ROMÂNIA
Judeţul Mureş
Consiliul Local al Oraşului Iernut
545100, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr.9, Jud. Mureş
Tel: (0265) 471410, Fax: (0265) 471376
E-mail: iernut@cjmures.ro

HOTĂRÂREA NR. 44/28.02.2022
privind actualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut

Consiliul Local al oraşului Iernut, întrunit în şedinţă ordinară de lucru în data de 28.02.2022;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 6935/17.02.2022 al Primarului oraşului Iernut, dl Nicoară Ioan, privind aprobarea actualizării Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut;

Luând în considerare Raportul de specialitate nr. 6782/15.02.2022 al SVSU din cadrul Oraşului Iernut, cu privire la cele mai sus menţionate;

Văzând avizul favorabil al Comisiei de Servicii, din cadrul Consiliului local al Oraşului Iernut, cu privire la proiectul de hotărâre supus aprobării;

Ţinând cont de H.C.L. nr. 52/26.04.2007 privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al Oraşului Iernut;

În temeiul Ordinului Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

Văzând prevederile art. 13 lit. a Fin Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

În baza art. 10, lit. d şi art. 25 din Legea nr. 481/2004 republicată privind protecţia civilă;

Conform prevederilor art. 14 alin. 2 din Hotărârea nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 7, lit. h, şi art. 196, alin. 1, lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă **actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al oraşului Iernut**, conform *Anexei* care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a hotărârii, se încredinţează Primarul Oraşului Iernut, dl Nicoară Ioan, prin SVSU din cadrul Oraşului Iernut.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:
- Instituţiei Prefectului - Judeţul Mureş;
- Primarului Oraşului Iernut;
- Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă din cadrul Oraşului Iernut;
- Spre afişare;

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
MOLDOVAN HORAŢIU OCTAVIAN

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL ORAŞULUI,
DORDEA LAURA

ROMÂNIA · JUDEŢUL MUREŞ - ORAŞUL IERNUT CONSILIUL LOCAL

Prezenta hotarare a fost adoptata cu votul a 14 consilieri din totalul de 14 consilieri ai Consiliului Local Iernut

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

APROB
PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ

Semnătura

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

Adoptat şi aprobat în şedinţa **Consiliului Local al Oraşului Iernut**
cu Hotărârea nr: 52 din data de: 26.04.2007

PRIMAR,
Ing.NICOARA IOAN

Întocmit,
SEF S.V.S.U. IERNUT
SZAKACS BOGDAN CALIN

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ - ORAŞUL IERNUT ORAŞUL IERNUT CIF 5584644 1

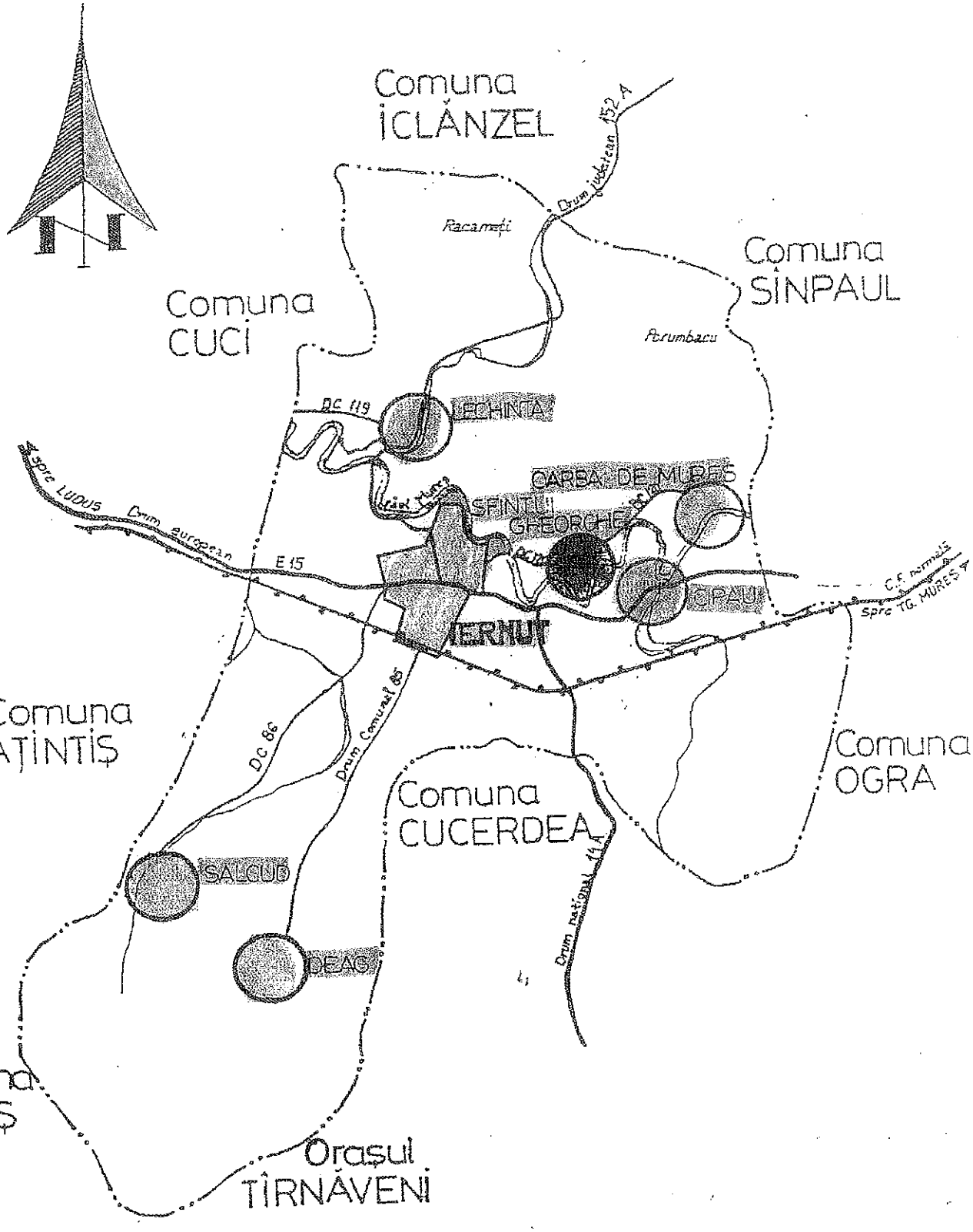
ACTUALIZĂRI

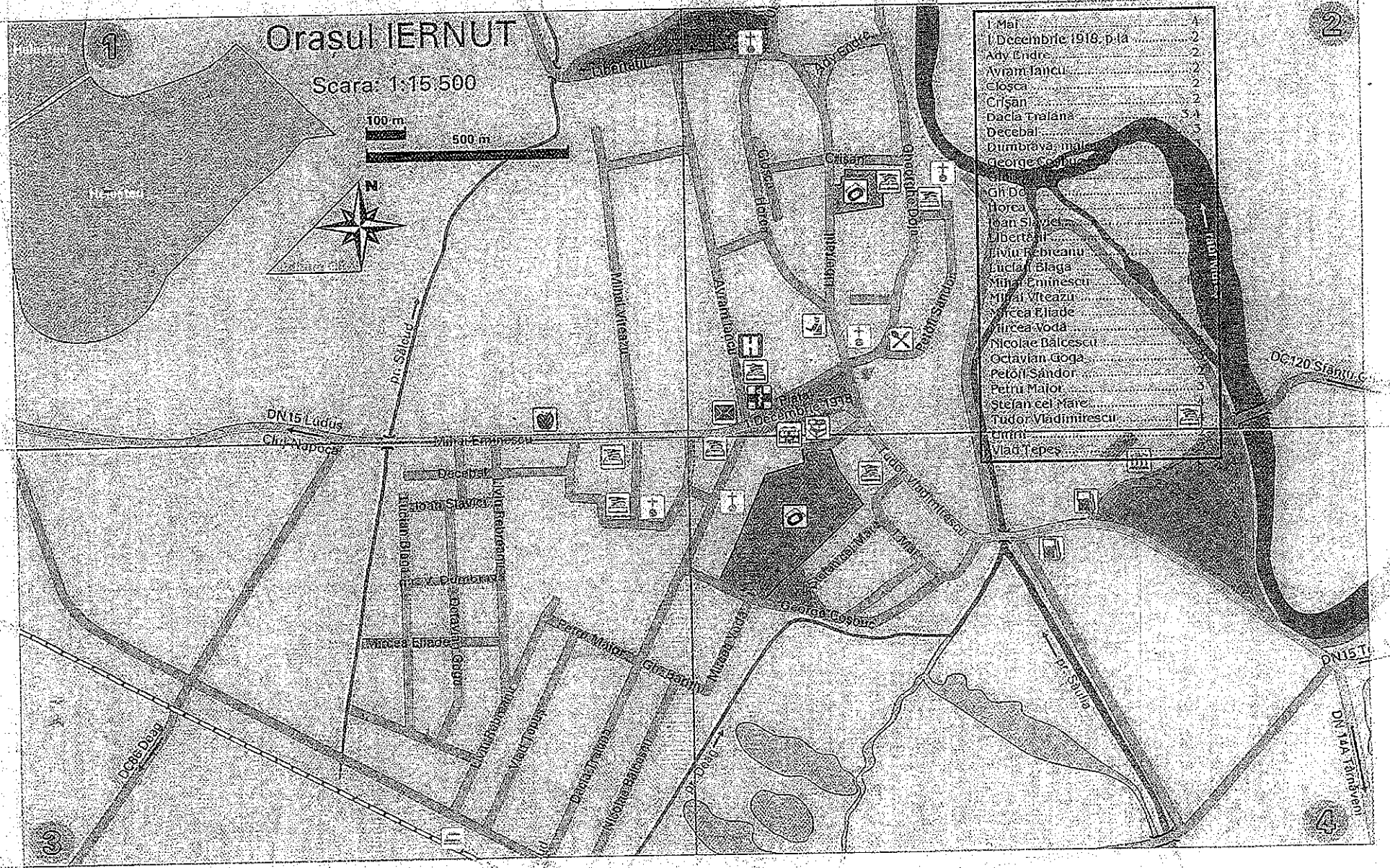
LA

PLANUL DEACOPERIRE A RISCURILOR

Nr.crt.	Modificarea	Data /semnătura
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

ORASUL IERNUT
TERITORIUL ADMINISTRATIV




Orașul IERNUT
Scara: 1:15.500
100 m
500 m
N
1
2
3
4
I. Mai
1 Decembrie 1918, p-ța
Ady Endre
Avram Iancu
Closca
Crișan
Dacia Traiana
Decebal
Dumbrava, mal
George Coșbuc
Gh Dc
Horea
Ioan Slavici
Libertății
Liviu Rebreanu
Lucian Blaga
Mihai Eminescu
Mihai Viteazu
Mircea Eliade
Mircea Vodă
Nicolae Bălcescu
Octavian Goga
Petőfi Sándor
Petru Maior
Ștefan cel Mare
Tudor Vladimirescu
Unirii
Vlad Țepeș
Libertății
Gloria Iosif
Mihai Viteazu
Avram Iancu
Petőfi Sándor
Piața 1 Decembrie 1918
DN15 Lăduș
Cluj-Napoca
Mihai Eminescu
Ducea Bătr.
Ioan Slavici
Lucian Blaga
Mircea Eliade
Petru Maior
Gloria Iosif
Mihai Viteazu
Avram Iancu
Petőfi Sándor
Tudor Vladimirescu
Unirii
Decebal
Gheorghe Coșbuc
Mircea Vodă
Dr. Saulea
DC120 Stânu C.
DC85 Deag
DN15 Tîrnăveni
DN14A Târnăveni

ROMÂNIA
Judeţul Mureş
Consiliul Local al Oraşului Iernut
545100, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr.9, Jud. Mureş
Tel: (0265) 471410, Fax: (0265) 471376
E-mail: iernut@cjmures.ro

HOTĂRÂREA NR. 32/22.02.2021

privind actualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut

Consiliul Local al oraşului Iernut, întrunit în şedinţă ordinară de lucru în data de 22.02.2021;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 6914/12.02.2021 al Primarului oraşului Iernut, dl Nicoară Ioan, privind aprobarea actualizării Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut;

Luând în considerare Raportul de specialitate nr. 6920/12.02.2021 al SVSU din cadrul Oraşului Iernut, cu privire la cele mai sus menţionate,

În baza avizului favorabil al Comisiei servicii cu privire la cele mai sus expuse,

Ţinând cont de H.C.L. nr. 52/26.04.2007 privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al Oraşului Iernut;

În temeiul Ordinului Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

Văzând prevederile art. 13 lit. a Fin Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

În baza art. 10, lit. d şi art. 25 din Legea nr. 481/2004 republicată privind protecţia civilă;

Conform prevederilor art. 14 alin. 2 din Hotărârea nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 7, lit. h, şi art. 196, alin. 1, lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă **actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al oraşului Iernut**, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a hotărârii, se încredinţează Priamrul Oraşului Iernut, dl Nicoară Ioan, prin SVSU din cadrul Oraşului Iernut.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:

- Instituţiei Prefectului - Judeţul Mureş;
- Primarului Oraşului Iernut;
- Serviciului SVSU din cadrul Oraşului Iernut;
- Spre afişare;

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
CORNEA VASILE

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL,
DORDEA LAURA

Prezenta hotarare a fost adoptata cu votul a 14 consilieri din totalul de 14 consilieri ai Consiliului Local Iernut

ROMÂNIA
Judeţul Mureş
Consiliul Local al Oraşului Iernut
545100, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr.9, Jud. Mureş
Tel: (0265) 471410, Fax: (0265) 471376
E-mail: iernut@cjmures.ro

HOTĂRÂREA NR. 30/24.02.2020
privind actualizărea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut

Consiliul Local al oraşului Iernut, întrunit în şedinţă ordinară de lucru în data de 24.02.2020;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 6507/14.02.2020 al Primarului oraşului Iernut, dl Nicoară Ioan, privind aprobarea actualizării Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut;

Luând în considerare Raportul de specialitate nr. 6519/14.02.2020 al SVSU din cadrul Oraşului Iernut, cu privire la cele mai sus menţionate,

Văzând avizul favorabil al Comisiei de Servicii şi al Comisiei Juridică cu privire la cele mai sus menţionate,

Ţinând cont de H.C.L. nr. 52/26.04.2007 privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al Oraşului Iernut;

În temeiul Ordinului Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

Văzând prevederile art. 13 lit. a Fin Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

În baza art. 10, lit. d şi art. 25 din Legea nr. 481/2004 republicată privind protecţia civilă;

Conform prevederilor art. 14 alin. 2 din Hotărârea nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 7, lit. h, şi art. 196, alin. 1, lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă **actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al oraşului Iernut**, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a hotărârii, se încredinţează Priamarul Oraşului Iernu, prin SVSU din cadrul Oraşului Iernut.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:
- Instituţiei Prefectului - Judeţul Mureş;
- Primarului Oraşului Iernut;
- SVSU din cadrul Oraşului Iernut;
- Spre afişare.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
SĂUCA CĂTĂLIN

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL,
DORDEA LAURA

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ ORAŞUL IERNUT CONSILIUL LOCAL

Prezenta hotarare a fost adoptata cu votul a 13 consilieri din totalul de 13 consilieri ai Consiliului Local Iernut

ROMÂNIA
Judeţul Mureş
Consiliul Local al Oraşului Iernut
545100, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr.9, Jud. Mureş
Tel: (0265) 471410, Fax: (0265) 471376
E-mail: iernut@cjmures.ro

HOTĂRÂREA NR. 24/28.01.2019
privind actualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al oraşului Iernut

Consiliul Local al oraşului Iernut, întrunit în şedinţă ordinară de lucru în data de 28.01.2019;

Având în vedere referatul nr. 5171/18.01.2019 al Compartimentului juridic din cadrul Oraşului Iernut,

Ţinând cont de Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

În conformitate cu prevederile art. 13, lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

În baza art. 10, lit d şi art. 25 din Legea nr. 481/2004 republicată privind protecţia civilă;

Conform prevederilor art.14 alin. 2 din Hotărârea nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;

În temeiul prevederilor art. 36, alin. (6) lit. a) punctul 8, art. 45, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administraţia publică locală, republicată,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor al oraşului Iernut, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a hotărârii adoptă, se încredinţează Primarului oraşului Iernut prin S.V.S.U. din cadrul Oraşului Iernut.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:
- Instituţiei Prefectului - Judeţul Mureş;
- Primarului oraşului Iernut;
- S.V.S.U.
- Spre afişare.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
OGREAN DANIEL

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR,
DORDEA LAURA

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ ORAŞUL IERNUT CONSILIUL LOCAL

Prezenta hotarare a fost adoptata cu votul a 15 consilieri din totalul de 15 consilieri ai Consiliului Local Iernut

ROMANIA
JUDETUL MURES
OF____ IER____ CIF____644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

REACTUALIZAT 01.11.2021

1.

TABEL NOMINAL

CUPRINZÂND MEMBRII DIN :

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ - ORAŞ IERNUT

Nr crt	NUMELE PRENUMELE	FUNCTIA IN COMISIE	FUNCTIA LA LOCU DE MUNCA	ADRESA LA LOCUL DE MUNCA	ADRESA TELEFON / FAX	ADRESA LA DOMICILIU	ADRESA TELEFON	O.B.S.
1	NICOARĂ IOAN	PRESEDINTE	PRIMAR ORAS IERNUT	1 DEC. 1918 nr. 9	0265 471586/ 471410 /fax 0265 471376	Libertatii	0265470123 0743140084	
2	MĂRGINEAN VASILE	VIPRESEDINTE	VICEPRIMAR	1 DEC. 1918 nr. 9	0265 471211	Gh.Doja	0748382590	
3	DORDEA LAURA	MEMBRU	SECRETAR PRIMARIE	1 DEC. 1918 nr. 9	0265 471240	IERNUT Gh.Doja	0724087955	
4	SZAKACS BOGDAN CĂLIN	MEMBRU	SEF SVSU	1 DEC. 1918 nr. 9	0265 470985	Cipau 186	0724005417	
5	ŢIŢIU ZAMFIRA	"	SERV.CONTABILITATE	1 DEC. 1918 nr 9	0265 471470	M./Eminescu 16/8/A	0724029153	
6	BALAZS BELA ATILA	"	DIR. S.P.E.E.-Iernut	ENERGETICII 1	0265 471333 / 471494	MEDIS LIVEZII 3	0752115160	
7	CURTA SIMION-NICOLAE	"	CDT. inter POL. ORAS	DACIA TRAIANA	0265 470611 / 470611	Livezeni,str.Lungă,nr.3R	0747171819	
8	STEFANESCU CORNEL	"	POL. SAN. VET.	T. VLADIMIRESCU	0265 470717	T Vladimirescu	0721900962	
9	SIMION DAN	"	DIR. CENTR. SAN.	A IANCU 4	0744504518	Libertatii	0265470970	
10	FRUNZĂ REMUS	"	DIR. Lic. Tehnologic	M. EMINESCU	0265 471420 / 471411	TgMures/Brasovului 3/73	0757557958	
11	MOLDOVAN RODICA	'	DIR. Comp. AQVASERV	T. VLADIMIRESCU	0265471394	M. Eminescu	0740039885	
12	GHERASIM MIRCEA	"	DISTR .DRUM NAT.	LIBERTATII	0265 471319, 344	Tarnaveni	0745022407	
13	SOCOL CORNEL		POL. LOCALA IERNUT	D.TRAIANA	0727311142	Târnăveni, P. Maior, Nr.1	0742211338	
	MEMBRI CONSULTANTI							
1	BATINAŞ MIRELA	"	Sef serv. Urbanism si AT	1 DEC. 1918 nr 9	0265 471410	D.Traiana	0745507153	
2	LASLO STEFAN	"	Registru agricol primarie	1 DEC. 1918 nr 9	0265 471410	Tg.Mures	0741028636	
3	TEGLA ROSANA		Comp. AQASERV	APEI nr. 1	0265471394	Iernut M.Eminescu 33	0722532032	
	MEMBRII CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA							
1	SZAKACS BOGDAN CĂLIN	MEMBRU	SEF SVSU	1 DEC. 1918 nr. 9	0265 470985	Cipau 186	0724005417	
2	ROSCA MARIA IOANA	MEMBRU	REL CU PUBLICUL	1 DEC. 1918 nr. 9	0265471410 int. 224	L. Baga	0740840468	
3	DUMBRAVEAN IOAN SORIN	MEMBRU	BIR. DEZVOLTARE	1 DEC. 1918 nr. 9	0265471410 int. 225	Cipău 205	0744703213	
4	VLASSA GELU	MEMBRU	S.P.A.S.	1 DEC. 1918 nr. 9	0265471410 int. 233	I Decembrie 8/8	0745662347	
5	LASZLO STEFAN	MEMBRU	BIR. AGRICOL	1 DEC. 1918 nr. 9	0265471410 int. 223	Tg. Mureş	0741028636	
6	MAŞCA SIMION	MEMBRU	CONS. PRIMAR	1 DEC. 1918 nr 9	0265471410 int.	Liviu Rebreanu	0745837935	
7								

PRIMAR

Ing. NICOARĂ IOAN

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ ORAŞUL IERNUT CIF 5584644 1 MUREŞ - ORASUL IERNUT

Sef SVSU Iernut

SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

DISPOZIŢIA Nr. 614 din: 09.11.2021

Primarul oraşului Iernut,

Având în vedere modificarile survenite în organigrama Primăriei Oraşului Iernut, şi unor agenţi economici sau instituţii publice, reiese necesitatea modificării componenţei **Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă** la nivelul Oraşului Iernut;

Raportat la **O.U.G. nr.21/2004** privind **Sistemul Naţional de Menegement al Situaţiilor de Urgenţă,** a **H.G. nr. 1491/2004** pentru aprobarea **Regulamentului Cadru** ***privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea Comitetelor şi Centrelor Operative pentru Situaţii de Urgenţă*** ,

În temeiul art. **155 alin. 1** din **OUG 57/2019**,coroborat cu dispoziţiile **art. 196 alin.1 lit.b** din acelaşi act normativ

DISPUNE:

Art. 1 -se modifică componenţa **Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al Oraşului Iernut** ,după cum urmează:

Preşedinte	-NICOARĂ IOAN	-Primarul Oraşului Iernut
Viceprerşedinte	-MĂRGINEAN VASILE TEOFIL	-Viceprimar Oraş Iernut
Membrii :	-DORDEA LAURA	-Secretar General Oraş Iernut
	-SZAKACS BOGDAN CĂLIN	-Sef SVSU Iernut
	-ŢIŢIU ZAMFIRA	-Sef serviciu Buget-Finanţe
	-BALASZ BELA ATILA	-Director S.P.E.E. Iernut
	-CURTA SIMION-NICOLAE	-Cdt. Poliţie oraş Iernut
	-ŞTEFĂNESCU CORNEL	-Politia Sanitar-veterinară
	-MOLDOVAN RODICA	-Dir.Comp.AQUASERV sucursala Iernut
	-SIMION DAN	-Dir.Unitate Asistenţă Medico Socială Iernut
	-FRUNZĂ REMUS	-Dir. Liceu Tehnologic Iernut
	-GHERASIM MIRCEA	-Ing. Drumuri Naţionale- District Iernut
	-MOLDOVAN HORATIU	-Dir.Scoala Generala Iernut

Consultanţi:

-BĂTINAŞ MIRELA	-Sef Birou Urbanism
-LASZLO STEFAN	- Compartiment Registru Agricol
-TEGLA ROSANA	- Reprezentant Comp. AQUASERV

Art. 2 -**Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al oraşului Iernut are următoarele atribuţii principale:**

a)- informează prin Centrul Operativ,stările potenţiale generatoare de situaţii de urgenţă şi iminenta ameninţării acestora;
b)- evaluează situaţiile de urgenţă produse pe teritoriul oraşului,**stabileşte măsuri şi acţiuni** specifice pentru gestionarea acestora şi **urmăreşte îndeplinirea lor;**

Art. 3 -1)-Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă se întruneşte semestrial şi ori de câte ori situaţia o impune,la convocarea preşedintelui;
2) -şedinţele Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă se desfăşoară în prezenţa majorităţii membrilor sau a înlocuitorilor acestora;
3) -hotăririle Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenţi, cu excepţia punerii în aplicare a planului de evaluare,care se face pe baza deciziei preşedintelui comitetului ;
4) -consultanţii nu au drept de vot ;
5) - Comitetele pentru Situaţii de Urgenţă î-şi desfăşoară activitatea pe baza palanurilor anuale,elaborate de secretariatul tehnic permanent.

