

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREŞ  
COMUNA GHEORGHE DOJA  
CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂREA NR. 14  
din 25 martie 2021**

**privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna  
Gheorghe Doja, județul Mureș pentru anul 2021**

Consiliul local al comunei Gheorghe Doja, întrunit în ședință ordinară din data de 25 martie 2021; Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei Gheorghe Doja, în calitate de inițiator înregistrat sub nr. 693/03.03.2021, raportul de specialitate al compartimentului de resort înregistrat sub nr. 697/03.03.2021, precum și avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Gheorghe Doja,

În conformitate cu prevederile art.14 alin. (2) din Hotărârea nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere reglementarile cuprinse în art. 3 alin.(1) lit. a) din Legea nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare; art.13 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare; art.6 alin. (2) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, cu modificările și completările ulterioare,

În baza prevederilor art. 129 alin. (7) lit. h) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și al prevederilor art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRÂSTE:**

**Art.1.** Se aprobă actualizarea ”Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Gheorghe Doja, județul Mureș pentru anul 2021, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

**Art.2.** Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează: Primarul comunei Gheorghe Doja, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Gheorghe Doja.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică, primarului comunei Gheorghe Doja, Instituției Prefectului - Județul Mureș, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, Șefului SVSU Gheorghe Doja, se publică pe site-ul [www.gheorghedoja.ro](http://www.gheorghedoja.ro).

Președinte de ședință,  
Jáni Loránd – Attila



Vizat pentru legalitate,  
P.Secretar general,  
Tövissi Nándor



Anexa nr. 1 la H.C.L Gheorghe Doja nr. 14 din 25.03.2021 privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Gheorghe Doja, județul Mureș pentru anul 2021

NESECRET  
Exemplar nr. \_\_

JUDEȚUL MUREȘ  
COMITETUL LOCAL  
COMUNA GHEORGHE DOJA

APROB  
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
Jáni Loránd - Attila

## PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR COMUNA GHEORGHE DOJA, JUDEȚUL MUREȘ

Adoptat și aprobat în sedința Consiliului Local din data de 25 martie 2021 cu hotărârea nr. \_\_\_\_\_

PRIMAR,  
ing. ISZLAI TIBOR

Întocmit,  
VICEPRIMAR,  
Ec. DOMBI FRANCISC

## CAPITOLUL I

### SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI CU RISCRURILE TERITORIALE

În conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 1492 din 09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste, schema cu riscurile teritoriale din zona de competență se elaborează de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș pentru identificarea și evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competență, precum și pentru stabilirea măsurilor din domeniul prevenirii și intervenției.

Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, comitetul local pentru situații de urgență al comunei Gheorghe Doja întocmește și aproba "Planul de analiză și acoperire a riscurilor" în unitatea administrativ-teritorială. Pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice administrația publică locală cooperează cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, cu celelalte structuri de concentrate ale Ministerului Administrației și Internelor, unități ale armatei, servicii voluntare și private ale localităților învecinate, serviciilor descentralizate, filiala locală de Cruce Roșie, mass-media, precum și cu alte asociații, fundații și organizații neguvernamentale care activează în domeniul specific.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde: riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Gheorghe Doja, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective. Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenire și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

- 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;
- amplasarea și dimensionarea forțelor destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

## CAPITOLUL II.

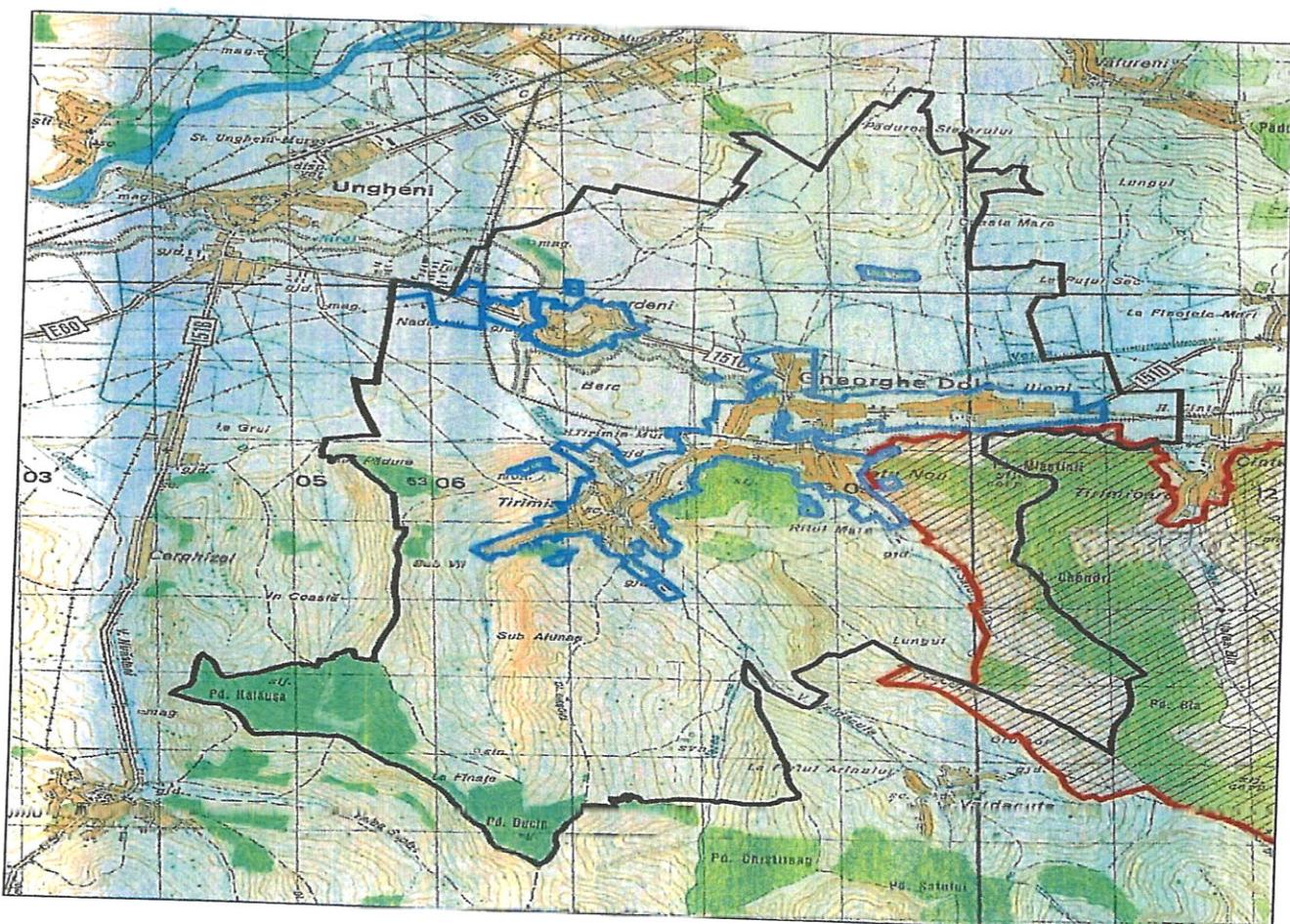
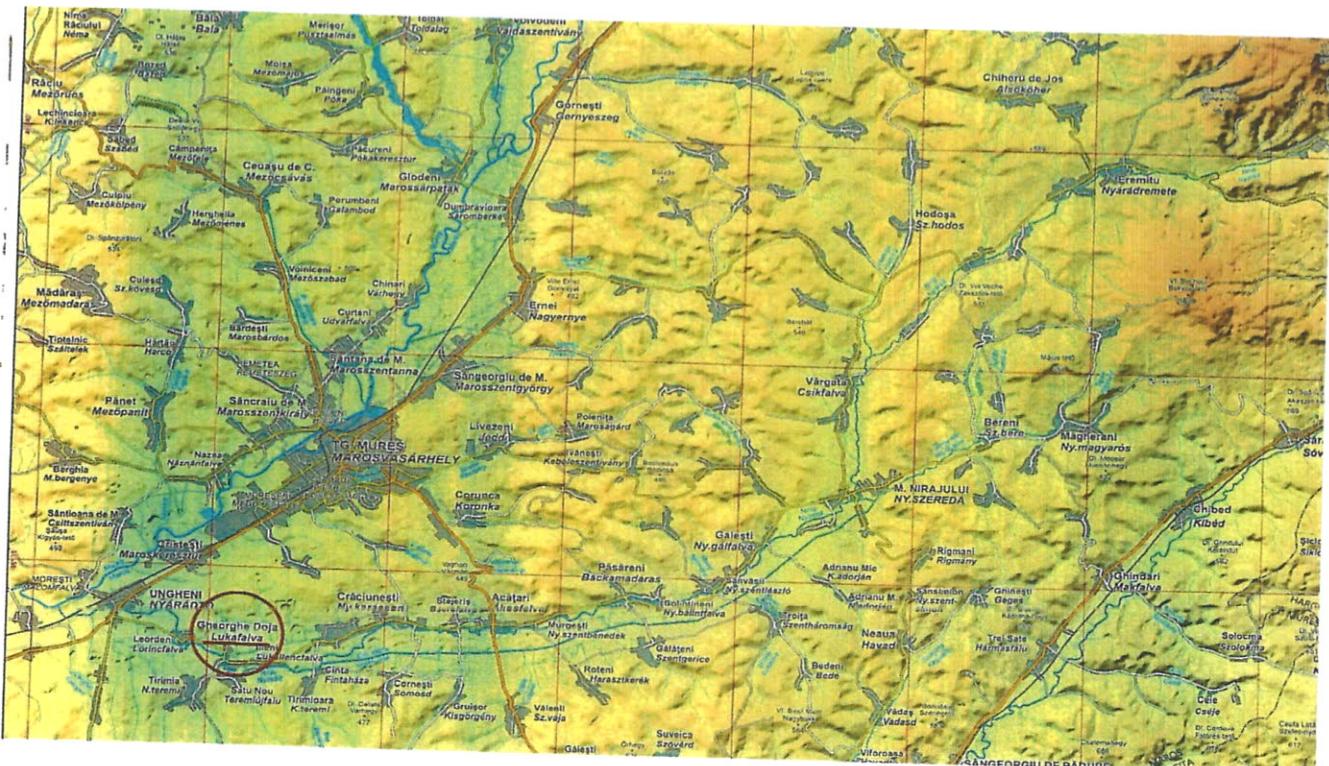
### DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

