taberelor de sinistrați
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate
- evacuarea animalelor
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere. Acțiunea de evacuare se desfășoară conform planului de evacuare al localității Ilia. Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

G) Acordarea asistenței medicale de urgență Prim-Ajutor Medical Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți. Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri);
- triajul persoanelor care necesită îngrijire medicală;
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical.

H) Prevenirea și stingerea incendiilor. Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii /suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către forțele specializate ale pompierilor .

I) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura: - fluența traficului rutier, cu prioritatea echipajelor specializate de intervenție sau, după caz, aplicarea măsurilor de restricție a circulației în zonele afectate sau limitrofe acestora, în scopul prevenirii unor accidente sau blocaje rutiere.

J) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore.
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

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

a)- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate ;

b)- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați ;

c)- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice ;

d)- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile ;

e)- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației ; stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de autovehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ ;

f)- limitarea proporțiilor situațiilor de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a

Instruirea :

(1.) Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de IJSU și aprobate de CJSU.

(2.) Primarul, care este și președintele CLSU și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor .

Secțiunea a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional

și de cooperare :

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

Informarea secretariatului permanent al CJSU asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative .

Primarul și CLSU, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zonele 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

Resurse umane, materiale și financiare :

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

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

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

- a)- inspecții de prevenire ;
- b)- servicii profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență ;
- c)- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare ;
- d)- formațiuni de protecție civilă : echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice ;
- e)- alte formațiuni de salvare : Crucea Roșie, scafandrii profesioniști, echipe de radioamatori, etc. ;
- f)- grupe de sprijin .

Pe lângă tipurile de forțe specializate prevăzute mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii :unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, formațiuni de voluntari ai societății civile specializați în intervenții în caz de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al 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 planurile de apărare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin Planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de 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 apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice, se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Sistemul logistic este format din elementele specializate care asigură condițiile materiale necesare pentru exercitarea actului de conducere și desfășurarea intervenției.

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul asigurării la timp și fără întrerupere cu resurse materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de luptă și de comunicații.

Organizarea logisticii ține seama de înzestrarea agențiilor de intervenție, a forțelor participante, de normele de consum, nivelul stocurilor, situația sanitar–epidemiologică a efectivelor, gradul de solicitare a personalului pe timpul îndeplinirii misiunii, caracteristicile zonei și de sursele de aprovizionare.

- 1.- Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Zam;
- 2.- Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R. comuna Zam;
- 3.- Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor ;
- 4.- Riscuri potențiale în localitățile vecine care pot afecta zona comunei Zam;
- 5.- Hărți de risc ;
- 6.- Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de manifestare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri ;
- 7.- Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în scopul evacuării ;
- 8.- Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren,, accident tehnologic, etc.) ;
- 9.- Planuri și proceduri de intervenție ;
- 10.- Schema fluxului informațional-decizional ;
- 11.- Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora ;
- 12.- Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice ;
- 13.- Rapoarte lunare de informare și analiză către IJSU ;
- 14.- Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilitățile locale și cu sprijin de la IJSU sau CJSU ;
- 15.- Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență .

Întocmit,
Şef SVSU
Păcurar Mirel



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

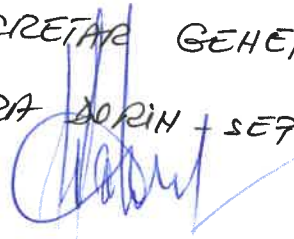
BIRĂU DOINA




CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL

DURA DORIN - SEPTIMIUS



PROGRAMUL ANUAL AL ACHIZITIILOR PUBLICE PENTRU ANUL 2024

ANEXA la Hotărârea nr.