Art . 4 ***Persoanele din componenţa Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă au următoarele obligaţii principale:***
a). -Preşedintele -convoacă întrunirea comitetului,stabileşte ordinnea de zi şi conduce şedinţa acestuia ; semnează hotărârile ,programele , regulamentele, şi măsurile adoptate, semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele şi proiectele de acte normative,informează operativ preşedintele comitetului ierarhic superior ;
b). -Vicepreşedintele - îndeplineşte obligaţiile preşedintelui în lipsa acestuia, precum şi cele ce-i revin ca membru al comitetului;
c). - Membrii -participă la şedinţele comitetului,prezintă informări şi puncte de vedere,informează operativ conducătorii instituţiilor pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate,hotărârile şi masurile adoptate şi urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenţă ; menţin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
d). -Consultanţii *-participă la şedinţele comitetului ; consiliază membrii acestora asupraproblemelor tehnice şi de specialitate;asigură documentarea tehnică de specialitate*

Art. 5. ***prezenta dispoziţie se comunică persoanelor indicate la art.1 şi*** **Instituţiei Prefectului –Judeţul Mureş**

Art. 6. ***Cu aducerea la îndeplinire a prezentei Dispoziţii se mandatează*** **Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă ;**

PRESEDINTE CLSU Iernut
Primar
Ing.**NICOARĂ IOAN**

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ-ORAŞUL IERNUT PRIMAR

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
Secretar general al orasului
DORDEA LAURA

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, Jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.75
E-mail: iernut@cjmures.ro

APROB

Preşedinte CLSU
PRIMAR
Ing. NICOARA IOAN

COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUATII DE URGENTA

In cadrul Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al Oraşului IERNUT ,conform H.G. nr. 1491/2004 , este constituit Centrul Operativ care asigură şi organizează Secretariatul Tehnic Permanent (art 6; art 17 /b ; art 18 din H 1491/ 2004)astfel:

Seful centrului operativ	**-SZAKACS BOGDAN CALIN**	**- SVSU IERNUT**
Membrii :	**- DUMBRAVEAN IOAN SORIN**	**-Dezvoltare Comp. Investiţii**
	-ROSCA MARIANA	**-Comp. Relaţii Public**
	-LASZLO ŞTEFAN	**-Registru Agricol**
	- MAŞCA SIMION	**-Serv.Gospodărire**
	-VLASSA GELU	**-D.A.S.**

Atribuţii: conform H 1491 ,art 18

a.-asigură convocarea CLSU şi transmiterea ordinei de zi

-ROSCA MARIANA ; VLASSA GELU

b.-primesc şi pregătesc materialele pentru şedintele CLSU şi le prezintă preşedintelui şi membrilor CLSU ,

-SZAKACS BOGDAN CALIN ; ROSCA MARIANA

c.-execută lucrările de secretariat pe timpul şedinţelor;

-ROSCA MARIANA ;DUMBRĂVEAN SORIN

d.- asigură redactarea hotărârilor adoptate,precum şi a proiectelor de ordine sau dispoziţii ,pe care le prezintă spre aprobare;

-SZAKACS BOGDAN CALIN; DUMBRĂVEAN SORIN

e.-difuzează la componentele Sistemului Naţional şi a autorităţilor interesate documentele emise de CLSU privind activitatea de prevenire şi intervenţie;

-SZAKACS BOGDAN CALIN ; DUMBRAVEAN SORIN

f.- întocmesc informări periodice pentru situaţia operativă sau stadiu indeplinirii hotărârilor adoptate,pe domeniile repartizate;

-TOTI MEMBRII Centrului Operativ , pe domenii de competenta

g.- întocmesc proiectele de comunicate de presă ;

-SZAKACS BOGDAN CALIN ; VLASSA GELU

h.- urmaresc realizarea suportului logistic pentru desfăşurarea şedinţelor CLSU , evidenţa distribuirii de ajutoare, evidenţa cazării ,

-MASCA SIMION ,

i.- gestionează documentele CLSU ;

-SZAKACS BOGDAN CALIN

j.- asigură punctul de contact cu Secretariatul Tehnic Permanent al IGSU ;

-SZAKACS BOGDAN CALIN,Toti membrii Centrului Operativ ,conform graficului

k.- îndeplinesc alte sarcini stabilite de CLSU, preşedinte,şefii Centrelor Operaţionale sau Centrelor cu Activitate Permanentă respective.

-TOTI MEMBRII Centrului Operativ , pe domeniul de competenta.

(*)*asigură **Secretariatul Tehnic** al* Centrului Operativ cu activitate temporară

Repartizarea pe domenii de competenţă a membrilor Centrului Operativ pentru situaţii de urgenţa cu activitate temporară ,în vederea întocmirii rapoartelor privind evaluarea situaţiilor de urgenţă pe domenii de risc, se prezintă astfel :

DUMBRAVEAN IOAN SORIN -cutremure ;inundaţii ; alunecări de teren ; avarii;prabuşiri de construcţii ; tornade ; avarii la serviciile publice ; alte calamităţi naturale ,
ROSCA MARIANA-inundaţii ;accidente ; inbolnaviri în masă ; epizootii ; căderi de obiecte cosmice ; tornade ; avarii servicii publice ; alte calamităţi naturale ,
LASLO STEFAN- incendii ; inundaţii ; alunecări de teren ; tornade ; explozii alte calamităţi naturale ; evacuare-cazare ,evenimente publice ,
MASCA SIMION - cutremure ; inundaţii; explozii ; avarii ; alunecări de teren ; prabuşiri de construcţii ; tornade, avarii servicii publice ; evenimente publice; evacuare-cazare ,
VLASSA GELU -incendii ; inundaţii ; accidente ; avarii ; instalaţii,amenajări ; caderi obiecte din atmosferă ; avarii servicii publice ; ev. publice ;evacuare-cazare ,
MASCA SIMION -incendii ; inundaţii ; explozii ; avarii ; prabuşiri de construcţii ; tornade ; avarii servicii publice ; alte calamităţi naturale ; evacuare-cazare ,

Permanenţa se asigură în **Punctul de Conducere al Comitetului Local** pentru **Situaţii de Urgenţă al Oraşului Iernut,sau la secretariatul primăriei.**

Asigurarea legăturilor între **Punctul de Conducere şi I.J.S.U.'HOREA" Mureş** ,se realizează de catre **Comitetului Local** pentru **Situaţii de Urgenţă** prin **Centrul Operaţional** cu urmatoarele mijloace :

1 radiotelefon fix	=BALASTIERA 28	
1 radiotelefon mobil	=MOBIL 28	
-telefon mobil	=0724005417	-Şef SVSU
-telefoane fixe	=0265470985 ,0265471410	
-telefon PERMANENŢA SVSU	=0728978267	
	=0265471210	- (si fax)
-fax primărie	=0265471376	
3 telefoane fixe: la PRIMARIE	=0265471410,	-Secretariat
	=0265471211,	-Viceprimar
	=0265471420, -	-Secretar

-legatura între **Punctul de Conducere (centrul operativ)** şi **formaţiunile de intervenţie** se asigură prin **2 staţii fixe , 1 staţie mobilă şi 2 staţii portabile tip Motorola.**

Intocmit

sef SVSU
SZAKACS BOGDAN CALIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

ANEXĂ la DISPOZITIA Nr. 614 din: 09.11.2021

privind REPARTIZAREA PE TIPURI DE RISCURI A COMPETENŢELOR MEMBRILOR C.L.S.U.

(In conformitate cu OU 21/2004 ; L 481 /2004)

Art. 1 -se consideră situaţie de urgenţă pe raza oraşului Iernut orice eveniment exceptional,cu caracter nonmilitar,care prin amploare şi intensitate ameninţă viaţa şi sănătatea populaţiei,mediul înconjurător, valorile materile şi culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente,alocarea de resurse suplimentare şi menegementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate.

Art 2.-tipurile de risc ce pot avea loc pe raza judeţului Mures,respectiv teritoriul administrativ al oraşului Iernut şi care pot determina producerea de situaţii de urgenţă sunt urmatoarele :
-incendii,-cutremure,-inundaţii,-accidente,-explozii,-avarii,-alunecări de teren,-inbolnăviri în masă,-prabuşiri de construcţii, instalaţii ori amenajări,-căderi de obiecte din atmosferă,-tornade,-esecul serviciilor publice şi alte calamităţi naturale,sinistre grave sau evenimente publice de amploare ori favorizate de factori de risc specifici.

Art. 3- ***se repartizează ,pe tipuri de riscuri , personalul din componenţa Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă după cum urmează :***

- INUNDAŢII,	**-Dordea Laura**	**- Secretar General Primarie Iernut**
- INCENDII	**- Szakacs Bogdan Calin**	**- Sef SVSU Iernut**
- EVACUAREA ,CAZAREA	***-Curta Simion-Nicolae***	***-Cdt. Politie oras Iernut***
-CUTREMURE	-Szakacs Bogdan Calin	- Sef SVSU Iernut
-ACCIDENT CAI DE COMUNICATII	*-Curta Simion-Nicolae*	*- Cdt. Politie oras Iernut*
-AVARII (op.econimici)	-Balasz Bela	- Manager S.P.E.E.Iernut
-ALUNECARI de TEREN	- Szakacs Bogdan Calin	- Sef SVSU Iernut
-INBOLNAVIRI în MASA(pop.)	-Simion Dan	- Medic- U.A.M.S. Iernut
-EPIZOOTII	-Stefanescu Cornel	- Medic Veterinar Iernut
-PRABUSIRI de CONSTRUCTII	- Szakacs Bogdan Calin	- Sef SVSU Iernut
-INSTALATII, AMENAJARI	*- Moldovan Rodica*	*- Dir. Comp. AQUASERV -Iernut*
-CADERI OBIECTE COSMICE	- Kovacs Ferenc	- Inspector Pr. Civilă
-CADERI OB. DIN ATMOSFERA	*- Curta Simion-Nicolae*	- Cdt Politie oras Iernut
-TORNADE,INZAPEZIRI	*-Gherasim Mircea*	*- Ing. District-Dr. Nationale Iernut*
-AVARII ,SERVICII PUBLICE	*-Moldovan Rodica*	*- Dir. Comp. AQVASERV -Iernut*
-ALTE CALAMITATI NAT.	- Szakacs Bogdan Călin	*- Insp. Pr. Civila şef SVSU*
-EVENIMENTE PUBLICE (ter.)	*- Curta Simion-Nicolae*	- Cdt. Politie oras Iernut
-CAZAREA PREG. HRANEI	*-Frunză Remus*	*- Dir. Lic. Tehnologic*

Art. 4 - personalul nominalizat pe tipul de risc respectiv va conduce şi răspunde de toată activitatea pe toată durata, până la finalizarea sa .

Presdinte CLSU Iernut
PRIMAR

ing. NICOARA IOAN

ROMÂNIA JUDEŢUL MUREŞ - ORAŞUL IERNUT ORAŞUL IERNUT CIF 5584644 1

Intocmit
Sef SVSU IERNUT
SZAKACS BOGDAN CALIN

I. SCOPUL ŞI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

Realitatea si experienţa au demonstrat că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare şi urmările dezastrelor naturale şi tehnologice fac, uneori imposibilă orice acţiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi concepută şi organizată.

Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării şi evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competenţă, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii şi intervenţiei, precum şi pentru aplicarea şi cuprinderea acestora, de către autorităţile administraţiei publice locale, în **„Planul de analiză şi acoperire a riscurilor teritoriale în unitatea administrativ-teritorială”.**

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoaşterea caracteristicilor, formelor de manifestare, realizarea în timp scurt, în mod organizat şi printr-o concepţie unită a măsurilor necesare, credibile, realiste şi adecvate de protecţie a populaţiei în cazul producerii unor dezastre naturale şi tehnologice în scopul eliminării sau limitării pierderilor de vieţi omeneşti, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale şi factorilor de mediu.

În vederea îndeplinirii acestui deziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale defineşte următoarele obiective:

- Identificare, monitorizarea şi gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale şi tehnologice existente pe teritoriul oraşului, sau pe teritoriul localităţilor vecine, care ar putea afecta şi teritoriul oraşului;
- Informarea şi pregătirea preventivă a populaţiei cu privire la pericolele potentiale;
- Organizarea şi asigurarea stării de operativitate şi a capacităţii de intervenţie optime a serviciilor pentru situaţii de urgenţă şi a celorlalte organisme specializate cu atribuţii în domeniu;
- Înştiinţarea oportună a autorităţii administraţiei publice locale despre evoluţia spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protecţia populaţiei, bunurilor materiale, valorilor culturale şi arhivistice precum şi a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecţie civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistenţă sanitară şi decontaminare;
- Planificarea , organizarea, pregătirea şi conducerea acţiunilor de intervenţie pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- Organizarea şi executarea intervenţiei operative pentru reducerea pierderilor de vieţi omeneşti, limitarea şi înlăturarea efectelor situaţiilor de urgenţă civilă şi pentru reabilitarea utilităţilor publice afectate;
- Limitarea şi înlăturarea efectelor dezastrelor

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENŢĂ

2.1. Evoluţia oraşului IERNUT

2.1.1.Scurt istoric al localităţii

Localitatea s-a dezvoltat în timp, evoluînd de la cătun la sat, comună, tîrg şi oraş, după cum o cerea, moda timpului, în funcţie şi de gradul de dezvoltare atins.

Pe teritoriul oraşului IERNUT, s-au descoperit o serie de mărturii ale acestei dezvoltări, materializate prin izvoare scrise şi nescrise-descoperiri arhiologice care atesta existenta vietii încă din perioada 4500-2500 îen..

Astfel, în anii ***1923; 1952 ; 1953 ;1957*** şi ***1961*** sînt descoperite primele urme de aşezări umane la: "***Fundul Bedeelor ; Bidescutul Mare ; Hulpisti ; Ripasachi*** ,costind in fragmente ceramice,virfuri de sageti ,o greutate de pescuit confectionata dintr-o piatra perforata ,datînd din epoca neoliticului , precum şi alte obiecte aflate în muzee.

Numeroase sapaturi care au rlevat existenta culturii „CRIS „prin descoperirea a unor bordee din cadrul unei asezari care au fost efectuate de ***Nicolae Vlassa în anii 1961-1962*** .Asezari din epoca bronzului au fost descoperite in locul numit „***Goloheghi***" şi în „***Bedee***" .

In ***Bideşcuţul Mare ; Toţăghi şi La Hulpişti*** , au fost descoperite fragmente din ***cultura Witemberg*** . Epoca fierului este pusă în evidenţă prin descoperirile la „Ciontoş „ unde a fost scos la suprafaţă un impresionant tezaur ,piese care se află şi la Muzeul Judeţean Mureş. De asemenea, prezenţa dacilor este atestată de obiecte dacice descoperite în anul 1961 în cimitirul vechi prin evidenţierea unei aşezări dacice, precum şi în str. Avram Iancu unde s-au gasit vase de lut ars lucrate la roată.

Perioada romană este evidenţiată prin descoperirile facute la :Dealul fierarului ,constînd în cărămizi ,monede de bronz (***a Severinei***), urne de incineraţie,chiar şi astăzi se poate vedea şi se ştie că prin partea sudică,dincolo de calea ferată trece „ *Drumul Roman*" .

Siturile arheologice datînd din neolitic,din perioada prefeudală ,feudală timpurie şi începutu secolului XIV sunt marcate şi numerotate în planul de amenajare al teritoriului administrativ al oraşului IERNUT,

Prima atestare documentară a localităţii datează din anul 1257, cînd Iernutul era proprietatea feudalului HENRIC –fiul lui Nicolae . Apoi evoluţia în timp localităţii, a avut o multitudine de proprietari.

* În 1383 se atestă primele biserci de lemn şi piatră,precum si a unui castel.
* În anul 1461, Iernutul devine tîrg şi centru comercial sub denumirea de „RADNOT .
* In anul 1679 se consemnează existenţa unui numar de circa 200 persoane *(iobagi)* ;
* În 1721 există un număr de peste 420 persoane .
* În anul 1786 sunt consemnate un număr de 942 persoane .
* La ultimul recensământ din fiind evidenţiate 8373 persoane

În *1735* se construieşte Biserica Greco-catolică, iar în anul *1781* se consemnează construirea primei şcoali româneşti din lemn , materialul lemnos pentru şcoală , celelalte constructii şi chiar prima biserică de lemn amintită, fiind transportate pe apa riului Mureş, plutaritul fiind o altă indeletnicire din acele vremuri ,locul de acostare al plutelor fiind în dreptul Castelului Medieval.

Începind cu prima parte asecolului XX zona Iernutului cunoaşte o activitate economică înfloritoare prin infiinţarea unor ateliere mestesugăreşti ,mori pe apă şi alte activităţi specifice zonei de cîmpie , dezvoltindu-se şi activitatea de bază agricultura.

După 1945 comuna devine un centru polarizator al activităţilor economice şi culturale, după 1960 îcep construirea unor obiective industriale importante care vor absorbi un mare număr de muncitori inclusiv din zonele limitrofe , la Termocentrala, F.N.C.-ul cu ingraşătoriile anexe, S.C.P.L. Ciupercărie , Staţia de miceliu,Protan etc..

Devenit ***oraş*** după ***5 Mai 1989***, a fost centru cultural prin tradiţie, centru de coordonare şi de servire în teritoriu, oraşul IERNUT constituie centru de polarizare pentru comunele din jur , locurile de muncă din industrie atrăgînd în mare parte populaţia din aceste localităţi.

În conformitate cu Legea nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, **Oraşul IERNUT, are în componenţă următoarele localităţi** : ***IERNUT ,CIPAU, DEAG, LECHINTA , SALCUD , SF. GHEORFGE , OARBA DE MURES.***

Localitatea IERNUT, la fel ca celelalte localităţi componente, în timpul primei părţi a existentei s-a dezvoltat în mod haotic, fără o planificare prealabilă.

Din cauza cadrului natural, oraşul s-a dezvoltat în prima etapă pe malul stîng al Mureşului ,cea mai evidentă dovadă a dezvoltării în timp o constituie trama stradală şi dimensiunile ei, structura localităţii, regimul de înălţime predominant terasat şi alte aspecte caracteristice perioadelor istorice în care a evoluat.

Din analiza diferiţilor factori (suprafeţe, populaţie, producţii) rezultă că, în zona oraşului Iernut, s-a dezvoltat o puternică industrie energetică, zootehnie şi servicii diferite mai ales prin intermediul Cooperaţiei de Consum , dar care nu s-au mai menţinut la acelaşi nivel în perioada actuală de tranziţie, cînd dimpotrivă s-a înregistrat un regres major în dezvoltarea oraşului,apărînd alte activităţi noi determinate de cuceririle stintifice si de conjunctura modernă pe care o străbatem.