---

Comuna Gheorghe Doja se află pe partea inferioară a Văii Nirajului, în Depresiunea Transilvaniei, cea mai mare depresiune din interiorul arcului carpatic. Denumirea colinară provine din forma depresiunii localitățile comunei fiind situate în văi înguste sau pe pantele acestei formări geologice. În est este delimitat de Carpații Orientali, în sud de Carpații Meridionali și în vest de Munții Apuseni. Platourile ușor înclinate în partea de est al depresiunii se datorează curgerilor de lave din eruptiile vulcanice.

## 1. Amplasarea geografică și relief

Teritoriul comunei Gheorghe Doja se situează pe ambele maluri ale cursului mijlociu al pârâului Niraj și valea acestuia, la o distanță de 16 km de municipiul reședință de județ - Târgu Mureș, cu o altitudine medie



de 345 m. Comuna este situată în partea inferioară a Văii Nirajului (zona dintre Acățari până la Ungheni).

Comuna Gheorghe Doja este compusă din cinci sate: Gheorghe Doja (Centrul de comună), Ileni, Leordeni, Satu Nou, Tirimia.

Din punct de vedere al numărului de locuitori comuna se numără printre așezările cu număr mediu de locuitori.

Relieful este o zonă colinară mai mult sau mai puțin împădurită cu lunca majoră și terasele în general plane ale râului Niraj.

Datorită poziției geografice, a configurației naturale a terenului, cadrul natural specific zonei colinare în care o pondere mare o deține lunca majoră și terasele, comuna dispune de un potențial deosebit.

Acest potențial este și mai accentuat datorită faptului că Gheorghe Doja este situată în imediata apropiere a DN15 și la câțiva kilometri de nodul rutier din localitatea Acățari (șoseaua E60), chiar la intersecția drumului European E-60 și a drumului Județean nr. D 151, care asigură legătura cu orașele și comunele învecinate. Comuna Gheorghe Doja face parte din Zona Metropolitană Târgu-Mureș.

Vecinii comunei sunt:

- la est, comuna Crăciunești,
- la nord-vest comuna Cristești respectiv orașul Ungheni,
- la sud-vest comuna Suplac

## 2. Caracteristici climatice

Comuna are o climă continentală, temperatură medie este de  $8,5^{\circ}\text{C}$ , precipitațiile anuale sunt de 700–1200 milimetrii, dar diferențe semnificative pot fi constatate între regiunile montane (izvorul se află la o înălțime de 1200m) și regiunea joasă a Nirajului (confluența, 300m). Trăsăturile climatice sunt o consecință a poziției sale în centrul Transilvaniei, fapt care încadrează respectivul teritoriu în subprovincia climatică temperat-continențal moderată, definită de circulația și caracterul maselor de aer din vest și nord-vest. Acestui teritoriu îi sunt specifice verile mai călduroase, iernile lungi și reci, mai ales în sectorul montan cu inversiuni de temperatură pe văi.

Luna cu temperaturile cele mai ridicate este August, în luna august 2008 fiind înregistrat o temperatură medie de  $20,8$  grade Celsius, iar luna cu cele mai scăzute temperaturi este Ianuarie, fiind înregistrat în luna Ianuarie 2008 o temperatură de  $-3,0$  grade Celsius. Vânturile predominante sunt cele de Vest și Nord - Vest, cu intensitate și frecvență mijlocie.

Vântul predominant este cel dinspre nord-vest, cu intensitate și frecvență mijlocie, viteza medie fiind de  $3,1\text{m/s}$ , iarna în schimb sunt frecvente vânturile dinspre nord-est care ating uneori viteze ce depășesc  $45\text{ m/s}$ .

Cantitatea medie anuală a precipitațiilor însumează cca. 700-900 mm/an. Regimul precipitațiilor este diferit în timpul anului, cu creșteri cantitative de la sud spre nord-est, cu o diferență de  $70-100\text{ l/mp}$  de la o zonă la alta. Cantitățile medii în luna iulie se încadrează între 80 și 180 mm, iar în Ianuarie între 30 și 50 mm.

Temperatura media pe an este de  $8,6^{\circ}\text{C}$  iar raportat la lunile temperaturile medii sunt (începând cu luna Ianuarie)  $4,3\text{ }2,2\text{ }3,3\text{ }9,8\text{ }14,5\text{ }17,9\text{ }19,4\text{ }18,9\text{ }14,4\text{ }8,9\text{ }4,2\text{ }-1$ . Maximele pe lună (începând cu luna Ianuarie) au fost  $14\text{ }17\text{ }26\text{ }32\text{ }34\text{ }35\text{ }39\text{ }38\text{ }38\text{ }32\text{ }27\text{ }18$ , iar temperaturile minime (lunar) înregistrate au fost  $-33\text{ }-28\text{ }-27\text{ }-7\text{ }-2\text{ }0,3\text{ }5\text{ }5\text{ }-2\text{ }-8\text{ }-18\text{ }-26$ .