14/2024

APROB

Conducătorul autorității contractante
PRIMAR NISTOR SORIN IONEL

Nr. crt	Tipul si obiectul contractului de achizitie publica/ acordului-cadru	Cod CPV	Valoarea estimata a contractului de achizitie publica/ acordului - Lei, fara TVA		Procedura stabilita/ instrumente specifice pentru derularea procesului de achizitie	Data(luna) estimata pentru initierea procedurii	Data (luna) estimata pentru atribuirea contractului de achizitie publica acordului cadru	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire	Persoana responsabila cu aplicarea procedurii de atribuire
1	Achiziționare furnituri de birou	30192000-1	6000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online/offline	Stefu Claudia Doina
2	Materiale pentru	39831240-0	2000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
3	Servicii iluminat festin si ornamental	45451100-4	20000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
4	Servicii de energie electrica si servicii conexe	09310000-5	150000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
5	Servicii de distributie apa si servicii conexe	65110000-7	500	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
6	Servicii de livrare posta, telecomunicatii, internet	64211000-5	50000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
7	Servicii informare	79341400-0	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
8	Servicii achiz. cartuse, tonere	30125100-2	5000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
9	Medicina muncii	85148000-8	2000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
10	Servicii de intretinere si reparatii calculatoare	72267000-4	5000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
11	Servicii de audit	79212000-3	19000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
12	Servicii gazduire site	72412000-2	2000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
13	Servicii IT, consultanta, asistenta	72000000-5	70000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
14	Servicii curatat homuri	90915000-4	250	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
15	Achiziționare echipamente IT	30213300-8	10000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
16	Servicii de evaluare a bunurilor	71319000-7	20000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
17	Servicii de defrisare vegetatie si curatare santuri de pe marginea drumurilor comunale	77211300-5	20000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina

18	Diverse obiecte de inventar	30213300-8	5000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
19	Contributii, conventii sau contracte de	79994000-8	30000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
20	Servicii deszapeziri	90820000-9	150000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
21	Achizitie dispenser	79418000-7	150000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
22	Eficientizare energetica	71314300-5	2927279	Afm	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
23	Infintare retea inteligenta de distributie a gazelor naturale	09123000-7	120000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
24	Imbracaminti bituminoase DC 163	45233142-6	62463	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
25	Modernizare si dotare Scoala Gimnaziala	71356200-0	43700	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
26	Servicii de reînnoire certificat digital	79132100-9	1000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
27	Servicii de consultanta pentru "Infintare retelei inteligente de distributie gaze naturale in comuna Zam, judetul Hunedoara"	71311000-1	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
28	Studiu fezabilitate "Infintare retelei	71241000-9	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
29	Masuratori topografice si intabulare drumuri comunale	71351810-4	50000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
30	Modernizare retea drumuri de interes local in comuna Zam, judetul Hunedoara	45233142-6	115481	Anghel Saligny	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
31	Montare camere de supraveghere video in comuna Zam	32333200-8	30000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
32	Consultanta pentru proiecte finantate pe	71241000-9	400000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
33	Pietruire drumuri si strazi in comuna Zam	44113140-8	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
34	Reparatii Camin cultural Godnesti	45453000-7	150000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
35	Reparatii scoala Godnesti	45453000-7	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
36	Reparatii scoala Almasel	45453000-7	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
37	Reparatii scoala Deleni	45453000-7	100000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
38	Achizitia unui Minexcavator pentru	42418000-9	205000	AFIR/Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
39	Amenajare curte gradinita Zam	45111291-4	207771	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina

40	Curatare santuri in comuna Zam	77211300-5	30000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
41	Reparatii imobil pentru capela sat Salciva	45453000-7	100000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
42	Servicii culturale in comuna Zam	92000000-1	15000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
43	Infintare retea de canalizare menajera in localitatea Zam, judetul	45232400-6	577773	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
44	AMENAJARE PISTA PENTRU BICICLETE INTRE	45233162-2	1834285	PNRR		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
45	Achizitie microbuz electric	34144910-0	150000	Altm		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
46	Reparatii imobil pentru capela sat Micanesti	45453000-7	50000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
47	Achizitie teren in localitatea Zam pentru puturi de apa	45111291-4	100000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
48	Achizitie jaluzele verticale	39515440-1	2696,54	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
49	Servicii de consultanta privind gestionarea proiectelor	72224000-1	100000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
50	Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente a Scolii	30190000-7 39160000-1	669447,11	PNRR		Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
51	Consultanta infintare retea de canalizare	71520000-4	100000	Buget local		acizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
52	Servicii de consultanta amenajare pista de biciclete	49400000-8	30000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
53	Achizitie Miniexcavator	49400000-8	220000	Buget loca/AFIR		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
54	Consultanta infintare parc panouri fotovoltaice	79411000-8	100000	Buget local		achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina

55	Servicii de consultanta in domeniul lucrarilor publice	71311000-1	60000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
56	Lucrări de construcții de grădinițe	45214100-1	25000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
57	Imprejurire si amenajare curte Camin Cultural Salciva	44313100-8	50000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
58	Achizitie instalatie incalzire Camin Cultural Zam	45232141-2	50000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
59	Achizitie autoturism	34110000-1	150000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
60	Intretinere zone verzi	77211300-5	50000	Buget local	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	Stefu Claudia Doina
TOTAL			5874444,00						

ELABORAT

Compartiment intern specializat în domeniul achizițiilor publice/persoană desemnată

Stefu Claudia Doina

[Signature]

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ

[Signature]



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR General al comunei
Dura Dorin Septimius

[Signature]

Unitatea: COMUNA ZAM

ANEXA la Hotărârea nr. 14/2024
APROB
Conducătorul autorității
contractante
PRIMAR NISTOR
SORIN IONEL

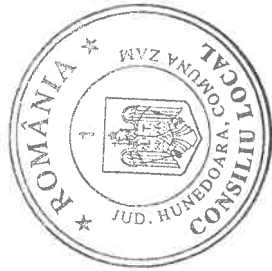
PROGRAMUL ANUAL AL ACHIZITIILOR PUBLICE PENTRU ANUL 2024

Nr.	Tipul si obiectul contractului de achizitie publica/ acordului-cadru	Cod CPV	Valoarea estimata a contractului de achizitie publica/ acordului - cadru Lei, fara TVA	Sursa de finantare	Procedura stabilita/ instrumente specifice pentru derularea procesului de achizitie	Data(luna) estimata pentru intilirea procedurii	Data (luna) estimata pentru atribuirea contractului de achizitie publica acordului cadru	Modalitatea de derulare a procedurii de atribuire online/offline		Persoana responsabila cu aplicarea procedurii de atribuire
1	1 Eficientizare energetica Camin cultural Almas Saliste.com. Zam, jud. Hunedoara	71314300-5	2927279	Afm	achizitie directa	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina
2	2 Modernizare si dotare Scoala Gimnaziala Zam	71356200-0	43700	PNDL	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina
3	3 Modernizare retea drumuri de interes local in comuna Zam, judetul Hunedoara	45233142-6	115481	Fonduri guvernamentale	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina
4	4 Achizitia unui Minexcavator pentru modernizarea compartimentului administrativ si gospodaria comunală	42418000-9	205000	Buget local/AFIR	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina
5	5 Infiintare retea de canalizare menajera in localitatea Zam, judetul Hunedoara	45232400-6	577773	Anghel Saligny	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina
6	6 AMENAJARE PISTA PENTRU BICICLETE IN TRE CAMINUL CULTURAL SI BIESERICA ORTODOXA DIN SATUL TAMASESTI SI CAMINUL CULTURAL SI BIESERICA ORTODOXA DIN SATUL GODINESTI, COMUNA ZAM.	45233162-2	1834285	PNRR	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024	online	online	Stefu Claudia Doina

Stefu Claudia Doina

7 Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente a Scolii Gimnaziale ZAM	30190000-7 39160000 1 30213100-6	669447,11	PNRR	Procedura simplificata/Licitatie publica	01.01.2024	31.12.2024
TOTAL		2731684,00				

ELABORAT
Compartiment intern specializat în domeniul achizițiilor publice/persoană desemnată
Stefu Claudia Doina



PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR General al comunei
Dura Dorin Septimius