Se preconizează ca odată cu începerea şi mai ales cu finalizarea lucrărilor la autostrada Transilvania ce va lega zone importante a teritoriului ţării cu Uniunea Europeană si care va avea traseul prin partea sudică a localităţii ce va avea şi un punct de legatura (*intersectie*) în această zonă cu alte căi rutiere importante ,se va realiza o revigorare a vietii economice ,culturale şi turistice a zonei Iernutului mai ales prin atragerea unor investitori importanţi care vor putea profita de conditiile create de această conjunctură.

2.2. Aşezare geografică şi relief

2.2.1 Vecinătăţi

Oraşul IERNUT este aşezat la limita dintre Cimpia Transilvaniei si Podişului Transilvaniei, de o parte şi de alta a rîului Mureş, la punctul de confluienţă al acestuia cu Pîrîul Şeulia (în zona Iernutului) şi Pîrîu Comlod (în zona satului Lechinţa) ,pe soseaua DN 15 (E60) între localităţile Tg. Mureş (30 km) şi Luduş (14 km), la 46 grade şi 36 minute Latitudine Nordică şi 25 grade şi 15 minute Longitudine Estică.

Teritoriul administrativ al oraşului IERNUT este parte componentă a judeţului Mureş , situat în partea vestică a judeţului, la limita administrativă cu judeţul Cluj în nord şi judeţul Alba la sud-vest şi este învecinat cu comunele SINGER şi ICLANZEL la Nord,comunele OGRA şi CUCERDEA la Est ,comunele ADAMUS şi BICHIS la Sud ,comuna CUCI la vest, toate aceste comune aparţinînd judeţului Mureş.

2.2.2. Forme de relief, specificităţi, influenţe

Teritoriul administrativ al oraşului ocupă o suprafaţă totală de 10.636 ha şi cuprinde teren variat din punct de vedere al reliefului : de la luncile inferioare ale cursului meandrat al Mureşului pînă la formele de relief tipice Podişului Transilvaniei, dealuri cu coame rotunjite şi coaste domoale în partea sudică a riului Mureş şi coaste abrupte pe malul drept al riului Mures. De semnalat este şi faptul că pe teritoriul său se găsesc păduri, dar şi zone cu riscuri naturale din punct de vedere al stabilităţii terenului datorită alunecărilor semnalate mai ales după anul 1970 (**Salcud , Deag si Oarba de Mures**).

Suprafaţa de teren a oraşului IERNUT, este eterogenă din punct de vedere al condiţiilor de relief, criteriu după care variază şi calitatea pedologică a solurilor.Primele trepte de relief ascendent, mai accentuate spre nord şi mai domoale spre sud, sunt bine consolidate structural. Zonele de locuit ale oraşului urcă spre sud, dezvoltînd tentacule pe firul văilor existente, în majoritatea cu caracter torenţial.

Oraşul propriu-zis s-a dezvoltat pe terasele formate de-a lungul timpului în albia rîului Mureş şi în lunca sa. Terasa de luncă cea mai joasă este situată la altitudinea de281 m la 2-5m înaltime fată de albia majoră ,iar cea mai înaltă este de 292 m la 8-10 m înălţime faţă de albia majoră a râului, avînd o lăţime între 500-1500 m, fiind extinsă considerabil pe malul stîng al Mureşului şi cuprinde în mare parte zona sudică a oraşului.

Cea mai mare altitudine este situată la cota de 495,0 m pe malul sting al riului Mureş , rezultînd o diferenţă de altitudine de cca. 203,0 m.

Dintre terasele mai vechi pe care s-a dezvoltat oraşul Iernut, amintim trei trepte mai importante, cu înălţimi de 1-3 m (281m), şi 3-5 m(285 m) in localitatea Iernut ,Cipău si 8-25 m în localitatea Sf. Gheorghe.

Se relevă dezvoltarea bilaterală, de o parte şi de alta a Mureşului, care iese din strîmtoare ce s-a format în dreptul localităţii Lechinţa, formînd o luncă ce se lărgeşte spre sud şi sud – vest la cca. 500 –1.500 m şi ţine pînă în dreptul localităţii Cuci.

In privinţa pantelor de racordare dintre diferite niveluri de eroziune, se relevă faptul că oraşul Iernut, este amplasat cu o expunere favorabilă est, vest şi sud, avînd o vedere favorabilă perceperii la intrarea în oraş atit de la intrarea dinspreTîrgu Mureş cit si dinspre Ludus .

Restul localităţilor s-au dezvoltat de-a lungul Drumului judeţean 152A, la nord de oraşul IERNUTşi anume satul Lechinţa, pe DC 85 satul Deag ,pe DC 86 satul Sălcud, pe DC 120 satele Sf. Gheorghe şi Oarba de Mureş ,ca localităţi compacte, s-au aşezări împrăştiate precum Racameti şi Porumbac la Nord-NordEst de Lechinţa .

Asimetria pantelor este variabilă şi în valea Mureşului, astfel că versantul drept este abrupt şi erodat puternic între satul Oarba de Mureş şi satul Lechinţa, iar versantul stîng se ridică treptat spre sud .

2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

După criteriul de formare a reliefului ce cuprinde oraşul IERNUT, variază şi calitatea pedologică a solurilor.

Pornind de la Lunca Mureşului sunt prezente solurile aluvioinare consolidate pe care s-au dezvoltat şi zonele industriale şi de locuit .

Primele trepte de relief ascendent, mai acentuate spre nord şi mai domoale spre sud, cuprind soluri brune de pădure cu petece de sol negru de fânaţ, bine consolidate structural.

Această unitate teritorială prezintă un relief frămîntat, avînd ca bază soluri grele – argiloase – lutoase, puternic erodate şi pe alocuri cu focare de terenuri fugitive active sau parţial stabilizate.

Din punct de vedere geotehnic se pot delimita două zone :

- ***zona luncii şi a teraselor***, formată din depozite aluvionare depuse peste argile marnoase, la baza cărora se găsesc depozitele de pietriş în amestec cu nisip, a cărui grosime este de 2,5 – 3,0 m, suprafeţe pe care se pot executa fundaţii ale construcţiilor pe stratul situat sub solul vegetal ;
- ***zona versanţilor***, are un strat bun de fundare sub nivelul vegetal şi este format din depozite de prafuri argiloase, cu grosimi ce variază între 3 – 7 m ;

Cotele nivelurilor hidrostatice ,in general nu prezintă probleme importante privind amplasarea şi execuţia construcţiilor de orice tip, cu exceptia satului Oarba si a unor zone din satele Deag si Salcud. În anumite zone de luncă – bune pentru construit, săpăturile se vor prevedea cu epuismente pentru cazul adîncimilor sub limita nivelului apleor freatice. Pentru aceste construcţii se recomandă ***să nu se prevadă subsoluri.***

2.3. Caracteristici climatice

2.3.1. Caracteristici climatice, specificităţi, influenţe

Oraşul Iernut este amplasat pe Culoarul Muresului ce apartine unui climat moderat-continental prin veri racoroase cu precipitati moderate si ierni reci cu strat de zapada instabil,circulaţia predominanta a aerului este V - NV reprezentănd 12,4%, ajungînd în lunile de vară la 18% - l9%. În lunile de iarnă vînturile dominante sunt cele din Nord – Est, respectiv pe Culoarul Mureşului, cu fercvenţe cuprinse între 10,8% - 13,8%.

Cele mai puternice vînturi ating viteza de 16 m/s,cea mai mare furtună fiind inregistrată în iunie1966 cu o viteză de peste 100 km/oră ,dar în medie nu depăşesc 3,5 m/s. Sunt prezente şi situaţiile cu calm atmosferic, cu o frecvenţă anuală medie de 34,5%.

Temperatura aerului are valori medii de 9 grade C în Valea Mureşului cu medii ale lunii iulie cuprinse între 14-19 grade C .

Tempertaura medie a lunii ianuarie este cuprinsă între -8 si –3 grade C ,maximele absolute fiind de + 39 grade C şi respectiv – 28,2 grade C.

2.3.2. Regimul precipitaţiilor

Precipitaţiile medii anuale se caracterizează prin cantităţi cuprinse între 487 – 842.8 mm (media este de 627,1 mm). Cantitatea medie de precipitaţii din luna iulie este de 80 mm, iar cea din luna ianuarie este de 31 mm, valori maxime sau atins în 1998 şi 2006 , de 100-150 litri / mp .

Stratul de zapadă este prezent în 55-80 zile cu grosimi medii de 25-40 cm.numărul zilelor de ingheţ totalizează 120 zile.

2.3.3.Temperaturi - lunară şi anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – *vârfuri istorice)*

Temperatura medie anuală este situată la valoarea de 8,7°C.

Temperatura medie anuală a lunii iulie este de 19,4° C, iar a lunii ianuarie de -4,3°C. Maxima absolută de 40,6°C a fost înregistrată în 1965,1988 iar minima absolută de –28,2 °C a fost înregistrată la 1968,1969 şi 1985.

In intervalul rece al anului, numărul mediu al zilelor de îngheţ este de 11o – 120 zile, media anuală fiind de 115 zile.

Suma anuală a radiaţiei solare globale se cifrează la 100 – 115 kCal/cm^2/an. Valorile cele mai mari sunt specifice intervalului mai – iulie, (de 14,5 kCal/cm^2 – 15,3 kCal/cm^2) şi cele mai mici intervalului noiembrie – ianuarie (de 2kcal/cm^2 – 3,5 kcal/cm^2).

2.4. Reţeaua hidrografică

2.4.1. Cursuri de apă din localitate

Din punct de vedere hidrografic oraşul IERNUT este situat în bazinul hidrografic al Mureşului Superior, la confluienţa cu Pîrîul Şeulia la Sud şi Comlodul principal afluient al Muresului din zona de nord a teritoriului.

Reţeau hidrografică a oraşului IERNUT, este formată din ape de suprafaţă – rîul şi pîrîuri ,iazuri şi lacuri de peşte precum si ape subterane freatice.

Apele de suprafata

Pinipalele ape curgătoare care traversează oraşul IERNUT sunt:rîul Mureş ,pîrîul Seulia,unele pîrîuri existente pe teritoriul administrativ al oraşului au un caracter nepermanent datorită debitelor fluctuante, variabile şi de lungime, acestea sunt condiţionate de fenomenele atmosferice.

Mureşul traversează oraşul de la est la vest pe o distanţă de 12 km, este regularizat şi amenajat împotriva inundaţiilor prin diguri în lungime de 6,89km. Cel mai mare debit al rîului Mureş, a fost înregistrat în data de 14 mai 1970 ora 10.^{00} ,viitura distrugind 80 case şi avariind alte 108, atingînd cota de peste 850 cm nivelul apei şi un volum mai mare de 1200 mc/secundă, fiind considerat anul cu cele mai mari inundaţii, care au provocat daune şi enorme pagube materiale la nivelul oraşului,ajungind pînă în centrul oraşului.

Mari debite ale rîului Mureş au fost înregistrate şi în anul l995, cînd nivelul cotei apei a atins 580 cm, iar în anul 1998, s-a înregistrat cel mai ridicat nivel după 1970, cota maximă atingînd înlţimea de 650 cm,fata de nivelul mediu obisnuit de 150-250 cm .

Pîrîul Seulia traversează localitatea de la nord spre sud pînă la confluienţa lui cu rîul Mureş. Parţial este regularizat, dar mai sunt necesare completări sau corecturi ce se aduc permanent. Altitudinea medie a traseului său prezintă o altimetrie de 4,80 m.

Pe teritoriul localitatii exista doua iazuri de peste cu incinte indiguite in suprafata de 165 ha ,unul in zona estica in suprafata de 120 ha şi unul în zona estică în suprafaţă de 45 ha.

Restul apelor curgătoare din teritoriul administrativ al oraşului, sunt pîrîiaşe cu debite mici şi nesemnificative în mod obişnuit, dar cînd adună apele pluviale de pe dealurile înconjurătoare, nefiind regularizate, în condiţii de viitură pot crea mari probleme localităţilor.

In urma efectuării lucrărilor de indiguiri şi de corectare a albiei rîului Mureş, s-a redus foarte mult posibilitatea de inundare a terenurilor construite în oraşul Iernut. Eficienţa acestor lucrări a fost verificată şi cu ocazia inundaţiilor din ultimul timp.

Apele subterane

Apele subterane sunt formate din pînza freatică rezultată din infiltraţii în sol şi prezintă caractere diferite în funcţie de forma geologică în care se dezvoltă.

În lunca Mureşului şi în terase a luat naştere o pînză freatică continuă cantonată în depozite psefitice şi psamitice situate peste argilele marnoase de bază. Adîncimea cea mai mică a acestora se găseşte în zona de luncă, cu valori între 1 – 3 m, prezentând oscilaţii periodice în funcţie de nivelurile apelor din rîu.

Pe nivelurile teraselor superioare adîncimea lor este mai mare, între 4 – 6 m cu oscilaţii periodice relativ mici (0,4 – 0,5 m). Datorită coeficientului de permeabilitate ridicat, debitele ce pot fi captate din puţurile executate sunt de 4 – 5 l/min. Analiza chimică a apei subterane indică o mineralizare moderată, avînd un conţinut de sulfaţi, cu valori cuprinse între 250 - 300 mg/dm^3, fapt pentru care **trebuie să se ţină cont la realizarea betoanelor în construcţiile civile**.

Pe versanţi s-a format o pînză continuă de apă freatică, a cărei adîncime este variabilă în funcţie de microforma de relief şi în majoritatea cazurilor se găseşte la cota de 6 m, dar sunt şi unele microforme depresionare, unde apa freatică poate să apară la cote mai ridicate.

2.4.2. Amenajări hidrotehnice (diguri)

Rîul Mureş, traversează oraşul de la este la vest fiind regularizat şi amenajat împotriva inundaţiilor prin construirea unui dig începînd cu anul 2000, bine consolidat, rezistent la marii viituri de ape, care asigură o foarte bună apărare a oraşului impotriva inundaţiilor, fiind o construcţie hidrotehnică deosebit de importantă pentru protecţia localităţii impotriva furiei dezlănţuite a apelor.

Digul are următoarele date tehnice caracteristice: lungimea 4,8 km digul principal pe rîul Mures; , 1,3 km digul de pe piriul Seulia si 0,79 km dig pe pîrîul Deag; înălţimea medie 4,7 m; lăţimea medie a coronamentului 4 m; lăţimea medie a banchetei 5 m; lăţimea medie la bază a amprizei 18 m; suprafaţa amprizei 26,4 ha; suprafaţa digului 18,2 ha; panta digului în interior 1: 2; panta digului în exterior 1:3 volumul de pămînt utilizat pentru construcţia digului 6.700 mii m^3; calculul posibilităţii depăşirii cotelor de nivel al digului de către nivelul apei este de 1% + o,5 m gardă, fapt ce înseamnă cu riscul depăşirii cotelor de nivel ale digului poate fi o dată la 100 de ani.

De la construcţia sa şi pînă în prezent, la toate marile viituri, digul a fost într-o permanentă urmărire şi supraveghere, privind modul de comportare al elementelor structurii de rezistenţă, constatîndu-se de fiecare dată, că această construcţie hidrotehnică este solidă, şi corespunde parametrilor la care a fost proiectată, asigurînd o foarte bună apărare a oraşului împotriva marilor inundaţii.Pe lungimea sa, digul, prezintă 7 subtraversări, care au scopul eliminării apelor adunate din ploile torenţiale din interiorul oraşului, iar în situaţia creşterii cotelor de nivel ale rîului Mureş, de blocare a acestora, spre a nu avea acces de intrare în oraş.

Digul este într-o continuă consolidare, în fiecare an, executîndu-se lucrări pentru menţinerea, păstrarea şi conservarea structurii de rezistenţă asigurîndu-se o bună funcţionalitate a subtraversărilor, care au creat unele probleme în timpul marilor viituri şi a celor două puncte critice depistate în apropierea Uzinei de apă . Pentru perioada imediat urmatoare se impune efectuarea unei suprainaltari a carosabilului pe DJ 152 A inspre satul Lechinta pe o portiune de 800m intrucit in fiecare an la cresterea cotelor apelor riului Mures aceasta portiune este inundata ,lama de apa depasind 60-80 cm regulat.

Pîrăul Seulia este de asemenea regularizat şi îndiguit pe o porţiune de 1,5 km pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, asigurînd protecţia gospodăriilor cetăţeneşti din vecinătatea lui. porţiunea asigură blocarea completă a apelor în timpul creşterii cotelor de nivel ale pîrîului, care sar infiltra în curţile cetăţenilor din zona Cartierului Coreea.probleme deosebite le creaza acest pîrîu în amonte ,dincolo de limita teritoriului oraşului respectiv pe teritoriul comunei Seulia unde albia este colmatată , neîntreţinută , plină cu resturi menajere şi vegetale ceea ce în cazul unor ploi abundente în bazinul de acumulare a pîrîului crează blocaje pe cursul lui mai ales în zona podului de cale ferată din dreptul fostului SC. Zooind Ardealul ,fapt ce a provocat în două rînduri inundarea Cartierului Eminescu Nou şi a părţii estice a oraşului , în anii 1998 si 2006 .

2.5. Populaţia – structura demografică pe naţionalităţi

Evoluţia populaţiei oraşului Iernut a fost în strînsă legătură cu relaţiile economice, ajungînd în anul 2011, la o populaţie de 8373 locuitori, din care 4.070 bărbaţi şi 4303 femei. Localitatea s-a dezvoltat în timp, evoluînd de la cătun, sat, comună, oraş în funcţie de dezvoltarea localităţii.

Pe grupe de virsta aceasta se prezinta astfel: 0-14ani =1153, 15-59 ani = 5587, peste 60ani = 1633.

Creşterea accentuată a populaţiei s-a realizat după anul 1956, cu o rată medie multianuală de 3,7% în 1966 şi 3,58% în 1984, dinamică superioară mediei pe judeţ şi pe ţară. Populaţia a înregistrat o creştere continuă, astfel în anul 1975 număra 9894 locuitori, iar la recensămîntul din 1992 s-a înregsitrat o populaţie de 9622 locuitori. După anul 1992 s-a înrgistrat o scădere, media anuală fiind de –0.6% această evoluţie încadrîndu-se în tendinţele generale pe judeţ şi pe ţară,după anul 2002 sa înregistrat un regres în evoluţia demografica.

Pe localităţi, populaţia oraşului IERNUT, se prezintă după cum urmeaza:

LOCALITATEA	Populaţia stabilă	Obs.
IERNUT	5194	Centru administrativ
CIPAU	1013	Sat apartinator
DEAG	333	Sat apartinator
LECHINTA	742	Sat apartinator
OARBA DE MUREŞ	128	Sat apartinator
SALCUD	607	Sat apartinator
SF.GHEORGHE	343	Sat apartinator
RACAMET	3	Catun apartinator satului Lechinta
PORUMBAC	0	Catun apartinator satului Lechinta
TOTAL ORAŞ IERNUT	8373	Conform recensamintului din 2011

In anul **2006** se mentioneaza **9676** persoane din care**4796** barbati si **4880** femei.

Populaţia oraşului IERNUT, este formată din cetăţeni de naţionalitate română, maghiară, rromi (tigani), germani şi alte naţionalităţi, astfel

SPECIFICARE	Populaţia stabilă	Obs.
ROMÂNĂ	6.415	76,60%
MAGHIARĂ	1.119	13,36%
RROMI	824	9,90%
GERMANĂ	5	
ALTE NAŢIONALITĂŢI	10	1=Greaca , 2=Italiana ... 4= olandezi
TOTAL ORAŞ	8.373	Dupa recensamintul din 2011

Se observă că predomină românii cu un procent de 76,6% , urmaţi de maghiari cu 13,36% şi rromi cu 9,9 %. Celelalte naţionalităţi sunt în procente mici şi nesemnificative =0,17%.

După religie, populaţia oraşului IERNUT, se prezintă astfel:

SPECIFICARE	Populaţia stabilă	Obs.
Ortodoxă	6405	76.5%
Reformată	902	10,8%
Romano-catolică	206	2,4%
Greco-catolică	334	3,9%
Alte religii	15	0,2%
Alte secte	511	6,2%
TOTAL ORAŞ	8373	

Din punct de vedere al religiilor populaţia predominantă este cea Ortodoxă, cu un procent de 76,5%, urmată de cea Reformată cu 10,8% şi Romano-catolici cu 2,4%. În procente mai mici sunt Greco-catolicii 3,9% şi alte religii .

Numărul populaţiei active este de 4588 persoane din care 851 angajati .1644 someri,2093 pensionari iar populaţia inactivă (fără venit)este de 3785 persoane (**după recensamîntul din anul 2011**).

Majoritatea activilor lucrează în sectorul industriei , urmaţi de activităţi în comerţ, alimentaţie publică, transporturi, învăţământ, sănătate publică, construcţii, agricultură , alte servicii economice şi instituţii.

Oraşul ocupă locul 6 ca ordin de mărime în cadrul municipiilor şi oraşelor judeţului, după municipiile Tîrgu Mureş, Reghin, Sighişoara şi Tîrnăveni, reprezentînd un procent de 2,07% din populaţia judeţului şi 4,07% din populaţia urbană a judeţului. După localităţile componente, 9 la număr, oraşul Iernut deţine 2,30% din localităţile judeţului.

2.6. Căile de transport

2.6.1. *Reţeaua de drumuri (naţionale, judeţene, comunale)*

Transportul constituie una din activităţile de bază ale economiei oraşului. Oraşul Iernut este legat de circulaţia majoră a ţării prin Drumul Naţional D.N. 15, respectiv E 60, care leagă localitatea la Est de municipiul Tîrgu Mureş prin oraşul Ungheni , la Vest prin oraşul Ludus şi municipiul Turda cu municipiul Cluj – Napoca si granita de vest a tarii.