Precipitațiile medii se situează la următoarele intervale ( $\text{l/m}^2$ , lunar)  $31,1\text{ }29,9\text{ }29,9\text{ }52,2\text{ }76,7\text{ }93,0\text{ }78,5\text{ }73,0\text{ }41,7\text{ }44,0\text{ }39,1\text{ }33,2$ . În ceea ce privește regimul precipitațiilor, cele mai mari cantități de precipitații au fost semnalate în perioada de vară, reprezentând 30-40 % din totalul anual. Cea mai mare parte a

precipitațiilor din timpul verii cade sub formă de ploi torențiale care cauzează cele mai grave eroziuni de suprafață și adâncime. În anii 1896, 1900, 1901, 1902, 1904, 1906, 1912, 1924, 1925, 1938, 1939, 1997, 1999, 2005, 2006, s-au măsurat cantități de precipitații ce au depășit 50l/m<sup>2</sup> în 24 de ore.

### 3. Rețeaua hidrografică

#### Cursuri de apă din localitate,

**Pârâul Niraj** (maghiară *Nyárád*, germană *Niersch*) este afluentul râului Mureș, în partea stângă a acestuia. Vârsarea în Mureș se face în zona orașului Ungheni. Nirajul izvorește din Munții Gurghiului la o altitudine de 1239 metri. Lungimea râului este de 82 km, iar suprafața bazinului hidrografic 651 km<sup>2</sup>. Pârâul Niraj a fost regularizat în anii 1970 și majoritatea zonelor inundabile au fost desființate. În anii 2006-2008 tronsonul inferior al pârâului a fost colmatată. Cu aceasta lucrare s-a redus semnificativ pericolul de inundare.

Pârâul Niraj străbate comuna Gh. Doja de la est la vest, trecând atât pe terenuri situat în extravilan cât și prin intravilanul localităților Gh. Doja, Satu Nou și Leordeni.

Lungimea pe teritoriul comunei este de 4500 metri.

Debit normal – 5 mc/s

Vârf istoric – 80 mc/s

#### Afluenții pârâului Niraj

a). **Valea Tirimia:** - situat pe teritoriul satului Tirimia , cu scurgere de pe versanții și cu vârsare în Pârâul Niraj pe teritoriul localității Leordeni. Valea Tirimia este affluent pârâului Niraj în partea stânga a acestuia , care în anul 2008 a fost regularizat.

Lungimea pe porțiunea ce străbate satul Tirimia este de 2.300 m

Debit normal – 0,3 mc/s

Vârf istoric – 7 mc/s

b). **Canalul Ciba –Nicolești:** - situat pe teritoriul satelor Ilieni și Gheorghe Doja cu scurgere de pe versanți nordici și cu vârsare în pârâul Niraj pe teritoriul localității Gheorghe Doja. Canalul a fost regularizat în anul 2006 și majoritatea zonelor inundabile au fost desființate.

Lungimea pe porțiunea ce străbate comuna Gheorghe Doja este de 1.200 m

Debit normal – 0,1 mc/s

Vârf istoric – 6 mc/s

c). **Valea Satu - Nou:** situat pe teritoriul satului Satu - Nou, cu scurgere de pe versanții și cu vârsare în pârâul Niraj. Este affluent a pârâului Niraj în partea stânga a acestuia. Valea Satu Nou nu a fost regularizat. În ultimii ani nu au fost inundații provocate de acesta.

Lungimea pe porțiunea ce străbate satul Satu Nou este de 1.300 m

Debit normal – 0,1 mc/s

Vârf istoric – 4 mc/s

Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)

Pe teritoriul administrativ al comunei Gh. Doja sunt amplasate diguri paralele cu malurile pârâului Niraj, Canalului Ciba –Nicolești și Valea Tirimia care au fost reabilitate între anii 2006-2008.

#### 4.Populație

Potrivit datelor statistice culese cu ocazia recensământului populației din 2011, populația comunei Gheorghe Doja a fost de 2982 persoane.

#### Datele demografice din comuna Gheorghe Doja

Nr. Crt	Localitatea	Total locuitori	Componența etnică			Alte naționalități
			Maghiari	Români		
1	Gheorghe Doja	543	505	22		16
2	Ilieni	343	333	3		6
3	Leordeni	396	361	27		8
4	Satu Nou	826	728	33		65
5	Tirimia	874	242	532		99

Densitatea populației este: 1,25 cap /kmp

#### 5.Căi de transport

Drumul Județean 151 D prin satele Leordeni, Gheorghe Doja și Ilieni, (cu ieșire spre drumul European E-60 Târgu-Mureș – Acătari – Sighișoara – Brașov) respectiv DN15 (Târgu-Mureș – Cluj)

*Drumurile comunale:*

D.C.68(2,05 km. de asfalt) Gheorghe Doja – Satu Nou - Tirimia

D.C.68D (4,1 km asfalt) Gheorghe Doja – Satu Nou

*Calea ferată*

Linia îngustă Târgu Mureș - Sovata traversează comuna, însă infrastructura nu mai este în funcțiune,  
*Transportul aerian*

La distanță de 9 kilometri de comuna, în localitatea Vidrasău, componentă a orașului Ungheni, se află Aeroportul Internațional Transilvania

#### 6.Dezvoltarea economică

Marca majoritate a populației active este încadrat în muncă la firmele cu profil în domeniul lucrărilor private din cadrul municipiului Târgu Mureș. Ceaală parte a populației active se ocupă cu agricultură - cultivarea terenurilor agricole, creșterea animalelor, pentru nevoi proprii.

Un mic procentaj din cadrul populației active, este încadrată la instituțiile publice și operatorii economici, care funcționează pe raza comunei - operatori economici din cadrul comunei sunt de profil comercial.

În tabelul de mai jos este evidențiat repartizarea populației active pe grupe de ocupații.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Gheorghe Doja	1002	5	50	37	25	115	333	223	105	109

#### Legendă tabel:

A: Populația stabilă ocupată total

- B: Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori
- C: Specialiști în diverse domenii de activitate
- D: Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic
- E: Funcționari administrativi
- F: Lucrători în domeniul serviciilor
- G: Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit
- H: Muncitori calificați și asimilați
- I: Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente
- J: Muncitori necalificați

Întreprinderile prezente în comună sunt următoarele:

<b>DENUMIRE FIRMĂ</b>	<b>DOMENIUL DE ACTIVITATE</b>
<b>SC LORBARN SRL</b>	Comerț magazin mixt, bar
<b>SC ELCOMSERV SRL</b>	Comerț magazin mixt, bar
<b>SC MEBOSERV SRL</b>	Comerț magazin mixt, bar
<b>SC BAUCNEKT COM SRL</b>	Comerț magazin mixt, bar
<b>SC MOPRECO SRL</b>	Morărit
<b>SC PROFI COM IMPEX SRL</b>	Comerț, magazin mixt
<b>I.I TAMASI FERENC</b>	Comerț, magazin haine second
<b>SC KARMA SRL</b>	Fermă mixtă
<b>SC IRBO SRL</b>	Magazin mixt
<b>PFA IACOB DANIELA</b>	Magazin mixt
<b>SC RODACRIS PAN SRL</b>	Magazin mixt
<b>SC MONI MIXT SRL</b>	Magazin mixt bar
<b>SC GARBI COM SRL</b>	Farmacie
<b>SC ANFEED SRL</b>	Comerț furaje
<b>PFA CHIRILA DORINA</b>	Comerț magazin
<b>SC BODO CONSTRUCT SRL</b>	Magazin mixt
<b>SC BAU MARK SRL</b>	Transport
<b>Cab.Med Dr. Ilyes Agneta</b>	Sanatate
<b>Cab.Med. veterinar</b>	Sanatate
<b>Direcția de Poșta</b>	
<b>SC BAUKNECHT SRL</b>	comerț
<b>SC ZOLTAN CONSTRUCT SRL</b>	comerț
<b>SC PROFI COMIMPEX SRL</b>	comerț
<b>PFA COLCERIU IRINA</b>	comerț
<b>SC MONIMIXT SRL</b>	comerț
<b>SC GABEL DOMINIQE SRL</b>	comerț

## 7. Infrastructuri locale

Instituțiile publice din comună sunt: primăria comunei, școlile, grădinițele, căminele culturale și bisericile.