Activitatea de transport este împărţită între circulaţia rutieră şi cea feroviară, amîndouă fiind de importanţă naţională dar şi cu importanţă locală, de tranzit, avînd aspecte pozitive dar şi negative.

Circulaţia rutieră a fost dezvoltată în timp, fiind condiţionată de relief.Circulaţia de tranzit se desfăşoară pe drumurile naţionale, judeţene, comunale şi pe străzile oraşului ,totalitatea strazilor de pe teritoriul orasului fiind de 43.130 ml .

Drumul Naţional D.N. 15 (E60) s-a dezvoltat pe un traseu tradiţional de circulaţie, căruia în timp i s-au adus îmbunătăţiri. Lungimea acestui drum măsoară 6.2 km pe teritoriul orasului Iernut, şi traversează centrul vechi al oraşului.

Drumurile judeţene şi comunale însumeaza 29,8 km din care 8 km modernizaţi .

Reţeaua stradală în localităţile componente ale oraşului se prezintă astfel: IERNUT=18.160 ml,Cipău=8.200 ml , Deag=2.233 ml , Lechinţa =5.350ml ,Sălcud=6.498 ml,Oarba de Mureş =1.300ml şi SF. Gheorghe =1.40

Drumul judeţean D.J. 152A, deserveşte oraşul , traversează pe o lungime de 3.750 m prin localitatea Lechinţa, este asfaltat şi asigură o bună legătură între oraşul Iernut şi comuna Band.

Drumul comunal D.C.85 în lungime de 7 km şi care face legatura cu localitatea Deag,porneşte din zona gării CFR Iernut şi leaga localitatea Iernut de satul Deag la Sud,este un drum pietruit care are şi zone de pantă ce creaza dificultăţi în sezonul ploios şi mai ales în sezonul rece de iarnă , continuă cu D.C.86 în lungime de 6 km care face legătura cu satul Sălcud şi porneste din DN 15 traversînd linia ferată Tg. Mures –Războieni şi leagă ieşirea vestică a localitatii Iernut cu satul Sălcud la Sud-SV de localitate. Starea lui necesită anual lucrări pentru întreţinerea îmbrăcăminţilor şi profilelor fiind partial asfaltat. În interiorul oraşului lungimea şoselei DN 15 este de 2.8 km, de buna calitate.

Un drum comunal porneşte din zona industrială ,platforma C.T.E. şi TERMOSERV asigurînd legătura la Vest cu localitatea Iernut prin DN 15 , este asfaltat, bine întreţinut, şi are o lungime în interiorul extravilanului de 950 m.

Străzile din interiorul oraşului s-au dezvoltat progresiv, unele cu profile sub gabarit, cu îmbrăcăminţi asfaltice după posibilităţi , in cartierul Eminescu Nou urmînd a se aplica covor asfaltic în perioada urmatoare

Totalitatea străzilor din interiorul oraşului însumează o lungime totală de 18,16 km, fiind asfaltate pe o lungime de 12,24 km , pietruite pe 5,55 km şi cu pămînt pe 0,37 km. Ramura de drumuri pentru asigurarea transportului de

persoane şi de marfă este suprapusă şi insuficientă în zona oraşului, care îngreunează şi mai mult fluiditatea traficului.

Străzile din centrul vechi sunt aglomerate, pe ele se intersectează transportul de tranzit, cu transportul greu, de călători şi viaţa localităţii. Secţiunile străzilor sunt înguste, traversarea lor cauzeaza staţionări şi pericole de accidente. D.N. 15 (E60) crează dificultăţi pe timp nefavorabil datorita faptului ca se circula pe o singura banda pe sens şi se creaza în permanenţă pericolul de accidente rutiere care pot avea grave consecinţe pentru siguranţa cetăţenilor şi a bunurilor materiale transportate ,tinind cont si de intensitatea traficului pe aceasta artera..

Pentru perspectivă, realizarea AUTOSTRĂZII BRAŞOV - CLUJ care va traversa şi teritoriul administrativ al oraşului Iernut, va asigura extinderea şi micşorarea distanţelor cu centrele mai îndepărtate şi va duce la o descongestionare a unor străzi puternic circulate în prezent, mai ales a D.N. 15, Actualmente sunt dati în funcțiune 17 km între Iernut și Ungheni , urmând ca în viitorul apropiat să se facă legăturaPRIN Luduș cu autostrada de la Campia Turzii .

2.6.2 Reţeaua de căi ferate

Circulaţia feroviară din oraş, este asigurată de linie normala de cale ferată, care este neelectrificate, şi străbat traseul Tîrgu Mureş – Războieni pe direcţia est – vest ,intersectind DJ 14A care face lagatura cu municipiul Tirnaveni,la S-E de localitatea Iernut.

Gara CFR, este situată în partea de Sud a oraşului la limita zonei de locuit şi în afara zonei industriale, prezintă inconvenientul că este situată pe partea mai puţin ocupată a oraşului şi desi are legături normale cu acesta, sint necesare traversări curente peste calea ferată spre localitatile Deag si Salcud.

Lungimea reţelei de cale ferată este de de 5,7 km pe direcţia Războieni – Tîrgu Mureş, iar împreună terenul aferent căilor ferate este de 156.300 mp = 15,63 ha.

2.6.3. Reţele şi conducte magistrale care străbat localitatea

Reţeaua de energie electrică de înaltă tensiune, străbate teritoriul oraşului IERNUT, pe o lungime de 22 km, fiind localizată în partea de Vest ,Sud si Nord a localitatii.

Conducta magistrală de transport gaz metan, parcurge o lungime de 5 km ,in sudul teritoriul localităţii Iernut, regăsindu-se în partea de sud dinspre satul Seuluia şi în nord de Cucerdea spre com. Sîmpaul

Reţeaua de telefonie fixă subterană, traversează oraşul Iernut, pe o lungime de 8 km, de la est spre vest, pe direcţia Tirnaveni –Tg. Mures.

Conducta de distribuţie a apei potabile de mare capacitate care porneste de la uzina de Apa situata in partea S-Estica a localităţii Iernut, parcurge teritoriul localităţii de la Est la Vest, pe o lungime 5 km spre Centrala Termoelectrica, iar înspre Est pe15 km legînd localitatăţile Cipău, Ogra,Sîmpaul.

In oraşul Iernut lungimea reţelei de apă potabilă este de 47.48 km cu un volum mediu distribuit de peste 3,000 mc la o populaţie racordată de 5572 locuitori iar reţeaua de apă menajeră este de 16 km cu un volum de 1830 mc pentru o populaţie racordată de 4138 locuitori.

2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

Pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut se desfăşoară activităţi de tip industrial, construcţii, transporturi şi telecomunicaţii, sens în care redăm pe cele mai importante unităţi economice, care îşi desfăşoară în prezent, activitatea de producţie în oraşul Iernut, cum sunt sunt: Centrala Termoelectrica, SC Termoserv , SC Prescom ,Acvaserv,E-On Gaz,BCR ,Romtelecom,Orange si Vodafone si altele de mai mică importanţă.

Majoritatea unităţilor economice sunt concentrate în zona centrală a oraşului zona industriala fiind în partea vestică. În timp s-au mai dezvoltat unităţi a căror activitate de producţie este mai redusă, fiind dispersate în oraş, fenomen care în ultimii 10 ani s-a accentuat prin apariţia acestora în zone altădată rezidenţiale. Desigur, prin natura producţiei, ele pot fi amplasate în aceste zone, dar privind în ansamblu, acest fenomen de dispersare şi amplasare de unităţi cu profil industrial, tinde să ia amploare şi să devină un obicei al locului.

Se constată că unele unităţi industriale şi-au schimbat profilul, altele nu mai lucrează la capacitatea proiectată sau si-au incheiat activitatea (SC. Zooind Ardealul, ISCIP,SC Agrim SA,Protan, Statia de Asfaltare...), iar unele sunt în stagnare sau chiar regres (SCPL ,statia de produs Miceliu ,)

Important este faptul că în activitatea industrială există preocupare pentru retehnologizare şi restructurare, în primul rînd pentru competitivitatea produselor, pentru folosirea mai judicioasă a energiei, materiilor prime şi auxiliare şi a forţei de muncă.

O altă preocupare a acestor unităţi, se manifestă pentru activitatea de protecţie a mediului, pentru care sunt necesare fonduri, programe, perseverenţă dar mai ales acţiune, fără de care unităţile industriale, pot genera fenomene de risc, cu grave consecinţe asupra populaţiei oraşului.

De subliniat este faptul că numărul salariaţilor din industrie, a scăzut foarte mult faţă de anul 1989, precum şi valoarea producţiei industriale, fapt ce se repercuteaza în situaţia economica a locuitorilor a posibilitaţilor de noi investiţii şi chiar a nivelului de trai.

2.7.2. Depozite/rezervoare, capacităţi de stocare

Zona de depozitare a produselor agroalimentare, industriale, echipamente, piese de schimb, de construcţii, chimice, staţii şi depozite de carburanţi, este bine reprezentată la nivelul oraşului Iernut. Astfel dintre depozitele agroalimentare de mare capacitate amintim pe cele de la S.C.peny ,sc Lidl; S.C.Raulserv ,Coopconsum ,SC Panescom ,..... şi altele de mai mică capacitate, asigură o bună aprovizionare a poplaţie din oraş şi din localităţile invecinate.

Staţiile şi dpozitele de carburanţi reprezentate de ***S.C Petrom S.***A ,si ***S.C.Lukoil*** care au capacităţi corespunzătoare pentru depozitarea şi desfacerea produselor petroliere în condiţii de siguranţă.

2.7.3. Fondul funciar

Agricultura constituie una din prinicipalele activităţi, generate şi de potenţialul deosebit al teritoriului. Suprafaţa totală a oraşului Iernut, dupa AGR-ul din 2005 (2018) este de **10.637** ha, constituită cu preponderenţă din **teren agricol** care însumează **8.459**ha, **din care**:arabil=**6.063**ha,păşuni,finete,naturale,vii=7 ha

din care:arabil=6.063ha, păşuni,finete,naturale728 ha, vii =2396 Ha , *,vii şi pepiniere viticole=7 ha,* avînd o pondere de 80% din totalul teritoriului administrativ şi **teren neagricol,** în suprafaţă de **2.178** ha *(păduri 883 ha, ape si stuf 382 ha, drumuri 203 ha, intravilan 440 ha, neproductiv 270 ha*) reprezentînd 20 % din totalul teritoriului administrativ al oraşului Iernut.

Din punct de vedere al proprietăţii asupra terenurilor, menţionăm că, suprafeţele de teren, au trecut treptat, în proprietatea foştilor deţinători de drept.

Structura culturilor s-a modificat, conform dorinţelor şi posibilităţilor actualilor proprietari.

Una din activităţile de bază ale populaţiei o constituie cultivarea şi produselor vitale pentru populaţie, dar şi pentru industrie.

Principalele plante de cultură din agricultura oraşului sunt: grîu şi orz, porum boabe, sfeclă de zahăr, cartofi, legume, care asigură necesarul de produse agricole pentru populaţia oraşului.

Suprafaţa de păduri se află în cea mai mare parte în proprietatea statului, care administrează întregul fond forestier.

2.7.4. Creşterea animalelor

Una din principalele activităţi agricole o costituie şi creşterea animalelor, în ferme ale societăţilor comerciale şi în gospodăriile populaţiei, care deţin ponderea efectivelor de animale la nivel de oraş.

Numărul animalelor, pe specii, înregistrate la finele anului 2017, sunt următoarele :

- bovine total = 2,256cap. din care : vaci şi juninci = 2.709 cap.
- porcine = 3.456 cap.
- ovine = 8.816 cap.
- cabaline = 126 cap
- păsări =33.590 cap.
- fam. albine = 330

Valoarea producţiei agricole animaliere la finele anului 2006 a fost de :

- carne = 2.150 tone
- lapte = 46.300 hl
- ouă = 33.600 buc
- lînă = 7.000 kg
- miere = 18.000 kg

Majoritatea efectivelor de animale sunt crescute în gospodăriile populaţiei, ca persoane fizice, care asigură necesarul de produse animaliere pentru oraşul Iernut.

2.7.5. Turism, capacităţi de cazare şi de preparare a hranei

Din punct de vedere turisic, oraşul Iernut poate prezenta un interes deosebit din punct de vedere istoric ,cu referire la Castelul Medieval, ansamblul sculptural *„In memoriam „* realizat pe parcursul a 11 ediţii ale taberelor de sculptură ,dedicate memoriei ostasilor cazuti in al doilea razboi mondial , ***Momumentul Eroilor*** de la Oarba de Mures care va fi intregit în viitor cu un impunator ***Mausoleu*** , actualmente complexul memorial de la Oarba de Mureș este preluat de Consiliul Județean Mureș,***Biserica de lemn*** din Deag , Biserica Catolică de lemn din Cipău, ***Biserica Reformată*** Iernut,***Centrala Termoelectrică*** Iernut etc. Faptul că ele sunt situate pe una dintre arterele majore de circulaţie a ţării, ale relaţiilor comerciale şi de afaceri, poate ca în timp să contribuie la realizarea unei reţele turistice locale.

2.8. Infrastructuri locale

2.8.1. Cultura

Dotări culturale

Oraşul Iernut are dotări sociale – culturale ce îi conferă activitate şi interes din partea locuitorilor săi, dar şi zonei de influenţă.

Specificare	Nr. de unităţi	Capacitate
Casa de cultură	1	400 locuri
Cămine culturale	6	CIPAU=150 locuri, DEAG=100 locuri ,SALCUD= 250 locuri OARBA=50 locuri, LECHINTA =150 locuri,SF.GHEORGHE=100 loc
Biblioteci publice	1	In localitatea Iernut
Cinematografe	1	400 locuri la Casa de Cultura -Iernut
Clubul copiilor şi elevilor	1	30 locuri

Dotările culturale sunt amplasate în clădiri corespunzătoare, acestea asigurînd bune condiţii pentru desfăşurarea activităţilor social – culturale la nivelul cerinţele şi necesităţile actuale.

Dotări de învăţământ

In oraşul Iernut, sunt dezvoltate următoarele unităţi de învăţământ :

- 1 liceu care însumează mai multe forme de învăţământ, fiind înscrişi anual pste 300 de elevi;
- 6 şcoli generale si gimnaziu cu peste 850 elevi ;
- 7 grădiniţe, cu un total 381 locuri ;
- 1 creşă cu 30 locuri;
- 1 casa de copii şcolari şi preşcolari.

In unităţile şcolare, se promovează un învăţământ de calitate, diversificat şi calificat, adaptat la nevoile economiei de piaţă. Faţă de populaţia totală, numărul elevilor din şcolile generale reprezintă 12,06% sau peste 15% pentru toţi elevii, inclusiv cei din liceu, un procent încurajator în cea ce priveşte prognoza menţinerii şi dezvoltării oraşului.

Dotări sportive

Activitatea sportivă, se desfăşoară în bune condiţii în cele două săli de sport, bine dotate şi amenajate, una în cadrul Grupului scolar industrial şi mai ales sala de sport nou construită care a fost dată în funcţiune în anul 2005, stadionului de fotbal al orasului ;Cornel Orza;, terenuri de volei, tenis de cîmp si minifotbal, la scoalile generale din oras si localitatile apartinatoare.

În proiect se află o zonă sportivă, prin amenajare în partea nouă a oraşului,respectiv Cartierul Eminescu Nou, a unui teren de tenis, handbal ,volei şi a unui ştrand precum şi o zonă de agrment pentru recreere şi refacere în natură.

2.8.2. Infrastructura sanitară

Dotările pentru ocrotirea sănătăţii în prezent cuprind :

- un spital orăşenesc cu secţii de medicină generală, cu 20 paturi ; *actualmente inchis*
- 6 cabinete medicale de familie;
- 5 cabinete stomatologice;
- 5 farmacii din care:3 umane şi 2 veterinare

Unităţile sanitare de la nivelul oraşului Iernut, sunt deservite de cadre medicale din care 12 medici şi 32 asistenţi medicali.

Clădirile care deservesc secţiile spitalului orăşenesc, nu sunt corespunzătoare, sunt clădiri vechi, , motiv pentru care, prin grija primăriei s-a demarat acţiunea de promovare a unui nou spital care să cuprindă toate funcţiunile şi capacităţile necesare locuitorilor din localitatile componente si din imprejurimi.

2.8.3. Reţele de utilităţi

Infrastructura tehnico-edilitară

Oraşul Iernut dispune de reţele majore privind : alimentarea cu apă, canalizare, alimentarea cu energie electrică, gaze naturale, telefonie şi TV cablu.

2.8.3.1.Reţeaua de distribuţie a apei

Oraşul Iernut dispune de un sistem de alimentare cu apă centralizat, folosind ca sursa : apa de suprafaţă(din riul Mures, fiind asigurată de un sistem compus din :

- captare,
- staţie de epurare, tratare,
- bazin de infiltraţie şi imbogăţire a stratului freatic,
- staţie de pompare,
- condute de refulare,
- reţea de distribuţie pe două zone de presiune,
- rezervoare pentru rezerva de apa si incendiu ,
- staţie de hidrofor pentru zona a II-a de presiune.

-Alta sursa de apa este din pinza freatica prin captare in puturi si fintini individuale.

Sursa freatică de apă din puturi si fintini este in complectarea apei din reteaua curenta de apa .

Sursa de apă de suprafaţă este rîul Mureş. Captarea se face pe malul stîng al Mureşului la circa 0,4 km de Uzina de apă. În zona captării s-au executat lucrări de apărare de mal.

Uzina de apă este amplasată în amonte de oraş, pe malul stîng al Mureşului, de unde printr-un sistem de reţele de distribuţie este transportată la consumatori. Debitul de apă pompat este de 150 l/sec., debit suficient pentru populaţia actuală şi cea viitoare. Calitatea apei este corespunzătoare, deşi poluanţii din amonte ,in special ionii de amoniu ,îngreunează procesul de tratarea chimică şi purificarea apei potabile prin ozonificare si clorinare.

Reţelele de distribuţie a apei acoperă cea mai mare parte a populaţiei oraşului. Cu toate acestea mai sunt străzi fără reţele de alimentare cu apă, străzi unde populaţia foloseşte apa din fîntînile individuale.

Lungimea reţelei de alimentare cu apă este în prezent de 76 km, a reţelei de reabilitat este de 12 km iar a celei de extins de 56 km.

2.8.3.2. Reţeaua de canalizare

Canalizarea în oraşul Iernut, este asigurată printr-un sistem de 2 reţele. Există reţele de canalizare menajeră şi pluvială in zona veche a orasului si una in zona nou construita (*Eminescu Nou*).

Lungimea reţelei de canalizare existentă măsoară în prezent 15 km, a celei de reabilitat 2 km, iar a celei de extins 50 km. Reţeaua canalelor pluviale se întinde pe o lungime de 14,05 km.

Staţia de epurare este amplasată pe malul stîng al Mureşului care este şi emisar, proprietarul ei fiind S.P.G.C. Iernut. Reţeaua de canalizare din cartierul Eminescu Nou funcţionează cu ajutorul unei staţii de repompare in reteaua veche fiind necesar realizarea unui nou traseu separat cu panta de scurgere corespunzatoare si care sa fie racordat tot la statia de epurare existenta . in toate localitatile in care urmeaza sa se introduca reteaua de apa voe fi deservite de retelele de canalizare si statii de epurare aferente.

2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

Reţeaua de distribuţie a gazelor naturale pe teritoriul oraşului Iernut, măsoară o lungime de 45 km (mai puţin lungimea branşamentelor) şi deserveşte un de 5380 gospodării şi toate instituţiile şi societăţile comerciale din oraş.

Reţelele magistrale de transport gaz metan tranzitează localităţile componente ale oraşului pe o distanţă de 12 km, avînd un singur punct de lucru.

Trebuie menţionat că în subsolul teritoriului oraşului Iernut există importante zăcăminte de gaze naturale care sunt exploatate prin o serie de puţuri forate în decursul anilor 1964 -2002 .

2.8.3.4. Energia electrică .

În sistemul de producere a energiei electrice se înscrie şi Oraşul Iernut pe teritoriul căruia este amplasată cea mai mare termocentrală pe gaze naturale din ţară care are instalate doua grupuri de 400 mw şi patru grupuri de 200 mw ,termocentrală care a sigurat o bună parte a energiei electrice în perioadele de criză ,secetă prelungită, funcţionînd în plin cu toate grupurile.

Reţeaua de înaltă tensiune (magistrală) tranzitează teritoriul administrativ al oraşului ilernut pe o lungime de 22 km, fiind amplasată în partea de est , sud si nord a oraşului Iernut şi în cea de nord prin localitatea Lechinta.

Reţeaua de medie tensiune care deserveşte localităţile oraşului Iernut, are o lungime de 35 km, iar cea de joasă tensiune se întinde pe o distanţă de 62 km, cuprinzînd toate localităţile componente ale oraşului.

Pe teritoriul administrativ al oraşului, sunt instalate un număr de 8 statii de transformatoare electrice.

2.8.3.5. Reţele de telecomunicaţii, comunicaţii date şi Internet

Reţeaua fixă de telefonie care deserveşte populaţia oraşului Iernut, se întinde pe o lungime de 22 km,(mai puţin lungimea branşamentelor) asigurînd conexiunile telefonice la peste 2.700 de abonaţi.Reteaua de TV cablu RCS-RDS,pe teritoriul orasului Iernut cuprinde un numar de peste 5400 abonati

Reţelele mobile de telefonie existente pe teritoriul oraşului, (releele instalate) aparţin următorilor proprietari de societăţi comerciale : Orange, Vodafone, Cosmote şi Zapp, cu un numara aproximativ de 8850 abonati la care se adauga si utilizatorii temporari care au o bună calitate a semnalului, asigurînd un grad de acoperire pe întreg teritoriul administrativ al oraşului, mai puţin în localitatea Salcud ,si Deag unde semnalul este numai parţial asigurat.

Furnizorul de Internet pentru oraşul Iernut, este S.C.RCS-RDS., cu sediul în Iernut si asigura serviciile la u numar de peste 5400 abonati in conditii optime de trafic.

III. RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1.Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competenţă

3.1.1. Riscuri naturale

A. *Înzăpeziri şi viscole*

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă şi viscole care pot dura de la cîteva ore pînă la cîteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile (aeriene, rutiere, feroviare), activitatea în obiectivele agricole, aprovizionara cu materii prime, energie electrică şi gaze naturale pentru agenţii economici, precum şi telecomuncaţiile, etc.

Pentru îndepărtarea cantităţilor mari de zăpadă de pe căile de acces şi pentru reluarea normală a activităţilor economico-sociale este necesar un număr mare de mijloace mecanice specializate şi de oameni.

Anual se încheie Contracte de interventie la deszăpeziri și combaterea poleiului cu diferiti operatori, prin licitație.

Înzăpeziri şi viscole, depuneri de gheaţă pe conductorii electrici, îngheţ tîrziu sau timpuriu, furtuni puternice şi grindină mare, se pot produce în orice localitate componentă a oraşului Iernut şi mai frecvent pe traseele IERNUT – DEAG, IERNUT –SF. GHEORGHE- OARBA DE MURES , IERNUT – LECHINTA,.

În acest sens, se impune în mod obligatoriu adoptarea în fiecare an la nivel de oraş, a unor programe cu măsuri concrete pentru perioada sezonului rece, în care să fie cuprinse toate acţiunile ce se vor desfăşura în anotimpul de iarnă, precum şi forţele umane şi mijloacele tehnice, care vor fi mobilizate la aceste activităţi în situaţii de urgenţă, asigurîndu-se totodată şi o pregătire prealabilă a populaţiei pentru aceste situaţii.

B. *Inundaţii*

Inundaţiile ca şi celelalte tipuri de calamităţi, se pot datora atît unor fenomene naturale cît şi unor activităţi umane (inundaţii accientale).

Cele mai frecvente inundaţii sunt însă cele produse prin revărsarea apelor curgătoare sau formarea unor torente din cauza ploilor abundente de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către gheţari sau formarea unor baraje prin alunecări de teren.

Ploile torenţiale şi topirea zăpezilor creează condiţii pentru creşterea nivelului apelor curgătoare şi revărsarea acestora peste albie in special a riului Mures, revărsare care poate cuprinde suprafeţe întinse de teren. Acest fenomen conduce la crearea unui front de apă - unda de viitură - a cărei amplasare depinde de cantitatea şi durata precipitaţiilor, precum şi de distribuţia acestora în bazinul hidrografic.

Undele de viitură pot transporta cantităţi foarte mari de apă, de cîteva sute de ori, chiar mai mare, decît în mod obişnuit.

Inundaţiile care au avut pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, dintre care amintim pe cele mai mari din anii 1970, (cea mai mare cunoscută în istoria localităţii, cînd rîul Mureş, a transportat o cantitate de 2.400 m^3/s apă, la revărsarea în Dunăre, în comparaţie cu 21 m^3/s cît transportă în regim de ape mici) 1975, 1995, 1997, 1998 (a doua ca mărime după cea din 1970), 1999 şi 2000,2006 au fost cauzate de revărsările naturale ale cursurilor de apă din rîul Mureş şi pîrîul Seulia, datorită creşterii debitelor acestora şi prin scurgerile de pe versanţi.

Rîul Mureş, cu toate că este regularizat şi îndiguit pe malul stîng, pe o lungime de 4,8 km , poate să provoace inundaţii de mari proporţii şi cu consecinţe deosebit de grave, în cazul apariţiei unor ***accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice,***(digul de apărare, subtraversări, cele doua mari poduri peste rîul Mureş, barajul staţiei de pompare) sens în care ar pune în mare pericol, un număr de peste 300 locuinţe şi gospodării, 6 sedii administrative şi obiective sociale, 16 obiective economice, două drumuri, 11 străzi, 1 c.f., 3 poduri, 3 km reţele de apă, 4 km reţele de gaz metan, 4 km reţele de energie electrică, 7 km reţele de telefonie fixă, 436 ha teren arabil,205 ha de grădini .

Pîrîul Seulia, poate prezintă un mare pericol pentru oraş, în cazul ploilor torenţiale puternice, de lungă durată şi cu un mare debit al precipitaţiilor, iar situaţia in care digul de protectie ,in lungime de 2,7 km, s-ar rupe poate provoca mari inundaţii pe teritoriul oraşului,zona sud-estica a localitatii Iernut (*cartier Coreea*)punînd în pericol un număr de 150 locuinţe si gospodării,
3 obiective economice, 1 drum national,3 străzi, două poduri, 1,5 km reţele de gaz metan,1km reţelede energie electrica 1 km reţele de telefonie fixă, 24 ha teren arabil, 3 ha păşune, şi 25 ha de grădini.

Pîrîul Comlod, poate deveni periculos în perioada topirii zăpezilor acumulate pe versaniţii nordici si sudici ai localităţii Lechinta şi a ploilor torenţiale de vară, care pot antrena mari cantităţii de apă, într-o perioadă scurtă de timp, periclitînd un număr de 21 locuinţe, 24 gospodării,1 drum judetean,2 străzi, 3 poduri,2 podete, 0,5 km reţele de alimentare cu apă, 0.2 km reţele de gaz metan, 1 km reţele de energie electrică, 1 km reţele de telefonie fixă,35 ha teren agricol şi 5,5 ha grădini.

Părăul Cucerdea, cu toate că nu-şi păstrează cursul de apă în mod permanent, dar ploile torenţiale cu mari cantităţi de precipitaţii din sezonul de vară, pot crea pagube materiale însemnate, punînd în pericol un număr de 15 locuinţe, 17 gospodării, 1 drum , 3 străzi, 3 poduri, , 1 km reţele de gaz metan, 55 ha teren arabil, 15 ha păşune şi 22 ha, grădini.

Valea Munteanu, în condiţiile unor ani ploioşi, cu multe precipitaţii, mai ales în perioada de vară, constituie un real pericol pentru un număr de 20locuinţe, 23 gospodării, 3 străzi, două poduri, 1 km reţele de gaz metan,

1 km reţele de energie electrică, 50 ha teren arabil, 2 ha păşune şi 1,5 ha grădini,in special in satul Salcud si o parte a teritoriului localitatii Iernut

Impotriva inundaţiilor, indiferent de cauza lor, trebuie să se asigure măsuri de prevenire şi de protecţie a populaţiei, animalelor şi a bunurilor materiale existente la nivelul localităţii, dintre care amintim :

- organizarea, încadrarea şi dotarea Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, astfel încît aceste formaţiuni să poată participa la asigurarea măsurilor de protecţie şi de ducerea acţiunilor de salvare ;
- stabilirea locurilor şi condiţiilor în care urmează să se desfăşoare acţiunile de evacuare temporară din zonele inundabile ;
- asigurarea înştiinţării şi alarmării populaţiei despre pericolul inundaţiilor ;
- organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de salvare ;
- asigurarea asistenţei medicale şi aplicarea măsurilor de evitare a apariţiei unor epidemii ;
- asigurarea condiţiilor necesare pentru sinistraţi cu privire la cazare, apă, hrană, asistenţă medicală, transport etc. ;
- urmărirea în permanenţă a structurii de rezistenţă, a realizării măsurilor de exploatare şi conservare la construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor existente la nivelul oraşului .

C. Incendii de mari proporţii la fondul construit. Incendii de pădure.

Pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, pot avea loc incendii de mari proporţii în perioadele de primăvară – toamnă, de secetă prelungită cu temperaturi ridicate şi în alte anotimpuri ale anului, în fermele zootehnice ale societăţilor comerciale care îşi păstrează activitatea de creştere a animalelor în fostele adăposturi din perioada Cooperativelor Agricole de Producţie, la depozitele şi staţiile de carburanţi, la operatorii economici care utilizează în procesul de producţie focul deschis, la culturile cerealiere păioase în faza de coacere sau dupa recoltare, dar mai ales la suprafeţele de păduri care ocupă 883 din care 607,63ha–proprietate de stat ,184,39 ha-proprietate privata,28,58 ha- proprietate biserici si scoli si 62,4 ha proprietate primarie ,la nivelul oraşului şi sunt deosebit de vulnerabile mai ales în sezoanele cu vegetaţie uscată.

Cauza incendierii pădurilor o constituie însă neglijenţa omului sau intentii criminale şi mai rar fenomenele naturii. Incendierea pădurilor este favorizată de secetă, vînt, absenţa fîşiilor contra focului din păduri (spaţii libere în interiorul pădurii) şi de fulgere.

Pînă în prezent nu au avut loc incendii de mari proporţii la fondul construit, sau pe suprafeţele împădurite, incendiile înregistrate pe parcursul anilor, se încadrează în categoria incendiilor obişnuite.

D. Avalanşe

Avalanşele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munţilor a unor mase de zăpada, care antrenează uneori în mişcare şi pietre, stânci, arbuşti etc.

Avalanşele au o mare forţă distructivă şi provoacă în zonele pe care le cuprind daune materiale complexelor industriale şi hidrotehnice, căilor ferate şoselelor, reţelelor electrice şi de comunicaţii, cabanelor şi locurilor din apropiere, iar uneori produc victime omeneşti.

Datorită formelor de relief existente pe teritoriul localităţilor care compun oraşul Iernut, **nu sunt condiţii naturale care ar putea forma şi declanşa avalanşe cu risc de pericol pentru siguranţa cetăţenilor şi a bunurilor materiale.**

Cu toate că la nivelul oraşului nu există posibilitatea de formare şi apariţie a avalanşelor, pregătirea populaţiei în acest sens, pentru cetăţenii care explorează zona munţilor în anotimpul de iarnă se impune cunoasterea masurilor de siguranta.

E. Fenomene distructive de origine geologică

- *Cutremure*

Cutremurele de pământ sunt fenomene naturale provocate de mişcările scoarţei pământului (mişcări tectonice) generată de o ruptură brutală a acesteia, de erupţiile vulcanice, alunecările de teren, prăbuşirea unor peşteri sau grote, ce pot duce la victime umane şi distrugeri materiale deosebit de grave.

Din totalul cutremurelor produse, cele mai multe , aproximativ 70% sunt de origine tectonică. În ţara noastră, cutremurele de pământ sunt aproape în totalitate de natură tectonică, avîndu-şi originea mai ales în zona Vrancei (cutremure intermediare), în zonele subcarpatice şi mai puţin în părţile de nord - vest ale ţării (cutremure de suprafaţă). În deplasarea plăcilor tectonice care formează scoarţa terestră, rocile înmagazinează o cantitate foarte mare de energie pe care o eliberează la un moment dat, provocînd cutremurele.

Judeţul Mureş se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

La fel şi oraşul Iernut, se încadrează în această zonă de risc şi nu sunt cunoscute în istoria localităţii, cutremure, care să provoace pierderi de vieţi omeneşti sau distrugeri la construcţiile sociale.

În concluzie, oraşul Iernut, **nu este situat într-o zonă cu risc ridicat,** fapt pentru care pînă în prezent, cutremurele care au avut loc pe teritoriul ţării, unele deosebit de puternice cu multe pierderi de vieţi omeneşti şi imense pagube materiale, afectînd grav ţara noastră, ca cel din data de 10 noiembrie 1940 care a provocat moartea a unui număr de 1000 persoane, 4000 răniţi şi numeroase construcţii distruse, dar mai ales cutremurul din 4 martie 1977, în care au murit 1.541de persoane, au fost rănite 11.275 şi s-au distrus 230.000 locuinţe şi clădiri sociale-culturale, provocat numai panică în rîndul populaţie oraşului Iernut.

Deşi nu sunt cunoscute efecte ale unor cutremure puternice în zona Transilvaniei care să dăuneze populaţiei, animalelor şi bunurlor materiale, dar acest fapt nu ne îndreptăţeşte să susţinem că ele nu pot avea loc şi în această parte a ţării, sau ne putem afla oricind intr-o zona seismica fapt pentru care suntem obligaţi a lua măsuri pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor. Un rol important în acest sens revine factorilor cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă, pentru instruirea tuturor categoriilor de oameni, cu regulile de comportare pe timpul cutremurului şi cu perioadele următoare ale acestuia.

Întrucît mişcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaştem bine modul şi locurile care pot asigura protecţie în toate împrejurările : acasă, la serviciu, în locurile publice, pe stradă, în mijloacele de transport etc. Acestea, cu atît mai mult cu cît timpul la dispoziţie pentru realizarea unei oarecare protecţii este foarte scurt.

Regulile de comportare şi măsurile de protecţie în caz de cutremur, trebuie să le realizăm **înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului şi după ce mişcarea seismică a trecut**.

Măsurile ce trebuiesc luate **înainte de producerea cutremurelor**, se referă la pregătirea locuinţei prin recunoşaterea locurilor în care ne putem proteja, cum ar fi o grindă, tocul uşii, un birou sau o masă rezistentă, identificarea şi consolidarea unor obiecte care ar putea cădea sau deplasa în timpul seismului, asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu, protecţia şi evitarea distrugerilor la instalaţiile de alimentare cu electricitate, gaze, apă şi cunoşterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse.

Măsurile ce trebuie respectate **în timpul producerii unui cutremur** puternic sunt următoarele:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică şi să fie liniştiţii ceilalţi membrii ai familiei : copii, bătrîni, femei ;
- prevenirea tendinţelor de a părăsi locuinţa : putem fi surprinşi de faza puternică a mişcării seismice în holuri, scări, etc., nu se foloseşte în nici un caz ascensorul ;
- dacă cutremurul ne surprinde în locuinţă, rămînem acolo, departe de ferestre, care se pot sparge, se va sta înspre centrul locuinţei lîngă un perete, asigurîndu-se protejarea sub o grindă, toc de uşă solidă, birou, masă sau bancă rezistente, spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- în locuinţă trebuie să cunoaştem locurile de întreruperea gazului metan, curentului electric, apa, a locurilor în care ne putem proteja : grindă, tocul uşii, birou sau sub masă rezistentă, precum şi a identificării şi consolidării obiectelor care pot cădea sau deplasa în timpil seismului;
- în locuinţă trebuie să avem asigurate în locuri uşor accesibile şi cunoscute, îmbrăcăminte pentru timpul rece, a unie rezerve de hrană uscată şi conserve, a unor materiale şi obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial, o lanternă, un aparat de radio cu tranzistor şi bateriile necesare;

- cînd a trecut şocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat ;

- dacă suntem surprinşi în afara locuinţei, pe stradă, nu se aleargă pe stradă, deplasarea se face cu calm spre un loc deschis şi sigur, rămînem departe de clădiri, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coşuri, parapete, cornişe, obiecte de pe balcoane, geamuri care de obicei se pot prăbuşii pe stradă;

- în cazul în care suntem surprinşi la şcoală, (serviciu), nu fugim pe uşi, nu sărim pe ferestre, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul;

- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cît se poate de repede într-un loc deschis, să evită clădirile apropiate de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene şi ne ferim de firele de curent electric căzute ;

-în cazul în care suntem surprinşi într-un mijloc de transport în comun sau în tren, nu se părăseşte locul, pînă ce se termină mişcarea seismică, conducătorul trebuie să oprească şi să deschidă uşile, însă nu trebuie să ne îmbulzim la coborîre, sau să se spargă ferestrele, iar în metrou ne păstrăm calmul şi vom asculta recomandările personalului trenului, iar dacă acesta s-a oprit între staţii în tunel, nu părăsim vagoanele;

-dacă ne aflăm într-un loc public cu aglomerări de persoane, (teatru, cinematograf, stadion, săli de şedinţe, magazine, etc.) nu alergăm către ieşire, nu ne îmbulzim, stăm calmi şi ne liniştim vecinii pe rînd ;

După producerea unui cutremur puternic este necesar să respectăm următoarele măsuri :

- nu plecăm imediat din locuinţă, acordăm mai întîi primul ajutor celor afectaţi de seism, calmăm persoanele speriate, copii, ajutăm pe cei răniţi sau prinşi sub mobilier, obiecte sau elemente uşoare de construcţii căzute, nu mişcăm răniţi grav,curăţim traseele de circulaţie de cioburi sau substanţe toxice, chimicale vărsate, alimente etc.;

- ne îngrijim de siguranţa copiilor, bolnavilor, bătrînilor, şi îi liniştim;

- ascultăm numai anunţurile posturilor de radio – televiziune şi recomandările acestora, verificăm preliminar starea instalaţiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuinţă;

- părăsim cu calm locuinţa după seism, fără a lua cu noi lucruri inutile, verificînd mai întîi scara şi drumul spre ieşire, iar dacă la ieşire întîlnim uşi blocate, acţionîm fără panică la deblocare, însă în cazul în care nu reuşim deblocarea uşilor, procedăm cu calm la spargerea geamurilor şi curăţăm bine mîna şi zona de cioburi, utilizînd un scaun, o vază metalică, după care ne îndreptăm într-un loc deschis şi sigur;

- trebuie să fim pregătiţi psihic şi fizic pentru eventualitatea unor şocuri (replici) ulteriore primei mişcări seismice, care de regulă sunt mai reduse decît cea iniţială.

F Alunecări de teren

Alunecările de teren se produc pe versanţii dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torenţiale, mişcări tectonice, prăbuşiri ale unor grote, eroziuni puternice, etc.) sau chiar ca urmare a unor activităţi umane.

Cu toate că nu produc pierderi şi distrugeri la fel de mari ca celelalte fenomene naturale distructive, alunecările de teren sunt totuşi periculoase prin posibilitatea distrugerii unor construcţii, determinată de deplasarea rocilor sau prin acoperire. Pot, deasemenea, bara cursul unor ape curgătoare creînd lacuri de acumulare temporare sau permanent, sau pot produce chiar distrugerea unor baraje.

Alunecări de teren au fost semnalate pe ambele laturi ale rîului Mureş, în dreptul oraşului Iernut ,in zona dealului Lechinta de pe malul drept al riului Mures dar şi în zona de vest a localităţii Deag,Salcud şi pe tot teritoriul satului Oarba, acestea fiind cele mai importante zone afectate de alunecări active.

În urma regularizării rîului Mureş, zona de alunecări de teren de pe malul drept la vest de Iernut a cunoscut o stabilizare relativă.

Cu excepţia anului 1970, cînd în oraşul Iernut au avut loc alunecări de teren datorita precipitatiilor de lunga durata fără a se înregistra pagube materiale însemnate, în anii următori se cunosc manifestări naturale in localitatile Deag si Salcud in anii 1998 si 2000, pe drumul de legatura cu satul Deag ,manifestari mai pregnante de acest gen constatindu-se mai ales pe teritoriul satului Oarba de Mures *(2005)*

În urma ploilor abundente, în perioadele de primavară şi toamnă,a ploilor torenţiale din timpul verii, sau ca urmare a unor activităţi umane se pot produce alunecări de teren în următoarele zone, din localităţile componente ale oraşului IERNUT:

Nr. Crt.	Localitatea Strada	Evaluare		Observaţii
		Gospodării	Persoane	
1	OARBA DE MURES	47	135	-Este afectata toata localitatea datorita pinzei
				freatice de suprafata
				Nota Constatare –9294/2005 –insp.jud in constr,ISU
2	DEAG			
	-Valea Padurii	15	35	-datorita ploilor abundente
	-DC 85			-datorita ploilor si pinzei freatice de suprafata
				In dreptul releului de retranslatie TV
3	LECHINTA			-Dealul Lechintei poate obtura cursul riului Mures
	-dealul Lechintei			in partea Nordica a orasului IERNUT
	-str. Dincolo de Vale	15	47	-partea Sudica a localitatii Lechinta
4	SALCUD			
		5	12	-in partea Estica a localitatii datorita pinzei freatice
		7	18	-in partea Sudica a localitatii,pe Valea Munteanu
				Datorita pinzei freatice de suprafata
TOTAL ORAŞ		89	247	

Măsurile planificate pentru prevenirea, protecţia şi intervenţia în cazul alunecărilor de teren, sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur.

O particularitate o constituie faptul că alunecările de teren, cu rare excepţii, nu au loc chiar prin surprindere, oferind astfel posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situaţii, în care un rol important revine acţiunilor de observare a condiţiilor de favorizare a alunecărilor de teren şi alarmării (avertizării) populaţiei în timp util realizării protecţiei.

Alunecările de teren, pot fi preîntîmpinate dacă sunt făcute din timp investigaţiile necesare stabilirii condiţiilor de apariţie şi de evoluţie a lor, putîndu-se preîntîmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ţinere sub control a porţiunilor de teren predispuse alunecărilor.

În cazul alunecărilor de teren, se impune în mod obligatoriu evitarea amplasării construcţiilor de orice natură pe aceste zone, informarea oportună a populaţiei în zona de risc şi realizarea unei vegetaţii lemnoase pe aceste terenuri, care să împiedice fenomenul de eroziune al solurilor şi implicit de alunecare.