## **8. Retele de utilități**

### **Alimentare cu apă**

Localitățile comunei Gheorghe Doja nu dispun încă de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, locuitorii folosesc apă din fântâni amplasate în gospodării și surse de apă (fântâni) publice, situate pe stradă. Sursele de ape ale populației nu respectă întotdeauna normele de protecție sanitară (WC-urile și grajdurile de animale sunt amplasate de multe ori în apropierea puțurilor de apă), existând pericolul infectării pânzei freatiche. Sunt însă preconizate lucrările pentru un sistem centralizat de alimentare cu apă. Condiția de bază este realizarea și punerea în funcțiune a sursei de apă centralizată pentru localitățile din valea Nirajului, respectiv Uzina de apă din orașul Miercurea Nirajului.

### **Canalizarea menajeră**

La nivelul comunei Gheorghe Doja în luna august 2017 a fost finalizat proiectul "Canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Gheorghe Doja", care a fost realizat pe străzile principale ale localităților, acoperind aproximativ 50% din zonele de locuit ale comunei, în lungime de 13700 metrii.

Stația de epurare care are o structură modulară, va deservi toate localitățile comunei având capacitatea de 1500 ELS la fază actuală.

Extinderea rețelei de canalizare menajeră și a stației de epurare în comuna Gheorghe Doja, județul Mureș este în curs de execuție pentru zonele de locuit adiacente străzilor principale din comuna Gheorghe Doja care încă nu dispun de sistem centralizat de canalizare. Stația de epurare urmează să fie extinsă la 3500 ELS dimensionat la capacitatea finală a obiectivului.

### **Canalizarea pluvială**

Apelor de suprafață meteorice sunt colectate în sanțuri și rigole deschise și deversate în pârâuri, de-a lungul drumului județean și pe unele străzi din comună. Nu există rețea centralizată pentru colectarea apelor pluviale.

### **Alimentare cu energie electrică**

Localitățile sunt legate la o linie aeriană de 20 kV paralelă cu valea Nirajului, prin mai multe derivații către localitățile comunei. Consumatorii casnici, agenții economici și dotările socio-culturale sunt alimentate din rețeaua de joasă tensiune (0.4kV) prin intermediul unui număr de 7 posturi de transformare de 20/0,4 kV, montate pe stâlpi (câte unul în fiecare localitate, respectiv 3 posturi în Tirimia). Din rețeaua de distribuție de joasă tensiune sunt alimentați consumatorii casnici, consumatori industriali și instituțiile de interes public precum și iluminatul public.

În partea de vest și nord teritoriul administrativ este străbătut de 4 LEA 220 kV Iernut-Ungeni/Fântânele.

---

### **Telecomunicații**

Comuna Gheorghe Doja se racordează la rețeaua telefonică printr-o centrală telefonică digitală ce asigură o parte a comunicațiilor telefonice cât și accesul la internet. De asemenea există acces la principalele rețele de telefonie mobilă.

Numărul abonaților la rețeaua de telefonie fixă, în anul 2012 (conform unor date online), a fost de cca. 12,7/100 locuitori; nu avem date privind abonații la telefonia mobilă, dar pe teritoriul comunei sunt accesibile serviciile principalilor furnizori, cu un număr crescând de utilizatori.

### **Alimentarea cu gaze naturale**

Localitațile comunei dispun de un sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale, o rețea de distribuție de joasă presiune racordată la cinci stații de reglare-măsurare, amplasate în zona centrală a fiecărei localități din comună. Consumatorii dispun de branșamente individuale pentru instalațiile interioare de încălzire și pentru prepararea hranei.

### **Gospodărie comunala**

Comuna Gheorghe Doja este membru în asociația de dezvoltare intercomunitară „ADI Ecolect”, înființată la nivelul județului Mureș în vederea implementării proiectului ”Sistem de Management Integrat al deșeurilor în Județul Mureș” făcând parte din zona 1 Sânpaul.

În prezent în Zona 1 Sânpaul – a fost finalizată procedura de atribuire, contractul a fost încheiat cu Asocierea SC Sylevy Salubriserv SRL – SC Brai Cata SRL

În cazul iminenței amenințării sau producerii situațiilor de urgență, situație în care se necesită evacuarea unei părți a populației, locurile în care se asigură adunarea și cazarea populației sinistrate sunt: căminele culturale și școlile de pe raza comunei.

## **CAPITOLUL III.**

### **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENȚĂ**

Principalele tipuri de riscuri naturale și biologice generatoare de situații de urgență, care prin iminența amenințării sau producerii acestora ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, animalelor, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu și care ar putea acționa pe teritoriul comunei Gheorghe Doja, sunt următoarele:

- a.) fenomene meteorologice periculoase;
- b.) inundații datorită revărsări cursului de apă a pârâului Niraj;
- c.) incendii;
- d.) epizootii(zoonoze)
- e.) riscuri tehnologice

**a.) Fenomenele meteorologice periculoase** se pot manifesta în orice loc din cadrul comunei, iar frecvența de manifestare ale acestora se intensifică în perioadele de vară și iarnă. Posibilitatea apariției acestora sunt transmise prin avertizările meteorologice emise de Agenția Națională de Meteorologie, prin intermediul I.J.S.U. Mureș. Aceste fenomene meteorologice pot declanșa inundații datorită revărsărilor cursurilor de apă de pe teritoriul comunei, respectiv inundații datorită surgerilor de pe versanți.

#### **b.) Inundații**

Frecvența de manifestare ale acestora se intensifică în perioadele de vară, afectând case de locuit, fânețe naturale și suprafețe agricole. Posibilitatea apariției acestora sunt transmise prin avertizările hidrometeorologice transmise de A.N.M. și I.N.H.G.A., prin intermediul I.J.S.U. Mureș. În funcție de situația creată C.L.S.U. va decide asupra necesității evacuării populației, animalelor și bunurilor materiale, instalării eventualelor tabere de sinistrații și luarea unor măsuri de protecție suplimentare.

#### c.) Incendii

Suprafața împădurită este relativ mică de 333 ha și această suprafață este situată în mai multe parcele separate una de alta, posibilitatea producerii incendiilor de aceasta natură fiind scăzută.

#### d.) Epidemii/epizootii

Prevenirea și combaterea efectelor provocate în rândul populației (îmbolnăvirilor) se realizează prin măsuri cu caracter antiepidemic/antiepizootic, care urmăresc înlăturarea surselor de infecție, căilor de transmitere a infecției.

#### e.) Riscuri tehnologice

Operatori economici care intră sub incidența HG nr. 95 din 23 ianuarie 2003 (H.G. 804/2007) (AZOMUREŞ, CARBID FOX Târnăveni)

Comuna Gh. Doja se află în zona unde operatorul economic AZOMURES poate provoca riscuri tehnologice.

Pe baza HCL Nr. 62/2005 privind reorganizarea Serviciului voluntar pentru situații de urgență al comunei Gh. Doja în organigrama acestui serviciu este alcătuită echipa dedecontaminare și protecție NBC care va acționa în astfel de situații

### **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR SECTIUNEA 1 CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE**

Această activitate constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluție probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, cercarea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- a.) recepționarea și analizarea datelor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. transmise de oficialitățile competente;
- b.) informarea populației asupra pericolelor specifice zonei de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- c.) activități preventive ale autorităților prin: controlul respectării normelor la obiectivele locale, îndrumarea și sprijinirea populației în aplicarea normelor prin controlul gospodăriilor individuale, desfășurarea unei activități instructiv-educative neîntrerupte în rândul populației;
- d.) exerciții, aplicații.

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

- controale la operatorii economici și gospodăririle populației din zona de competență;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă a populației;
- pregătirea populației
- ~~constatarea și sanctionarea încălcărilor prevederilor legale~~.

Primăria comunei Gheorghe Doja dispune de următoarele forțe și mijloace de intervenție:

- serviciul voluntar pentru situații de urgență de categ. a-I.-a., compus din:  
șeful serviciului voluntar, compartimentul de prevenire (9 persoane), 4 echipe specializate pe tipuri de riscuri: echipa pentru intervenții în caz de incendiu, una grupă de intervenție (6 persoane), echipa de transmisiuni-alarmare, cercetare – căutare (4 persoane), echipa de deblocare-salvare (4 persoane); echipa sanitar-veterinară (4 persoane).

- adăposturi de protecție civilă familiale;
- zona de acoperire a riscurilor este identică cu zona de competență(raza comunei).

## **SECTIUNEA a 2-a ETAPELE DE REALIZARE A ACTIUNILOR**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni:

- alarmarea și/sau alertarea Comitetului Local și al serviciului voluntar;
- informarea organelor ierarhic superioare(Comitetul Județean,IJSU. Mureș)
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor,amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare de către președintele CLSU.
- recunoașterea,analiza situației,luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea,salvarea și/sau protejarea persoanelor,animalelor și bunurilor;
- realizarea,adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacitatei de intervenție;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

## **SECTIUNEA a 3-a ACTIUNILE DE PROTECȚIE INTERVENȚIE**

Grupele de intervenție și echipele specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a.) salvarea și/sau protejarea oamenilor,animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transport lăvictimelor, cazarea sinistrațiilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă nevoie;
- b.) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației 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 rețelele și clădiri cu funcții esențiale:primăria locală,dispensarul medical,dispensarul sanitar-veterinar,rezervorul de apă potabilă,stăția de pompă,clădirile învățământului primar din comună;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

## **SECTIUNEA a 4-a INSTRUIREA**

La nivel de comună instruirea Serviciului voluntar și a populației se realizează conform Planului de pregătire profesională a SVSU, respectiv în ședințele semestriale organizate cu populația și tot o dată cu ocazia controalelor efectuate la gospodăriile individuale.

## **SECȚIUNEA a 5-a** **REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMATIIONAL-DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE**

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

În vederea stabilirii etapelor și fazelor optime ale acțiunilor preventive și de intervenție, comitetul local pentru situații de urgență are obligația să asigure preluarea și analizarea datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice de la organismele cu responsabilitate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

### **CAPITOLUL V** **RESURSE UMANE,MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Resursele materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Consiliul local are obligația, conform reglementărilor în vigoare, să prevadă anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amplierea și efectele posibile ale acestora, comitetul local va analiza situația creată și dacă constată că capacitatea de răspuns a SVSU este depășită, propune președintelui acestuia necesitatea solicitării forțelor de sprijin cu mijloacele necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire;
- servicii profesioniste;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, NBC. și pirotehnice;

Pe lângă tipurile de forțe enumerate mai sus la solicitarea președintelui CLSU, mai pot acționa, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitățile speciale de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară-veterinară, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă, elaborate 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 elaborate, care constituie parte integrantă PΛΛR. lui.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp de normalitate. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență se asigură de consiliul local.

**ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU  
PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE  
COMPETENȚĂ**

**TABEL NOMINAL  
PERSONALUL ÎNCADRAT LA COMPARTIMENTUL PREVENIRE  
AL COMUNEI GH. DOJA**

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasă/mobil
1	Ing. Iszlai Tibor	PRIMAR	Primaria Comunei Gh. Doja	Loc. Satu Nou Nr. 29	0733931160 0265331212	0265331197
2	Ec Dombi Francisc	VICEPRIMAR	Primaria Comunei Gh. Doja	Loc. Ghe Doja Nr. 50	0745244194 0265331212	0756014661
3	Tovissi Nandor	SECRETAR	Primaria Comunei Gh. Doja	Tg Mures	0748191739	
4	Airizer Laszlo	DIRECTOR ȘCOALA	Școala Generală Rakosi Lajos Gh. Doja	Tg Mures	0265331150	0710 913448
5	Kantor Eva	CONTABIL	Primaria Comunei Gh. Doja	Loc. Satu Nou Nr. 132	0265331212	0742061185
6	Vetesi Andrras	SEF SERVICIU VOLUNTAR PT. SIT. DE URGENȚĂ	Primaria Comunei Gh. Doja	Loc. Satu Nou Nr. 144	0756014660	-
7	Dr. Ilyes Agnes	MEDIC DE FAMILIE	Dispensar Uman Gh. Doja	Loc Cristesti	0265331050	0748297093
8	Szanto Lorand	SEF POST POLIȚIE	Post Poliție Gh. Doja	Com. Sanpaul	0265331155	0758929028
9	Dr.Ilie Victor	Medic veterinar	Com Ghe Doja	Ungheni		0755808612

**TABEL NOMINAL**  
**CU PERSONALUL CE ÎNCADREAZĂ FORMAȚIUNILE DE INTERVENȚIE LA**  
**SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI GH. DOJA**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
<b>ECHIPĂ INTERVENȚIE P.S.I.</b>						
1	Fogarasi Levente			Ghe Doja nr.129	0744715246	
2	Fogarasi Jozsef			Ghe Doja nr.132	0751566117	
3	Magos Laszlo			Ilieni nr.28	0751557113	
4	Fogarasi Gyorgy			Ghe Doja nr.132	0741930221	
5	Moldovan Nicolae			Tirimia nr 368	0754307304	
6	Vetesi Andras	Sef SVSU		Ghe Doja nr134	0756014660	
<b>ECHIPĂ TRANSMISIUNI ALARMARE, CERCETARE - CĂUTARE</b>						
1	Dombi Francisc	viceprimar		Ghe Doja nr.50	0745-244194	
2	Tovisi Iudita	consilier		Ilieni nr.	0733931165	
3	Bordi Istvan	consilier		Satu Nou nr.94	0733931161	
4	Kakasi Hunor Csaba	consilier		Ilieni nr. 133	0749205431	
<b>ECHIPĂ DE DEBLOCARE - SALVARE</b>						
1	Laslo Dumitru			Tirimia nr.141	0749-900912	
2	Fekete Szilard			Leordeni nr.146	0740586685	
3	Simo Levente			Leordeni nr.30	0751065019	
4	Jani Lorand			Satu Nou nr.30	0745797650	
<b>ECHIPĂ SANITAR – VETERINARĂ</b>						
1	Iszlai Jeno	Medic veter		Satu Nou nr30	0744572408	
2	Ilie Victor	Medic veter		Ungheni	0755808612	
3	Teth Viorel	sanitar		Tirimia nr.213		
4	Dombi Francisc	viceprimar		Ghe Doja nr.50	0745-244194	
5						
<b>ECHIPĂ EVACUARE</b>						
1	Fogarasi Levente			Ghe Doja nr.129	0744715246	
2	Bordi Istvan			Satu Nou nr.94	0733931161	
3	Fekete Szilard			<b>Leordeni nr.146</b>	0740586685	
4	Laslo Dumitru			<b>Tirimia nr.141</b>	0749-900912	
5	Moldovan Marius			<b>Tirimia nr.9</b>	0756607618	