Toate activităţile desfăşurate pentru salvarea de vieţi omeneşti, al animalelor şi bunurilor materiale care au loc în situaţia alunecărilor de teren, trebuie să se realizeze în cel mai scurt timp, cu forţe umane specializate şi mijloace tehnice adecvate,primînd şi în aceste cazuri,salvarea supraveţuitorilor.

3.1.2 Riscuri tehnologice

A. Industriale

Una din unităţile industriale aflată în exploatare, care prezintă un anumit risc în procesul tehnologic de producere a energiei electrice este Centrala Termoelectrica Iernut

La această unitate de producţie riscurile sunt încadrate în gradul II de periculozitate, fiind predispuse la explozie în cazul în care nu sunt respectate în totalitate Instrucţiunile de exploatare întreţinere şi urmărirea în timp a procesului tehnologic ,risc de contaminare radiologic în cadrul C.N.D – Laboratorului Control Metal .

Deasemenea Instalaţiile termomecanice aflate sub incidenţa ISCIR, Depozitul de oxigen, Instalaţiile termomecanice sub presiune şi cele sub vid, uzina de producere a Hidrogenului , Clădirea şi instalaţiile de alimentare cu carburanţi prezintă un grad mediu de pericol la explozii şi incendii, fiind încadrate în gradul *II* şi *III* de pericol.

În această unitate, datorită modul strict de respectare a normelor tehnologice în exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor, a măsurilor de prevenire şi stingere a încendiilor, a normelor de protecţia muncii şi cele privind conservarea mediului, este garantată securitatea personalului muncitor şi al tuturor construcţiilor existente în patrimoniul societăţii.

Uzina de apă, amplasată în partea de sud-est a oraşului, prin instalaţia de clorinare, utilizată pentru tratarea apei potabile în scopul distrugerii microorganismelor patogene, reprezintă un risc major pentru populaţia oraşului în cazul unui accident chimic(scăpări de clor lichefiat în atmosferă) la

cele două containere de clor, în care se pot depozita peste 900 kg clor poate avea consecinţe grave pentru cetăţenii şi animalele situate în **zona letală** care se întinde pe o rază de 500 m (zona letală este zona în care prin inhalarea substanţelor toxice se poate produce moartea persoanei într-un minut) şi de **intoxicare**, a cărei lungime ajunge la 1500 m,(zona de intoxicare este considerată zona în care prin inhalarea substanţelor toxice timp de 30 minute pînă la o oră, se produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratamentul medical) afectînd toate locuinţele şi construcţiile sociale amplasate în aceste zone şi a unei populaţii de peste 30 de persoane.

Accidentul chimic se poate produce din cauza unor neglijenţe, defecţiuni sau dereglări în procesul de producţie, eliminîndu-se în mediul înconjurător a unei părţi sau a întregii cantităţi de substanţă toxică industrială, creindu-se la locul producerii accidentului a unui raion contaminat, iar pe direcţia de deplasare a vîntului la sol, un nor toxic, care în funcţie de concentraţia avută, poate produce oamenilor aflaţi în zonă, intoxicaţii puternice pînă la intoxicaţii letale. Substanţa toxică industrială, în cazul nostru **clorul lichefiat**, este cu atît mai periculoasă cu cît persistenţa acesteia este mai mare peste valoarea concentraţiei admise.

Conducerea unităţii prin măsurile intreprinse pentru respectarea strictă a normelor de transport, depozitare şi utilizare a clorului, împiedică posibilitatea declanşării unor accidente chimice la Uzina de apă.

In cazul unui accident chimic declanşat la **Uzina de apă**, în mod obligatoriu, autorităţile locale şi factorii de răspundere trebuie să ia măsuri de protecţie pentru reducerea la minimum sau chiar în totalitate a efectelor nocive şi periculoase al clorului, sens în care vor proceda la : înştiinţarea şi alarmarea populaţiei despre pericolul chimic, declanşînd sistemul acustic al motosirenei din dotare, asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale simple de protecţie, asigurarea protecţiei populaţiei prin adăpostire, asigurarea protecţiei prin evacuarea temporară a populaţiei şi a personalului angajat la această unitate(autoevacuare), introducerea restricţiilor de circulaţie a pietonilor şi mijloacelor de transport în zona norului toxic, acordarea primului ajutor şi asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate, aplicarea măsurilor de neutralizare şi de împiedicare a răspîndirii norului toxic de clor, asigurarea protecţiei animalelor şi alte măsuri ce se mai impun.

B. De transport şi depozitare produse periculoase

Operatorii economici care transportă, depozitează şi comercializează substanţe inflamabile şi explozibile (carburanţi) pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, sunt :

- S.C. ROMPETROL S.A. situat pe str. T.Vladimirescu nr.4, depozitează şi comercializează benzină, motorină şi uleiuri de diferite tipuri, avînd o capacitate de depzitare de 50 tone, îndeplinind toate condiţiile de siguranţă şi securitate în exploatarea carburanţilor.

- S.C. LUKOIL DOWNSREM. situat pe str. T.Vladimirescu nr11, depozitează şi comercializează în siguranţă, benzină, motorină şi uleiuri diferite, avînd o capacitate de depozitare de 35 tone.

Cu toate măsurile de securitate şi siguranţă luate de conducerile acestor unităţi comeciale, nu este exlusă apariţia pericolului de izbucnirea incendiilor şi exploziilor la aceste societăţi, care ar avea consecinţe deosebit de grave pentru populaţia şi construcţiile civile învecinate, situaţii în care se impune în mod obligatoriu, stingerea focurilor cu substanţe sub formă de spumă sau praf, protejarea depozitelor de combustibil care s-ar afla în apropierea focarelor de incendiu, asigurîndu-se o evacuare totală dacă este posibil a carburanţilor (vidanjarea rapidă a rezervoarelor fixe, îndepărtarea rezervoarelor mobile), sau protejarea prin răcire cu apă multă proiectată de lansatoare speciale (autospeciale P.S.I.), îndepărtarea rapidă a populaţiei din vecinătate şi asigurarea cu mijloace de protecţie a personalului care intervine.

C. Transporturi

Transportul rutier

- Accidentele rutiere pot avea urmări foarte grave, producînd un număr mare de victime şi distrugerea de importante bunuri materiale.
- Cea mai mare parte a circulaţiei rutiere se desfăşoară pe şoseaua E-60 (D.N. 15) care datorită traficului rutier deosebit de aglomerat, favorizează apariţia accidentelor de circulaţie periculoase, într-un număr mare pe toată perioada anului, mai ales pe porţiunea care străbate localitatile Cipau si Iernut.
- Obună parte a traficului de transport mărfuri (tir) se desfășoară pe porțiunea de autostradă dată în funcțiune în Decembrie 2018, descongestionând traficul pe DN 15 pe ruta Ungheni -Iernut.
- Circulaţia rutieră suferă de o mulţime de carenţe, parţial datorată de tranzitul destul de dezvoltat şi în continuă creştere, a tramei stradale subdimensionate. Creşterea traficului în ultim timp a făcut ca şi siguranţa circulaţiei să fie deficitară, motiv pentru care organizarea şi dezvoltarea unei trame stradale corespunzătoare, realizarea variantelor de ocolire a localităţii pentru dezvoltarea unei vieţi normale, fără stres a locuitorilor, este una din principalele preocupări ale administraţiei locale.
- Trama stradală este propusă pentru modernizarea în totalitatea ei, completarea cu noi străzi, de importanţă locală, dar cu trasee şi profile corespunzătoare, echiparea lor cu îmbrăcăminţi adecvate, rezolvarea nodurilor de circulaţie pentru evitarea unor intersecţii necontrolabile, sunt cîteva dintre obiectivele importante pentru atingerea parametrilor ai standardelor europene.
- Decongestionarea zonei stradale, poate fi rezolvată prin realizarea AUTOSTRĂZII BRAŞOV - CLUJ, creerea unor trasee cu sens unic, realizarea unor străzi pietonale, asigurarea unor semaforizări tip ,, undă verde ,,.
-

În caz de accidente rutiere, care pe teritoriul oraşului Iernut, sunt inevitabile, în mod obligatoriu factorii cu responsabilităţi în acest sens, au datoria de a lua măsuri pentru alarmarea formaţiunilor specializate din zonă şi mobilizarea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalaţiilor, deblocarea căilor de acces şi realuarea circulaţiei.

Transportul feroviar

Calea ferată existentă pe teritoriul oraşului Iernut, deserveşte un mare număr de locuitori,find dotata si cu rampa de incarcare-descarcare , travesează localitatea de la un capăt la altul,prin partea sudica a localitatii, datorită trecerilor la nivel prezentînd reale pericole pentru siguranţa cetăţenilor şi al mijloacelor de transport, mai ales în zona gării CFR,pe soseaua de legatura cu satul Salcud si la trecerea de nivel de pe soseaua de legatura cu Municipiul Tirnaveni. Pentru evitarea acestor pericole, este necesar ca pe viitor, să se realizeze o semaforizare sonoră şi luminoasă, montarea de bariere automate sau semiautomate la toate trecerile la nivel .

Transportul aerian

Întru-cît oraşul Iernut, se află la distanţă de 30 km de aeroportul Tîrgu Mureş şi 70 km faţă de cel din Cluj - Napoca, transportul aerian, **nu prezintă riscuri pentru populaţia oraşului** doar daca se intimpla un eveniment aerian pe culoarul de intrare la aterizare sau la decolare pe sau dinspre aeroportul Tg.Mures, culoar care trece pe deasupra localitatilor Iernut si Cipau.

D. Nucleare

Judeţul Mureş se află la 400 km de Centrala Atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui şi la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

Distanţele la care se află oraşul Iernut faţă de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, cea de la Kozlodui (Bulgaria) şi Pecs (Ungaria), ne dă siguranţa că, în cazul unui accident nuclear la aceste centrale, nu ar repereznta un pericol iminent ,major pentru sănătatea populaţiei.

E. Poluare ape

Deşi în oraşul Iernut, nu avem operatori economici care pot polua apele curgătoare, totuşi, sunt necesare măsuri pentru stoparea fenomenelor negative şi prevenirea poluării accidentale necontrolate dintre care amintim :

- diminuarea pînă la eliminarea surselor de poluare emise de grajdurile de animale, de cimitire ;
- protejarea zonelor de captare a resurselor de apă potabilă, dar şi a staţiilor de epurare ,marirea numarului statiilor de epurare ,cite una pentru fiecare localitate care va beneficia de introducerea apei si a retelei de canalizare;

- interzicerea deversării canalelor menajere direct în apele curgătoare ;
- ţinerea sub control a depozitării deşeurilor menajere sau a celor rezultate din procesele de producţie;
- amenajarea malurilor rîului, pîrîielor şi a tuturor şanţurilor existente în toate localităţile componenete al oraşului Iernut cu scop de evacuare a apelor din ploi, întreţinerea acestora pentru a preveni colmatarea lor, precum şi a digurilor de apărare împotriva inundaţiilor.

F. Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări

Pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, pînă în prezent, nu au fost depistate, construcţii, instalaţii şi alte amenajări, care s-ar afla într-o stare avansată de degradare, ameninţate de prăbuşire şi ar necesita lucrări de consolidare şi reabilitare.

G. Eşecul utilităţilor publice

Lungimea **reţelei de apă potabilă** este în prezent de 40 km, care deserveşte un număr de 5448 beneficiari, a reţelei de reabilitat de 10 km iar a celei de extins 25 km.

Vechimea reţelelor de distribuire a apei potabile din oraş, creează multe greutăţi în activitatea de întreţinere şi exploatare a acestui sistem, întîlnindu-se cazuri frecvente de deranjamente cu consecinţe majore pentru unitatea prestatoare şi nedorite pentru populaţia oraşului, fapt ce a determinat ca pe o lungime de 1o km reţeaua de apă să fie reabilitată în următorii ani.

Reţeaua de canalizare măsoară în prezent 12 km, deservind o populaţie de 4138 beneficiari, cea de reabilitat este de 5 km şi 10 km necesară pentru extins.

Canalizarea oraşului care a fost realizată la începutul anului 1980, este îmbătrînită, uzată moral şi necesită mari fonduri băneşti pentru întreţinere şi preîntîmpinarea deranjamentelor care apar destul de frecvent în toată perioada anului şi de fiecare dată acestea trebuiesc soluţionate de urgenţă, fapt pentru care se impune obligatoriu, reabilitarea reţelelor de canalizare pe lungimea de 5 km.

Avem convingerea că prin trecerea unităţii prestatoare la Compania AQUASERV Tîrgu Mureş, în fiecare an se vor realiza lucrările de reabilitare şi extindere a reţelelor de apă potabilă şi canalizare, precum şi soluţionarea urgentă a tuturor defecţiunilor care pot să apară în reţea.

Lungimea **conductelor de distribuţie a gazelor naturale** pe teritoriul oraşului, este de 112 km cu 46 km bransamente şi deserveşte 3.806 gospodării şi un număr mare de 130 operatori economici, societăţi comerciale şi instituţii

publice, iar reţeaua magistrală de transport gaz metan traversează oraşul Iernut, pe o distanţă de 8 km, avînd un singur punct de lucru.

Şi acest sistem de reţele, este îmbătrînit şi uzat, fapt pentru care operatorul de utilităţi şi servicii, realizează în fiecare an, reabilitarea conductelor de gaze naturale pe porţiunile stabilite în interiorul oraşului şi în afara lui, pentru a se preîntîmpina pericolul de apariţie a scăpărilor de gaze, care pot provoca explozii cu consecinţe deosebit de grave pentru populaţia oraşului şi construcţiile învecinate.

Unitatea prestatoare S.C. E.ON Gaz România, prin acţiunile intreprinse la nivelul oraşului, controlează în permanenţă modul de respectare a normelor de utilizarea a gazelor naturale de către fiecare consumator, luînd măsuri hotîrăte pentru cei care încalcă prevederile legale în acest sens şi procedează de îndată la soluţionarea de urgenţă a deficienţele constatate.

Liniile electrice de înaltă tensiune tranzitează teritoriul oraşului Iernut, pe o lungime de 22 km, cea de **tensiune medie** are o lungime de 46,21 km iar cea de **joasă tensiune** se întinde pe o distanţă de 55,12 km.

Pe teritoriul localităţii, sunt montate un număr de 8 transformatoare electrice, care asigură buna funcţionare a nivelului de tensiune pe toată reţeaua.

Cu toate că reţeaua electrică care străbate treitoriul localităţilor componente al oraşului Iernut, este în bună stare de întreţinere şi exploatare, totuşi în perioada depunerilor masive de zăpadă, a ploilor torenţiale însoţite de fulgere şi vînturi puternice, apar multe deranjamente, care produc întreruperea curentului electric pe perioade chiar îndelungate, cu consecinţe neplăcute asupra operatorilor economici, a societăţilor comerciale şi consumatorilor casnici.

Prin intervenţia promtă a formaţinilor de urgenţă, operatorul de utilităţi CENTRUL DE DISTRIBUŢIE A ENERGIEI ELECTRICE LUDUŞ , rezolvă în cel mai scurt timp, deranjamentele electrice care apar în aceste situaţii.

Telefonia fixă, deserveşte peste 1255 de abonaţi şi se întinde pe o lungime de 30 km de reţele telefonice (mai puţin lungimea branşamentelor), iar **telefonia mobilă** prin repetoarele instalate, asigură un grad bun de acoperire pe întreg teritoriul oraşului.

Reţeaua de telefonie fixă, este destul de vulnerabilă în cazul căderilor masive de zăpadă, al vînturilor puternice şi furtunilor, care conduc la multe deranjamente telefonice.

Prin acţiunea promtă a echipelor de intervenţie, organizate în telefonia fixă de către S.C. ROMTELECOM S.A., se reuşeşte de fiecare dată, rezolvare de urgenţă a deranjamentelor care apar în reţea, datorită fenomelnelor naturale imprevizibile.

H. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a oraşului, prin accidente aviatice, prăbuşirea unor sateliţi, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriţi sau componente din echipamentele de transport şi plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populaţiei şi mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an). Pînă în prezent, nu se cunosc cazuri de prăbuşire a unor sateliţi, rechete, meteoriţi sau accidente aviatice, pe teritoriul oraşului Iernut.

I. Muniţie neexplodată

În urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial pe raza oraşului Iernut, frecvent sunt descoperite elemente de muniţie neexplodată, de tip proiectile, bombe de aruncator, grenade şi mine,cartuse de diferite tipuri, care sunt identificate, ridicate de urgenţă de organului de poliţie şi Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „ HOREA "al judeţului Mureş, pentru distrugere.

In toate cazurile de descoperire a munţiei rămasă neexplodată, sunt luate toate măsurile de securitate pentru a se preîntîmpina accidentele care pot avea loc în aceste situaţii, unele chiar de pierderea vieţilor omeneşti.,annual pe teritoriul administrative se descoperă 15-20 elemente de artilerie şi un mare număr de cartuşe

Aproape în totalitate, muniţiile au fost descoperite în localitatea Sf. Gheorghe si Oarba de Mures ,pe dealurile si vaile cele marginesc dar si in localitatile Lechinta si Iernut , aceasta datorita faptului ca in acest perimetru s-au dat cele mai crincene batalii pentru eliberarea Ardealului.

3.1.3. Riscuri biologice

Riscul expunerii colectivităţilor umane efectelor unor epidemii sau epizotii, derivă din dereglarea, din varii motive, a regimului sanitar şi antiepidemic normal, sau din producerea dezastrelor care pot afecta alimentarea cu apă, hrană şi condiţii normale de viaţă.

Riscul epidemiilor şi epizotiilor pot să apară şi ca urmare a acţiunilor de diversiune şi terorism, prin împrăştierea în mod intenţionat a agenţilor patogeni, sau chiar a întrebuinţării în caz de război a armei biologice.

Nu sunt cunoscute îmbolnăviri în masă a populaţiei (epidemii) şi a animalelor (epizotii), care să pericliteze sănătatea cetăţenilor. Unităţile sanitare din oraş, dispensarele medicale umane şi veterinare, tratează cu toată seriozitate acţiunile de vaccinare a populaţiei şi a animalelor pentru preîntîmpinarea îmbolnăvirilor contagioase în masă.

De asemenea realizarea măsurilor de igenă, salubritate şi protecţia mediului la nivelul localităţii, conduc la prevenirea naşterii focarelor de infecţie în masă a populaţiei, protejînd sănătatea cetăţenilor şi asigură o bună gospodărire a oraşului.

Inchiderea marilor unităţi de creşterea animalelor din oraş , a micşorat posibilitatea izbucnirii unor epizotii, acestea pot să mai apară doar în gospodăriile populaţiei, unde se întîlnesc importante efective de animale.

Ca si operatori economici unde ar putea aparea pericolul izbucnirii unor epizootii este de notat Sc Silvaur; Sc Diadrag; Sc Evida; Sc Popa ; ..... ,cu fermele de animale din Iernut si Lechinta care cuprind un numar de :14.695 capete la care se adauga un numar de aproximativ 33.000 buc.

In cazul în care apar focare de infecţie în masă a populaţiei sau la animale, principalele forme de răspuns în astfel de situaţii o reprezintă respectarea normelor de igenă individuală şi colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate şi dacă este necesar, introducerea interdicţiei de acces şi ieşire în şi din zonă(carantină) pînă la stăpînirea fenomenului, concomitent cu utilizarea vaccinurilor şi antidoturilor recomandate fiecărui tip de agent patogen, care a declanşat epidemia sau epizotia,dispuse de Direcţia Sanitara Judeteana Mures.

Pentru sănătatea populaţie, deosebit de periculoase sunt şi invazia agenţilor de dăunare sau contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar. In aceste situaţii, unitatea fitosanitară teritorială, respectiv Centrul de protecţia plantelor din oraşul Iernut, trebuie să acorde asistenţă tehnică de specialitate în organizarea şi desfăşurarea activităţilor de prevenire şi combatere a agenţilor patogeni de dăunare sau contaminare cu produse de uz fitosanitar, să stabilească cu exactitate culturile agricole şi suprafeţele care au fost afectate şi gradul de afectare, să preveleze probe pentru identificarea agentului patogen de dăunare şi să trimită probe la laboratorul de specialitate pentru diagnoză, să efectueze tratamentele fitosanitare specifice pentru combaterea agenţilor de dăunare, precum şi să evalueze eficacitatea tratamentelor fitosanitare.

In oraş, nu se regăsesc colonii de muncitorii, , tabere de sinistraţi ,refugiaţi,organizări sociale .

Zone locuite paupere în care porsoanele sunt cele mai predispuse la imbolnăviri în masă ar putea fi in Cipau (str Garii).

3.1.4. Riscuri de incendiu

Cu toate eforturile făcute pentru respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor în gospodăriile populaţie, la agenţii economici şi instituţiile publice, în fiecare an izbucnesc incendii, cauzate de mai mulţi factori.

Acestea se datoresc în primul rând, focului nesupravegheat, instalaţiilor electrice uzate moral şi utilizarea acestora în stare improvizată, jocul nesupravegheat al copiilor cu focul, aruncării la întîmplare a chibritelor şi ţigărilor nestinse, neamenajarea locurilor pentru fumat şi fumatul în locuri interzise, utilizarea focului deschis la agenţii economici, fără a fi luate măsuri de siguranţă pentru prevenirea incendiilor, conectarea mai multor consumatori electrici la aceaşi instalaţie fără a ţine cont de puterea proiectată a acesteia, focul intenţionat, neinstruirea personalului cu privire la respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor, etc.

Atît la nivel de oraş cît şi în sectorul de competenţă, majoritatea incendiilor, peste 85% din totalul lor, au loc în gospodăriile populaţiei urmate de societăţile comerciale care nu acordă importanţa cuvenită respectării normelor P.S.I. şi în mod deosebit la exploatarea instalaţiilor electrice uzate moral dar mai ales a celor imporvizate.