**LOC DE ADUNARE – SEDIUL PRIMĂRIEI ;**  
**TIMP DE ADUNARE – 30 MINUTE.**

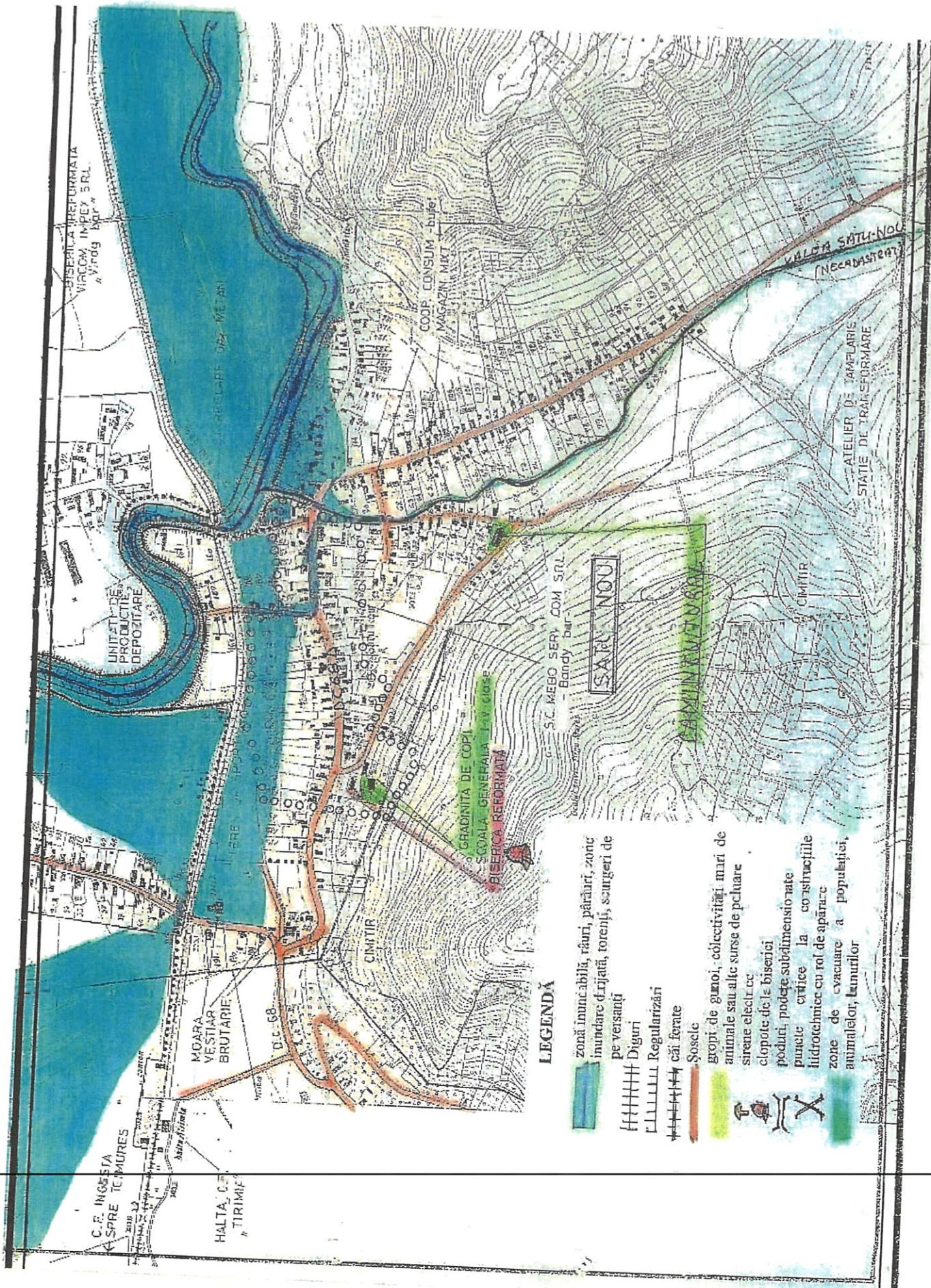
## MATERIALE

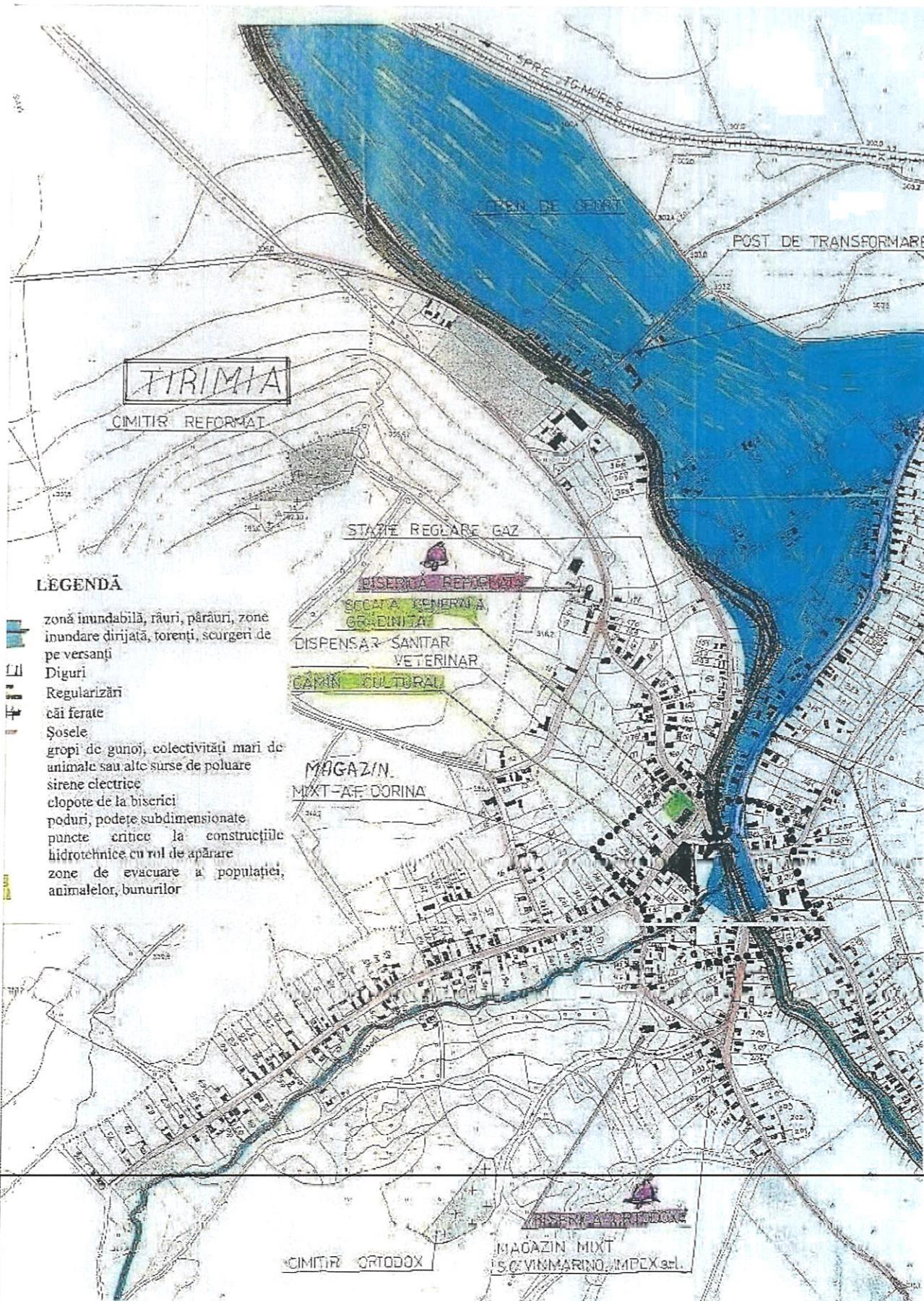
RESURSE MATERIALE					
Nr. crt.	Denumire	Anul achiziției	Necesar	Existent	Deficit
<b>Autospeciale și utilaje de intervenție</b>					
1.	Buldoexcavator	2015		1	
<b>Echipament și mijloace de protecție</b>					
1	Tărgi			2	
2	Truse sanitare de prim ajutor			3	
3	Cizme de cauciuc		10	16	-
<b>Aparatură de comunicații și informatică</b>					
1	PC+soft +modem			1	
2	Fax			1	
3	Telefon fix			2	
4	Telefon mobil			24	
<b>Mijloace de avertizare și alarmare</b>					
1.	Sirena electrica de 3,5 kw			1	
2.	Clopote de la biserici			5	
3.	Portavoce			1	
<b>Mijloace de intervenție</b>					
1	Târnăcoape și sape cu cozi		12	12	
2	Mănuși de protecție		10	-	10
3	Snop fascine		600	-	600
4	Dulap + scinduri		5	3	2
5	Roabe metalice		10	2	8
6	Piatră brută		60	60	-
7	Saci		1300	1000	300
8	Furci de fier		8	8	
9	Găleată		10	5	5
10	Cazmălo și lopeti cu cozi		50	20	30

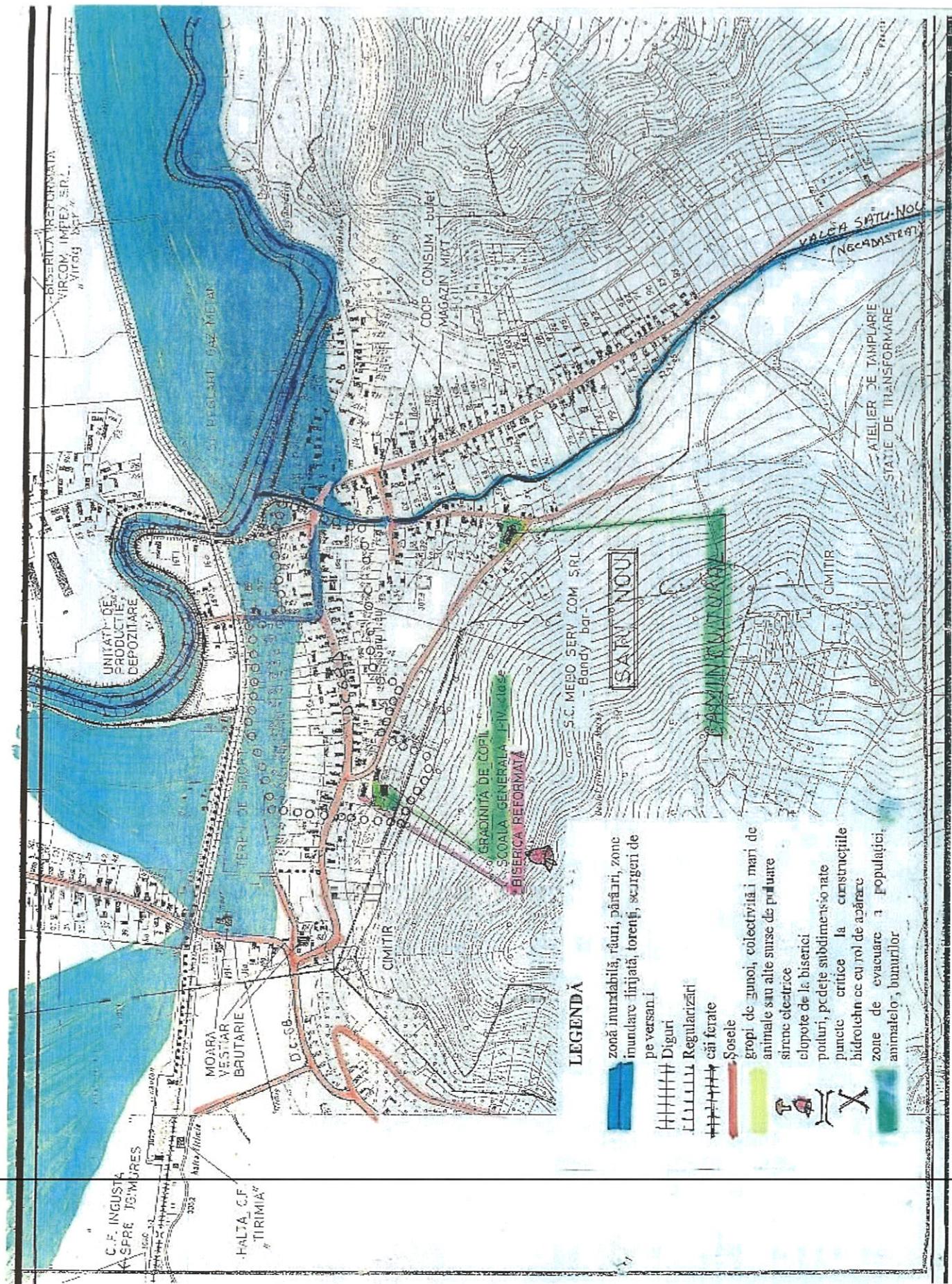
**FONDURI ALOCATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**MATERIALE ACHIZITIONATE**

Nr. crt.	Anul	FONDURI ALOCATE	MATERIALE ACHIZITIONATE	Obs.
1	2005			
2	2006			
3	2007			
4	2008	2500		
5	2009	15000		
6	2010		STINGATOARE	
7	2011			
8	2012	3600		
9	2013	350		
10	2014	500		
11	2015	2000		
12	2016	2000	Lopeti, cazmale, fârnăcoape, sape	
13	2017	2000	Stingatcare, lopeti,	
14	2018	2000		
15	2019	2000		
16	2020	2000		
17	2021			
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