Anual, Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al oraşului Iernut, participă la peste 15 - 20 de incendii de locuinte şi anexe, asigurînd în toate cazurile o intervenţie promptă, limitînd extinderea acestora şi diminuînd enorm de mult pagubele materiale, care în unele cazuri au fost deosebit de mari.

In cazul incendiilor la suprafeţele împădurite,pasuni,serviciul de urgenţă trebuie să participe împreună cu celelalte forţe, la evacuarea populaţiei, animalelor, bunurilor periclitate în cazul în care situaţia impune această măsură, localizarea şi stingerea incendiilor de pădure, asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, a persoanelor evacuate şi a altor resurse, asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele evacuate sau afectate.

Este necesar a se aduce la cunoştinţa populaţiei faptul că, în păduri este interzis accesul autovehiculelor proprietate personală pe drumurile forestiere, arderea resturilor vegetale rezultate din curăţirea păşunilor şi a terenurilor agricole limitrofe la o distanţă mai mică de 100 m de liziera pădurii, fumatul şi focul deschis în afara locurilor special amenajate sau aruncarea la întîmplare a ţigărilor şi chibriturilor aprinse, precum şi instalarea corturilor, a autoturismelor şi a suprafeţelor de picnic.

Pentru a se preîntîmpina izbucnirea incendiilor, se impune în mod obligatoriu, respectarea cu cea mai mare stricteţe a tuturor normelor de prevenire şi stingere a incendiilor, în toate domeniile de activitate din raza de competenţă a serviciului de urgenţă, atît în gospodăriile populaţiei, la operatorii economici, societăţile comerciale şi instituţiile publice, acordarea importanţei cuvenite instruirii personalului angajat în acest domeniu de activitate, respectarea normelor de dotare a tuturor unităţilor existente la nivel de oraş şi cele din sectorul de competanţă pe linia prevenirii şi stingerii incendiilor şi aplicarea consecventă a măsurilor de sancţionare drastică a celor care se fac vinovaţi de încălcarea normelor P.S.I.

3.1.5. Riscuri sociale

In cadrul multiplelor manifestări sociale, culturale, politice, cu afluenţă mare la public, organizate în fiecare an în oraş prin festivaluri, adunări cetăţeneşti, tîrguri, alte manifestări periodice, se asigură de fiecare dată, supravegherea acestora din punct de vedere al respectării normelor de prevenire şi stingere a incendiilor, al împiedicării apariţiei fenomenelor antisociale, păstrarea ordinii şi diciplinei, care conduc la o bună desfăşurare a acestor manifestări.

In fiecare an, Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, în colaborare cu cel de asistenţă medicală specializata(ambulanţă SMURD) participă la intervenţii în cazul accidentelor de circulaţie (descarcerări), acordînd sprijinul necesar în astfel de situaţii.

Deasemenea, sunt dese intervenţiile serviciului de urgenţă în cazul eşecurilor utilităţilor publice, pentru evacuarea apei din subsolurile clădirilor, la deranjamentele şi defecţiunile apărute în reţeaua de apă potabilă, de canalizare, a celei provenită din ploile torenţiale care inundă gospodăriile cetăţeneşti, în perioada marilor viituri sau aploilor abundente sau torentiale, care ameninţă locuinţele situate în vecinătatea acestora, dînd o notă de respect şi deosebită apreciere faţă de cetăţeanul de rînd, aparţinînd acestui oraş şi de bunurile materiale existente în raionul de competenţă.

Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, în cooperare cu celelalte forţe de intervenţie din oraş, (poliţie, jandarmi, poliţia comunitară, SMURD, sectorul de gospodărire comunală, sreviciile private pentru situaţii de urgenţă din cadrul agenţilor economici, etc.) asigură o intervenţie promtă şi eficientă, la toate situaţiile de risc, care pot să apară pe teritoriul administrativ al localităţilor care compun oraşul Iernut şi în sectorul de competenţă stabilit pentru cele 25 de localităţi, pe care le deserveşte.

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

Tabel centralizat cu pajiştile de pe domeniul privat al oraşului IERNUT

Nr. crt.	Extras CF/ Nr. Cadastral, Nr topo	Localitatea	PARCELA	Supraf (ha)	Pret/ ha/ an (LEI)
1	C.F. 51784 , topo 51784	Oarba de M.	parcela nr. 959	26.33	280.00
2	C.F. 51786, topo 51786	Oarba de M.	parcela nr. 951, tarla 8	0.85	290.00
3	C.F. 51788, topo 51788	Oarba de M.	parcela nr. 947/9 si 947/10	4.36	275.00
4	C.F. 51785, topo nr. 51785	Oarba de M.	parcela nr. 9747/13	0.18	300.00
5	C.F. 51789, topo nr. 51789	Oarba de M.	parcela nr. 947/4	0.63	280.00
6	C.F. 51780, topo nr. 51 780	Oarba de M.	parcela nr. 972	7.63	280.00
7	C.F. 51779, topo nr. 945	Oarba de M.	parcela nr. 945	1.05	260.00
8	C.F. 51783, topo nr. 51783	Oarba de M.	parcela nr. 963	1.97	290.00
9	C.F. 51778, topo nr. 51778	Oarba de M.	parcela nr. 938	5.65	310.00

3.2. Clasificarea localităţilor, instituţiilor publice, operatorilor economici şi obiectivelor din punct de vedere al protecţiei civile, în funcţie de riscurile specific

3.2.1. Clasificarea localităţilor aparţinătoare oraşului IERNUT din punct de vedere al protecţiei civile

Nr. crt.	LOCALITATEA	CLASIFICARE													
		Cutremur	Alunecare / prabusire de teren	Inundaţie	Secetă	Avalansa	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accidente nucleare	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eşecul utilităţilor publice	Epidemie	Epizootie	
1	IERNUT	c	at	id	S		Ip	Ach	an	Im	Atp	Eup	Ed	ez	
2	CIPAU	c	at	Id	S		Ip	Ach	an	Im	Atp	eup	Ed	Ez	
3	DEAG	c	At	id	S		Ip	ach	an	Im	atp	eup	Ed	ez	
4	LECHINTA	c	At/Pt	Id	S		IP	ach	an	Im	atp	eup	Ed	Ez	
5	OARBA	c	At	id	S		Ip	ach	an	Im	apt	eup	Ed	ez	
6	SALCUD	c	At	id	S		Ip	ach	an	Im	atp	eup	Ed	ez	
7	SF. GHEORGHE	c	at	id	S		Ip	ach	an	Im	atp	eup	Ed	Ez	

3.2.2. Clasificarea instituţiilor publice şi operatorilor economici din din punct de vedere al protecţiei civile

Nr. Crt.	Instituţia publică, Oeratorul Eonomic	TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE							
		Accident Chimic	Accident nuclear	Incendiu de masă	Accident grav de transport	Eşecul utilităţilor publice	Epidemie	Epizotie	CLASIFICARE
1	PRIMARIA Iernut	ach	an	Im	Act	Eup	Ep	Ez	
2	SPEE E-on gaz Suc. Iernut	Ach	An	Im	act	Eup	ep	ez	
3	UZINA DE APA	Ach	an	im	act	Eup	Ep	ez	
4	S.C.ROMPETROL	Ach	an	Im	act	eup	ep	ez	
5	S.C.LUKOIL	Ach	an	Im	Act	eup	Ep	ez	
6	S.C. AQVASERV	ach	an	im	act	Eup	ep	ez	
7	S.C. SILVAUR	ach	an	Im	act	eup	ep	Ez	
8	S.C. LYDL	ach	an	Im	act	Eup	ep	ez	
9	.S.C PENY	ach	an	Im	act	Eup	ep	ez	
10	S.C. Raulserv	ach	an	Im	act	eup	ep	ez	
11	S.C..Generala	ach	an	Im	act	Eup	Ep	ez	
12	Gr.Sc. Industrial	ach	an	Im	act	Eup	Ep	ez	
13	As Agr.Spicul Salcud	ach	an	Im	act	eup	ep	Ez	
14	SC .								
15									
16									
17									
18									

3.3. Obiective sursă de risc

3.4. Localităţi, zone şi obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc

Nr. crt.	Obictivele surse de risc	Localităţi afectate	Zone posibil afectate	Obiective învecinate afectate	Obs.
1	SPEE E-On gaz Sucursala de productie energie electrică - Iernut	Iernut Dataseni Cuci	- partea de nord-vest a oraşului, - platforma industrială -zona locuita Dataseni -zona locuita Cuci	- SPEE -SC ECDL -loc. DATASENI -loc. CUCI - loc. CUCI	
2	Uzina de apă-AQVASERV	Sf.Georghe Cipau Iernut	- partea de est a oraşului -zona locuita cipau -zona locuitaSf.Gheorghe	-sosea DN 15 -Priza de apa -santier SOCOT	
3	SC Rompetrol SA	Iernut	- partea de est a oraşului	Sosea DN 15	
4	SC Lukoil Downsrem	Iernut	- partea de est a oraşului	Sosea DN 15	
5	SC LYDL	Iernut	-partea de SUD a oraşului	SOSEA DJ 14 A	
6	SC PENY	Iernut	-partea de Vest a oraşului	Sosea DN 15	
7					
8					
9					
10					

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ŞI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENŢĂ

În contextul previzibil al apariţiei pe teritoriul administrativ al oraşului Iernut, al riscurilor probabile prezentate mai sus, se impune în mod obligatoriu ca autorităţile locale să procedeze în permanenţă la monitorizara şi gestionarea riscurilor cauzate de diverşi factori naturali şi umani, care pot avea loc pe teritoriul localităţii.

Pentru limitarea şi înlăturarea efectelor negative ale acestor riscuri, sunt necesare forţe umane, mijloace materiale şi financiare.

Ameninţarea riscurilor, impune în mod obligatoriu, organizarea, instruirea şi pregătirea structurilor specializate de forţe umane, destinate acestui scop, atît la nivel de oraş cît şi în cadrul agenţilor economici şi instituţiile publice.

Pentru contracararea forţelor nimicitoare ale acestor riscuri (dezastre) care se manifestă independent de voinţa omului, la nivel de oraş, este constituit Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, care cuprinde structuri specializate pe tipuri de riscuri, cu un efectiv de 88 persoane, organizat, instruit, pregătit şi dotat în acest sens..

În cazul unor riscuri majore, acest serviciu cooperează şi acţionează împreună cu alte forţe organizate la nivel de oraş cum sunt:

- Politia locala
- Politia Comunitara ;
- Subunitatea de jandarmi cu un efectiv de 20 subofiţeri-Ludus ;
- Serviciul de Gospodărie Comunală **SPGC** care cuprinde 5 persoane;
- Serviciul de salubrizare în componenţa căruia sunt 6 persoane;
- Serviciul SMURD 16 persoane;
- Serviciile Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă din cadrul agenţilor economici de pe teritoriul oraşului ;

Pentru buna pregătire şi realizarea unor intervenţii în situaţii de urgenţă, promte, eficiente şi în cel mai scurt timp posibil, dotarea materială a acestor forţe devine o obligaţie pentru fiecare factor de răspundere cu atribuţii în acest sens.

La nivelul Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă, în fiecare an, s-au alocat peste 5oo milioane lei, acordîndu-se importanţa cuvenită dotării acestuia cu mijloacele tehnice de primă intervenţie pentru majoritatea riscurilor posibile, întocmindu-se anual bugetul de cheltuieli pe perioritâţi, urmărindu-se în acest sens, realizareai cheltuielilor în concordanţă cu necesităţile de urgenţă care se impun.

5. ANEXE

- Scurt istoric al zonei de competenţă
- Grafice / tabele / statistici
- Hărţi cuprinzând riscurile identificate în plan teritorial cu:
  - obiective care constituie risc major
  - obiective cu risc tehnologic
  - zone de risc la inundaţii
  - riscuri biologice
  - zone cu alunecări de teren
  - sursele de risc la incendii de pădure
  - sursele de risc la avalanşe
  - precipitaţii medii anuale
  - zonele de planificare la urgenţă
  - reţeaua de transport rutier, feroviar şi aerian etc.
- Hărţi (administrative, fizice etc.)
- Hărţi cu raioanele de intervenţie
- Altele

Notă : Hărţile vor fi elaborate la nivelul fiecărei comune, oraş şi municipiu pe acestea materializându-se datele cuprinse în **„PLANUL DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENŢĂ"**

-Hărţile se întocmesc la scara 1: 100.000.

Întocmit,
Şef SVSU IERNUT
SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

ANEXE LA P.A.A.R.

ANEXA 1 – SCHEMA DE AVERTIZARE INSTIINTARE-ALARMARE

ANEXA 2 – CLASIFICARE U.A.T.

ANEXA 3 –FISA SUBSTANTE PERICULOASE

ANEXA 4 –FISA UNITATI DE RISC – S.P.E.E. IERNUT

ANEXA 5 - FISA UNITATI DE RISC INCENDIU SI EXPLOZIE– SC LUKOIL, ROMPETROL

ANEXA 6 –MASURI LA ACCIDENT CHIMIC

ANEXA 7 –PUNCTE DE DECONTAMINARE

ANEXA 8 –ZONE CU POSIBILE ALUNECARI DE TEREN

ANEXA 9 –APATII RELOCARE POPULATIE

ANEXA 10 –COMPARTIMENT PREVENIRE, TABEL RESURSE MATERIALE

ANEXA 11 – SITUATIE CLADIRI SCOLI

ANEXA 12 – SITUATIE PAROHII

ANEXA 13 - SITUATIE SOCIETATI COMERCIALE

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

ANEXA 1

SCHEMA DE ÎNŞTIINŢARE-AVERTIZARE-ALARMARE A POPULAŢIEI ÎN SITUAŢII DE URGENŢĂ

F 1001 B DA	Statie radio ZEFIR	Telefon 0265471410 0265470985	Fax 0265474376 0265471210	SMS 0728845193 0724005417	E-mail iernut@cjmures.ro protectiacivila@yahoo.com

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al Orasului IERNUT

C+10'

AVERTIZARE

Numele persoanei desemnate → Mijloc de transmitere telefon, fax, .

INSTITUTII PUBLICE

- Poliţie or. Iernut tel -0265470611
- SGA Mures tel -0265214610
- BCR tel - 0265471195 fax-0265471196
- Grup Sc. Mecanoenergetic –0265471420
- Sc.Generala -0265471396

Numele persoanei desemnate → Mijloc de transmitere telefon, fax,

OPERATORI ECONOMICI

- Peco ROMPETROL tel -0265470030
- Peco LUKOIL tel -0265471775
- Baraj-Priza apa tel. -0265
- SPEE E- On. tel. -0265471330
- SC PENY MARKET -0372398398
- SC LIDL -0374819606

POPULAŢIE

- Satul CIPAU -0265472816
- Satul DEAG -0265472697
- Satul LECHINTA -0265470092
- Satul SALCUD -0265472520
- Satul Sf. GHEORGHE -0752250593
- Satul OARBA -

Sirene electrice:
1. acţionate local = 3

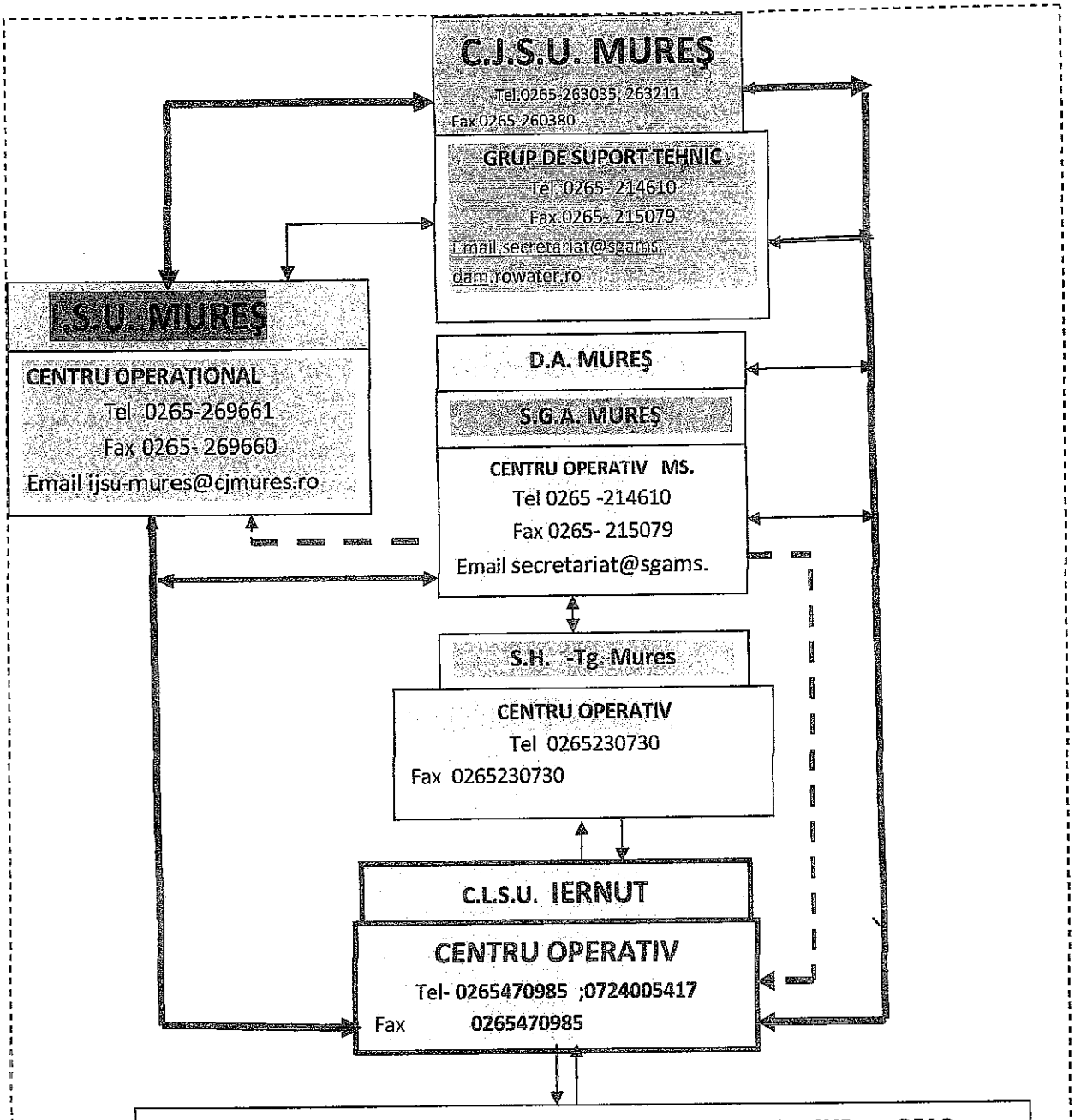
Clopotele bisericilor nr. =11

Operatori economici sursă de risc
Centrala Termoelectrica=2 sirene 2,5kw
Acvaserv =1 Motosirena

ALARMARE

Post TV local NU	**Post radio local** NU	**Staţie de radioamplificare proprie** Statie amplificare mobila 10W	**Sirene electrice** nr. 1 electronice nr. 0
Curieri(consilieri)	**Panouri publicitare** = 1	Poliţia comunitară = 6	**Portavoce**= 1

. Schema fluxului informational,operativ - decizional



CIPAU , LECHNTA , SF. GHEORGHE , OARBA , SALCUD , DEAG

; POLITIA; SC RAUL SERV;SC SILVAUR, ; BCR; BT ; SC AQVASERV ,DISTRICT DN ; C.T.E ; ; SC GENERALA ;LICEUL TEHNOLOGIC; E-ON GAZ ; ENEL ;SC LIDL SC PENY,

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL, OPERATIV - DECIZIONAL

⟷ Date operative

- - - - - - - - ▶ Date hidrometeorologice

ANEXA

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
ORAȘUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureș
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

TABEL CUPRINZIND POSIBILITATILE DE CONTACT CU CONDUCEREA PRIMĂRIEI ȘI SVSU IERNUT

Nr crt	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA	TELEFON SERVICIU			TELEFON ACASA		e-mail
			fix	mobil		fix	mobil	
	Nicoar□ Ioan	Primar	0265 471586	0743140084	0265 471376	0265471234	0722629430	nic77xnetro@yahoo.com
	M□rginean Vasile	Viceprimar	026547121l	0748382590	0265 471376		0748382590	
	Dordea Laura	Secretar	0265 471240	0724087955	0265471376		0762490611	dordea_laura@yahoo.com
	PRIMARIA IERNUT	Secretariatul prim□riei	0265471410	0724087849	0265471376			iernut@cjmures.ro
*	Szakacs Bogdan Călin	□ef SVSU	0265 470985	0724005417	0265 470985 (suna de 4 ori)	-	0742946192	szakacs_bogdan@yahoo.com
*	Permanen□□ SVSU	□oferi PSI Servanti	0265 471210	0728978267	0265 471210	-		svsuiernut@primariaiernut.ro

***ASIGUR□ SERVICIUL DE PERMANENT□ 24 DIN 24 ORE**

PRIMAR
Ing. NICOARĂ IOAN

ROMÂNIA JUDEȚUL MUREȘ ORAȘUL IERNUT CIF 5584644 1

Intocmit
Sef SVSU Iernut
SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ANEXA 2

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

SITUATIA

Privind clasificarea unitatilor administrativ-teritoriale,institutiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protectiei civile ,In functie de tipurile de risc specifice unitatii teritorial- administrative a Orasului Iernut