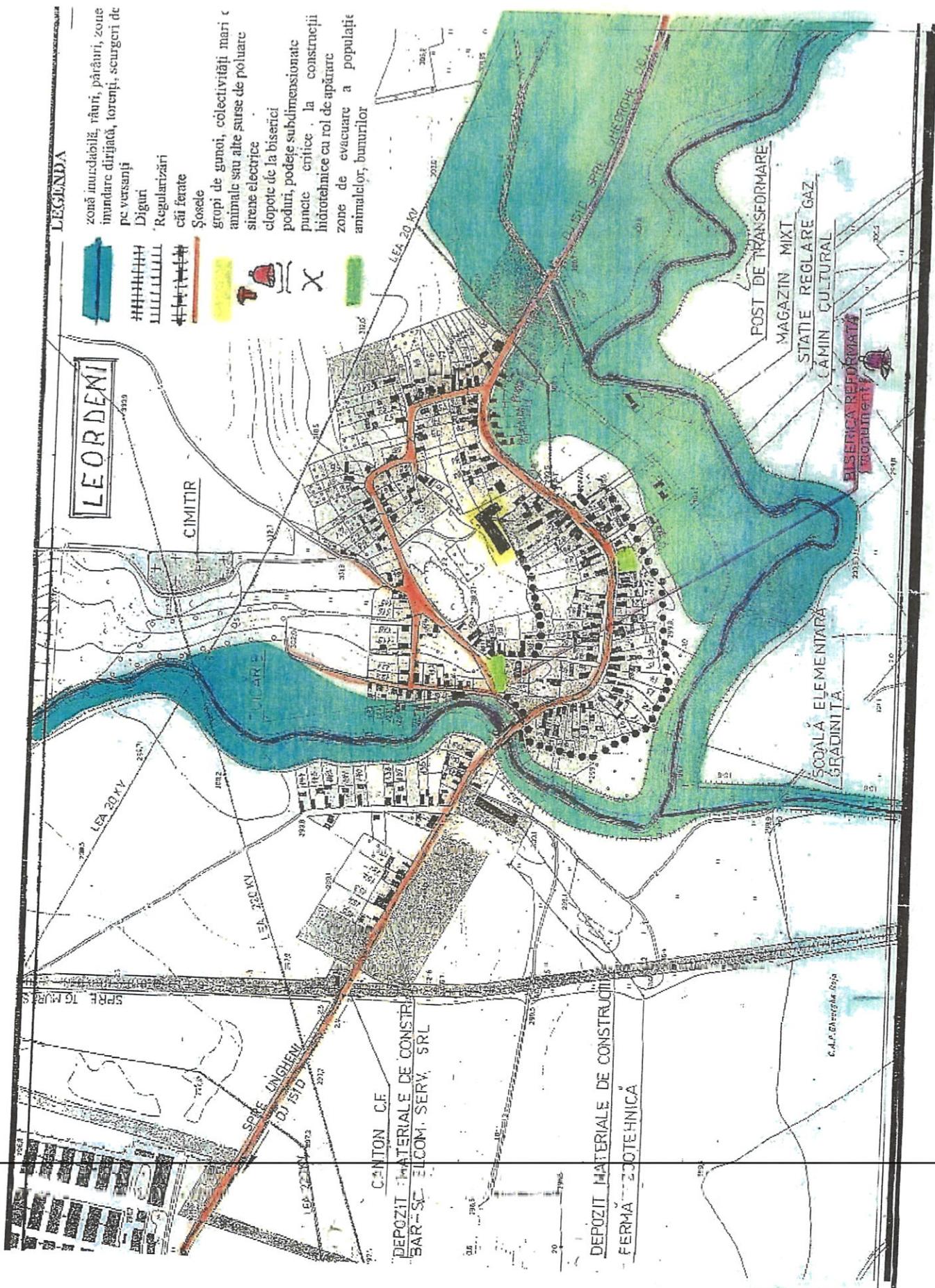






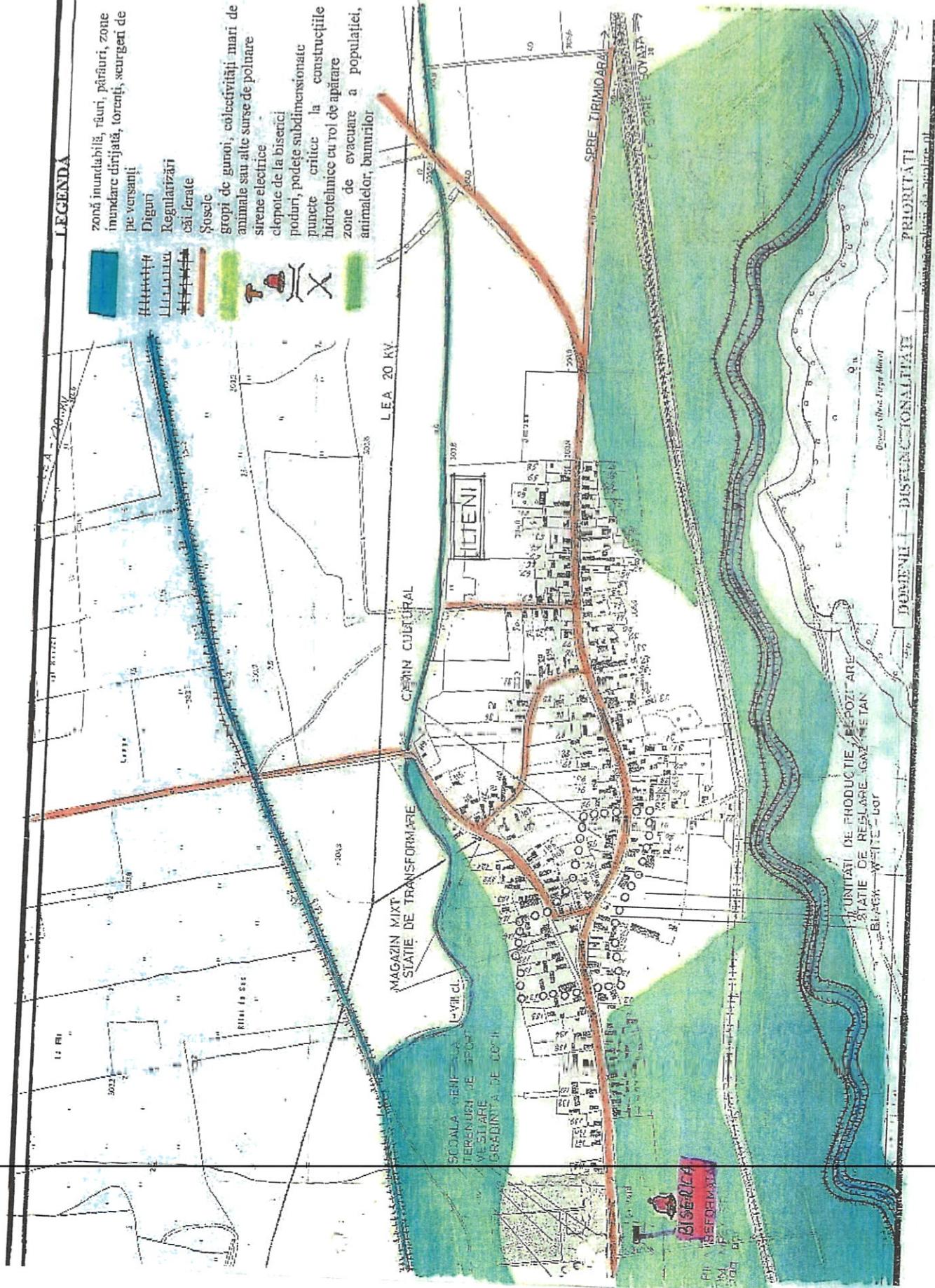
### LEGENDA

zona inundațibilă, râuri, pârâuri, zone  
de inundare dirijată, terenii, surgeri de  
pe versanți  
Diguri  
Regularizări  
căi ferate  
Sosele  
grupuri de găini, colectivități mari  
de animale sau alte suje de poluare  
clopoțe de la biserică  
poduri, podaje subdimensionate  
puncte critice la construcții  
hidrotehnice cu rol de apărare  
zone de evacuare a populației  
animalelor, bunurilor



## LEGENDA

-  zonă inundațibila, râuri, pârâuri, zone de inundație dirijată, terenuri, securizate de re versatili
-  Duguri
-  Regulatori
-  câțiva ferestre
-  Sosocile
-  gropi de gunoi, colectivități mari de animale sau alte surse de poluare
-  sirene electrice
-  poduri, poduri subdimensionate
-  puncte critice la construcții hidrotehnice cu rol de apărare
-  zone de evacuare a populației, animalelor, bunurilor



### LEGENDA:

- zona de activitate profesională și bugetară
- zona de comunicare rotativă
- zona interdicție
- zona de activitate profesională și bugetară
- zona de activitate - alcătuirea existențială pe raza localității
- zona de activitate profesională și bugetară
- zona de activitate profesională și bugetară
- zona de activitate profesională și bugetară

zona închisă

podea



X

scaloa leordeni

scaloa

## LEGENDĂ

- [Blue square] zonă inundațială, râuri, pârâuri, zone inundate dințială, lorenți, seuzuri de pe versanți
- [Yellow square] Diguri
- [Yellow square] Regulajizări
- [Yellow square] cai ferate
- [Yellow square] Sosec
- [Yellow square] gropi de ginoi, colectivități mari de animale sau altă strucție poluată
- [Yellow square] sirene electrice
- [Yellow square] clopoțe de la biserică
- [Yellow square] poduri, podcete subdimensionate
- [Yellow square] puncte entice la construcții hidrotechnice cu rol de apătare
- [Yellow square] zone de evacuare a populației, animalelor, bunurilor