Nr crt	Tipul de risc	Criterii de clasificare	observatii
	Riscuri naturale		
1	Cutremure c	**b.)** Unitatea administrativ-teritoriala reprezentata prin orasul Iernut,este dispusa in zona seismica de intensitate mica, de VII grade pe scara MSC	Nu sunt cunoscute producerea unor cutremure mai mari de gradul III - IV,cel mult pot ajunge la gradul VI pe scara MSC
2	Alunecari/ prabusiri de teren At / pt	**b.)** Unitatea administrativ-teritoriala este dispusa In zona cu potential mediu de producere a alunecarilor si de prabusiri de teren	Sunt posibile **alunecari de teren** in zona de SV a satului SALCUD; NE-stica a satului DEAG ;teritoriul satului OARBA DE MURES -prabusiri de teren in zona de SV a satului LECHINTA (pe malul drept al riului Mures)
3	Inundatii Id	**a.)** Teritoriul administrativ al orasului Iernut potential afectata de inundatii datorita revarsarilor cursurilor de apa,scurgerilor din torenti,cantitati mari de precipitatii care sa depaseasca 80 l / mp. / 24 ore	Teritoriul administrativ este traversat de la Est la Vest de riul Mures ,pe cursul caruia se afla lucrari de regularizare si indoiguire pe raza localitatii Iernut in lungime de ---km,iar pe teritoriul satului Cipau ne fiind executate lucrari de aparare -piriul Comlod strabate teritoriul satului Lechinta de la NE la SV ,varsindu-se in riul Mures si are efectuate lucrari de regularizare. -piriul Seulia care strabate localitatea Iernut de la S la N ,pe o distanta de km si prezinta lucrari de indiguire pe o portiune de --- km.
4	Seceta s	**b.)** unitatea administrativ teritoriala situata in afara zonelor cu risc fata de fenomenul de seceta	Nu sint cunoscute cazuri de risc major fata de fenomenul de seceta care sa pericliteze activitatile economice ; alimentarea cu apa a populatiei sau afectarea majora a productiei agricole.
5	Avalansa av	**b.)** unitatea administrativ teritoriala , este dispusa in zona de podis/deal.	Nu sint cunoscute cazuri de avalanse sau posibile avalanse
6	Incendii de padure Ip	**a.)** unitatea administrativ teritoriala situata in zona de influenta a unui incendiu de padure	Padurea**Salcudului**;Padurea**Deagului**; Padurea **Cigase**;Pad. **Lechintei ;Pad. Bulgarel, Tufele Rosii-Salcud**

	Riscuri tehnologice		
1	**Accidente chimice** **A(ch)**	**a.)** unitatea administrativ-teritoriala situata in interiorul zonelor de planificare la urgenta chimica .	Riscul il reprezinta **Clorul** de la Uzina de Apa ,utilizat la tratarea apei potabile si **Hidrogenul lichid** de la Centrala Termoelectrica ,utilizat la sistemul de racire al turbinelor
2	**Accidente nucleare** **an**	**b.)** unitatea administrativ-teritoriala , situata in afara zonelor de planificare a urgentelor nucleare.	Nu sint influente ale pericolelor de accident nuclear sau de origine nucleara
3	**Incendii de masa** **Im**	**a.)** unitatea administrativ-teritoriala situata in zona de incendii de masa	Incendii de masa pot aparea la : culturile agricole ,gospodariile populatiei , depozite de carburanti, agenti economici.
4	**Accidente grave pe caile de transport** **A(tp)**	**a.)** unitate teritoriala cu trafic intens	Orasul este strabatut de soseaua E 60, cu trafic intens
5	**Esecul unitatilor publice** **E(up)**	a.) unitatea adm.-teritoriala dependenta de un sistem centralizat de utilitati publice	-avarii grave pot aparea in retelele de alimentare cu apa, distributie de gaze,telefonice,distributie de energie electrica.
	RISCURI BIOLOGICE		
6	**Epidemii** **ed**	b.) unitate terit.-administrativa cu risc mediu sau scazut .	Nu se cunosc cazuri de imbolnaviri in masa a populatiei.
7	**Epizootii** **Ez**	b.) unitate adm.-teritoriala cu risc mediu sau scazut.	***Pe raza orasului exista unitati economica cu colectivitati mari si medii de animale ca :*** **Vaci ,vitei ,porci** SC SILVAUR SA , SC AGRIRAD , IF. BIRIS IOAN, **pasari:** AGROLEO (cipau), ANDRAVIA (iernut) , SC EVIDA AGRO (iernut) SC DIADRAG (iernut) PFA. POPA ADRIAN La care se adauga animalele din gospodariile populatiei (in special in satele apartinatoare)

Intocmit
Sef SVSU Szakacs Bogdan

	Riscuri tehnologice		
1	**Accidente chimice** **A(ch)**	**a.)** unitatea administrativ-teritoriala situata in interiorul zonelor de planificare la urgenta chimica .	Riscul il reprezinta **Clorul** de la Uzina de Apa ,utilizat la tratarea apei potabile si **Hidrogenul lichid** de la Centrala Termoelectrica ,utilizat la sistemul de racire al turbinelor
2	**Accidente nucleare** **an**	**b.)** unitatea administrativ-teritoriala , situata in afara zonelor de planificare a urgentelor nucleare.	Nu sint influente ale pericolelor de accident nuclear sau de origine nucleara
3	**Incendii de masa** **Im**	**a.)** unitatea administrativ-teritoriala situata in zona de incendii de masa	Incendii de masa pot aparea la : culturile agricole ,gospodariile populatiei , depozite de carburanti, agenti economici.
4	**Accidente grave pe caile de transport** **A(tp)**	**a.)** unitate teritoriala cu trafic intens	Orasul este strabatut de soseaua E 60, cu trafic intens
5	**Esecul unitatilor publice** **E(up)**	a.) unitatea adm.-teritoriala dependenta de un sistem centralizat de utilitati publice	-avarii grave pot aparea in retelele de alimentare cu apa, distributie de gaze,telefonice,distributie de energie electrica.
	RISCURI BIOLOGICE		
6	**Epidemii** **ed**	b.) unitate terit.-administrativa cu risc mediu sau scazut .	Nu se cunosc cazuri de imbolnaviri in masa a populatiei.
7	**Epizootii** **Ez**	b.) unitate adm.-teritoriala cu risc mediu sau scazut.	***Pe raza orasului exista unitati economica cu colectivitati mari si medii de animale ca :*** **Vaci ,vitei ,porci** SC SILVAUR SA , SC AGRIRAD , IF. BIRIS IOAN, **pasari:** AGROLEO (cipau), ANDRAVIA (iernut) , SC EVIDA AGRO (iernut) SC DIADRAG (iernut) PFA. POPA ADRIAN La care se adauga animalele din gospodariile populatiei (in special in satele apartinatoare)

Intocmit
Sef SVSU Szakacs Bogdan

ANEXA Nr. 6: EVIDENTE RISCURI

ANEXA 3

6.1. AGENŢII ECONOMICI CU RISC CHIMIC /ORASUL IERNUT

Nr. crt.	Denumirea Operator economic	Localitatea	Profilul producţiei	Amplasare	Adresa	Suprafaţa	Vecini	Schimbul	Tipul subunit.	Efective	Subst.toxică	Starea de agregare	Cantitate totală (t)	Cantitate medie zilnică	Prestimoz.în rezervor (zile)	Capacitate rezervor (t)	Nr.rez.	În instal. (t)	CMA (mg/mc)	Doza toxică letală	Doza toxică de intoxicare	Conc.Letală mg/mc	Conc.de intoxicare (mg/mc)	Raza de intoxicare(m)	Raza letală (m)
1	. Aqvaserv	Iernut	Apa	S.E - stul Iernut	Uz.de apa Nr 1		Oras-Iernut Sat -Cipau Sat -Sf. Gfhe. Str. Cimpului			12	CLOR Cl	lichid	2	15 kg	6	0.9 t	4	15kg		0.1 mg/ cm3	0.01 mg/ cm3			700	300
2	C.T.E.	Iernut	En. electrica	V-stul Iernut	Ener getici enilor Nr.1		Oras -Iernut Sat-Dataseni Sat-Lechinta Sat-Cuci Sat-Bogata				HCl	Lichid	180			60	3	180							
											NH4	Lichid	0,4			0.4	1	0.4		375	2500	3.5 mg/l	0.35 mg/l		
											Lesie	lichid	75			15	5	75							

6.2. AGENŢI ECONOMICI CU RISC DE EXPLOZIE

Nr. crt.	Denu-mirea agen-tului econo-mic	LOCA-LITA-TEA	Pro-filul pro-ducţiei	Ampla sare	Adresa	Supra faţa	Vecini	Schimbul	Tipul subunit.	Efective	Sub-stanţa pericu-loasă	Stare de agre-gare	Cantitate totală (t)	Capa-citate rezervor (t)	Nr. rezer-voare	În insta-laţie (t)	Raza de pericol (m)	Obser-vaţii
1.	C.T.E.	Iernut	Prod. En. electrica	E-stul iernutui	Energeti cienilor 1		Sat-Cuci Sat-Dataseni Sat-Lechinta Sat -Bogata				Hidrogen	Lichid	720 Nmc	120 Nmc	6 rez.			
											Acetilena	Gazoasa			15 tuburi			
											Oxigen	Lichid			15 tuburi			
2	LUKOIL DOWNSREM	Iernut	Combus tibili	E-stul Iernut	T.Vladim irescu 7		Zona de locuinte				Benzina Motorina	Lichid Lichid	21 t 25 t	30 t 30 t	3 1			Risc de incendiu Si explozie
3	ROMPETROL	Iernut	Combus tibil	E-stul Iernut	T.Vladimi rescu 5		Zona de locuinte				Benzina motorina	Lichid lichid	10 10	20 t 20 t	2 1			Risc incendiu si explozie

6.6 SITUAŢIA COLECTIVITĂŢILOR DE ANIMALE DIN ORASUL IERNUT în anul 2019

Nr. crt.	LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE										OBS.
		BOVINE		OVINE		PORCINE		CABALINE		PĂSĂRI		
		S.C.	Populaţie	S.C.	Populaţie	S.C.	Populaţie	S.C.	Populaţie	S.C.	Populaţie	
1.	ORAS IERNUT	1700	1190		5341	8026	2578	-	104	30.700	52.000	

SITUAŢIA CENTRALIZATOARE A CONSECINŢELOR INUNDAŢIILOR

Nr. crt.	Perioada	Localităţi afectate	Persoane afectate			Animale moarte	Gospodării			Obiective social economice	Drumuri afectate				Linii medie tensiune	Cons-trucţii hidrotehnice avariate	Posturi trafo	Poduri/ podeţe	căi ferate	Suprafeţe,culturi agricole (ha)	Cauza	Masuri luate	Forţe şi mijloace participante
			Decedaţi	Raniţi	Evacuaţi		Case	Anexe	Fântâni		DN km	DJ km	DC km	Străzi km									
1	19.03.2005-21.03.2005	Iernut						15	3	1		0,5								165	Revarsare apa riu Mures, -dezghet	Avertizare,informare,supraveghere Mas. Pregat. Pt.Eventuala evacuare	S. the 10 pers 8 utilaje 1 mp.
		Cipau						35	5	1										240			
		Sf.Gheorghe											0,3							40			
		Oarba Iechinta						10	2				0,5							20 65			
2	06.05.2005-08.05.2005	Iernut						10	3	1		0,5								50	Revarsare riu Mures, afluienti	Avertizare,informare,supraveghere -masuri pt. Event. evacuare	S. THE 10 pers 8 utilaje 1 mp.
		Cipau						28	5	1										240			
		Sf.Gheorghe																		40			
		Oarba Iechinta						10	2											10 15			
3	25.05.2005-31.06.2005	Cipau						2												-	Revarsare riul Mures	Avertizare,informare,supraveghere	S. THE 6 pers 4 utilaje 1 mp.
		Iechinta						4	4											15			
4	11.07.2005-16.07.2005	Iernut						15	5	1		0,5								91	Revarsare riu Mures +afluienti	Avertizare,informare supraveghere +pregatiri Pt.Event. Evacuare	S. THE 10 pers 4 utilaje 1 mp.
		Cipau						25	15	1										220			
		Lechinta							5											20			
		Sf. Gheorghe						10	10				0,2							35			
5	14.08.2005-17.08.2005	Iechinta				2		10	4					0,1				2		2	Revarsare piriu Comlod	Avertizare supraveghere,informare	S. THE 6 pers. 4 utilaje 1 MP.

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A EFECTELOR PRODUSE DE FENOMENELE METEO PERICULOASE (ÎNGHEȚ, ZĂPADĂ, FURTUNĂ, PLOI TORENȚIALE, GRINDINĂ)

Nr. crt.	Fenomenul	Perioada	Localități afectate	Localități fără energ. electrică	Localități fără linii telefonice	Persoane afectate: Decedați	Persoane afectate: Răniți	Persoane afectate: Evacuați	Persoane afectate: Sinistrați	Animale moarte	Gospodării: Case	Gospodării: Anexe	Gospodării: Fântâni	Obiective social economice	Drumuri blocate (km): DN	Drumuri blocate (km): DJ	Drumuri blocate (km): DC	Drumuri blocate (km): Străzi	Rețele tehnicoedilitare	Rețele electrice avariate: Linii aeriene de medie tensiune	Rețele electrice avariate: Linii aeriene de înaltă tensiune	Rețele electrice avariate: Posturi de transformare	Rețele electrice avariate: Linii ol. cal. ferate	Poduri, podețe	Suprafețe culturi afectate (ha)	Măsuri	Forțe de intervenție
1	Inzapeziri	Februarie 2005	Deag Salcud Oarba Sf.Gheorghe														6 7 2 1	2 4 1 1								Sa intervenit cu pluguri de zapada	S. TEH 6 pers 3 utilaje
2	Furtuna	25,05,2005	Oarba Sf.Gheorghe									10 13	3 5					0,2 0,5						2 1		Scos apa din pivnite si fintini, Ref podete	S . TEH 8 pers, 1 mp. 1 APCT
3	Furtuna Ploaie si grindina	11,07,2005	Sf.Gheorghe Lechinta									15 20	10 5					0,5 0,8						1 1	35 55	Scos apa din pivnite si fintini Ref. podete	S. TEH 6 pers 1 motopompa 1 APCT
4	Furtuna	18,08,2005	lechinta								2	10	5					0,3						2	2	Avertizare Informare Supraveghere Scos apa din anexe	S. TEH 6 pers 1 mp.

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A CONSECINȚELOR ALUNECĂRILOR DE TEREN

Nr. crt.	Localitatea	Perioada	Prezentare sumara a dezastrului	Gospodării: Case	Gospodării: Anexe	Gospodării: Fântâni	Drumuri afectate inundații (km): DN	Drumuri afectate inundații (km): DJ	Drumuri afectate inundații (km): DC	Drumuri afectate inundații (km): Străzi	Trasee cai ferate (km)	Rețele tehnico edilitare	Măsuri luate	Forțe și mijloace participante
1	**OARBA DE MURES**	**Adresa** catre Instit. Prefectului 12.09.2005	***Intrucit in ultimii ani s-a accentuat fenomenul alunecarilor de teren atit din intravilan cit si din extravilan din zona Satului OARBA DE MURES a fost ceruta o comisie de Evaluare a fenomenului***	47	60	20			1	2			Sa propus efectuarea unei expertize hidro+geologice de catre o unitate specializata **- locainicii reclama exploatarea indelungata a nisipului din albia riului Mures in zona limitrofa**	
2														
3														

Șef SVSU **SZAKACS BOGDAN CĂLIN**

FISA DE EVIDENŢĂ SUBSTANTE TOXICE Centrala Termo-Electrică/ S.P.E.E. Iernut

ANEXA 4

PROFILUL PRODUCŢIEI : - **producerea de ENERGIE ELECTRICĂ**

AMPLASARE :
- **str. Energeticienilor nr 1** la N de şoseaua **E 60** la distanţă de **800 m**
- în partea de N-V de **Oraşul Iernut** la distanţă de **3000 m**
- **malul stîng** , cursului mijlociu al **rîului Mureş**
- **suprafaţă _ 10 ha**

VECINI :
- **în partea de E-SE** la distanţă de **3000 m - Oraşul IERNUT**
- **în partea de N-E** la distanţă de **2500 m - Satul LECHINŢA**
- **în partea de N** la distanţă de **400 m - Stul DĂTĂŞENI**
- **în partea de V** la distanţă de **1000 m - Satul CUCI**
- **în partea de N-V** la distanţă de **2000 m - Sat BOGATA (*RANTA BOGĂŢII*)**

Nr. Crt.	Denumirea substanţei periculoase		Numar CAS	Localizarea	Cantitatea totală deţinută (tone)	Capacitatea totală de stocare (tone)	Starc fizică	Mod de stocare	Condiţii de stocare
1.	Clor		7782-50-5	Instalaţia de clorinare ape menajere	0.1	0.35	lichid	butelii	Incăpere climatizată
2.	Hidrogen		1333-74-0	Instalaţia de producere a hidrogenului	0.065	0.07	gazos	rezervoare metalice	In aer liber, temperatura ambiantă
3.	Hidrazina 24%		302-01-2	Depozit reactivi	1,2	1,2	soluţie apoasă	bidoane PVC 200 l	Incapere neclimatizata
4.	Produse petroliere		nespecificat	Depozitul de ulei; Rezervoarele agregatelor; Transformatoare electrice	462	550	lichid	rezervoare metalice	Temperatura ambianta ; Temparatura din hala masinilor
5.	Toxic	Acid tioglicolic	200-677-4	Depozitul de reactivi	0.009	0,01	lichid	Butelie sticlă	Incapere neclimatizata
		Bicromat de potasiu	7778-50-9	Depozitul de reactivi	0.013	0,013	solid	Butelie sticlă	
6.	Inflamabil	Acetonă	67-64-1	Depozitul de reactivi	0.022	0,025	lichid	Butelie sticlă	
		Alcool etilic	64-17-5	Depozitul de reactivi	0.054	0,06	lichid	Butelie sticlă	
		Toluen	108-88-3	Depozitul de reactivi	0.026	0,04	lichid	Butelie sticlă	
		Eter etilic	60-29-7	Depozitul de reactivi	0.031	0.04	lichid	Butelie sticlă	

ZONELE PROGNOZATE A FI CONTAMINATE IN FUNCTIE DE DIRECTIA DE PROPAGARE

ZONA LETALA (distrugere)			ZONA DE INTOXICARE (afectare)		
LOCALITATEA Unitate economica)	**DISTANTA Km**	**POPULATIE (angajati ,) afectati**	**LOCALITATEA (unitatea economica)**	**DISTANTA (Km)**	**POPULATIE (angajati)afectata**
- SC " ELCEN"	incintă	-600 personal angajat	Oras IERNUT	3	-7000 persoane (populatie)
			Sat CUCI	1	- 500 persoane (populatie)
- Sat DĂTĂŞENI	0,4	-200 populatie	Sat BOGATA (Ranta)	2	- 50 persoane (populatie)
			Sat LECHINŢA	2,5	- 300 persoane (populatie)

FORTE PREVAZUTE SA ACTIONEZE IN AFARA AMPLASAMENTULUI

ZONA DE PLANIFICARE LA URGENTA CHIMICA	TIPUL FORTEI DE INTERVENTIE	NUMAR DE PERSOANE	MISIUNI PLANIFICATE
Zona focarului chimic	-formaţiuni voluntare organizata la nivelul localităţii SVSU şi de la SPSU/ **Op. Economic** deţinător de substanţe periculoase . -la nevoie se solicită sprijinul ISU **Mureş** ,pentru intervenţia cu formaţiuni specializate.	2x 5 **-în funcţie de situaţie**	-înştinţarea şi alarmarea salariaţilor şi populaţiei din zonă -intervenţia în vederea limitării şi lichidării urmărilor focarului chimic -salvarea şi evacuarea intoxicaţilor din zona focarului - primul ajutor medical - neutralizarea focarului chimic -transportul intoxicaţilor la o unitate medicală specializată
Limita zonei de intoxicare	-Echiajul SVSU Iernut -ISU Mureş (Tirnaveni) -SMURD Mureş -SMURD Iernut -Poliţie Iernut -SVSU Iernut -SPSU Op Ec.	-1 autospecială PSI -echipaje.la nevoie -echipaje la nevoie -1 echipaj -2 echipaje - I echipă sanitară-- -1 echipa interv. -1 autospeciala PSI	-înştiinţarea şi alarmarea populaţiei de pe urma norului toxic -salvarea intoxicaţilor din zona de intoxicare -primul ajutor medical -decontaminarea mediului -primul ajutor medicak -transportul intoxicaţiloe la spital -înlăturarea urmărilor accidentului chimic

DIRECTOR
BALAZS BELA ATTILA

Şef SVSU
SZAKACS CĂLIN BOGDAN

ANEXA 5

ORAS IERNUT JUD. MURES

FIŞĂ TEHNICĂ OP.EC. CU RISC DE EXPLOZIE , INCENDIU SI POLUARE ACCIDENTALA

LUKOIL DOWNSREM

PROFIL : - comercializare produse petroliere

AMPLASARE:
-E de Oraş Iernut
-pe şoseaua E 60 ,spre Tg.Mureş
-pe malul sting al canalului de drenaj - 50 m

-suprafaţă 0,1 ha

VECINI :
- NE -staţia PECO Rompetrol la 100 m
- V -zonă de locuinţe (str. T. Vladimirescu şi G,Coşbuc) la 100 m
-

Denumirea substanţei	Cantitatea totală t/ lună	Capacitate rezervor Tanc (T)	NR. rezervoare	Cantit. Medie zilnică	Pres. în rezervor (atm)	Concentraţii maxime admise Mg / mc	DOZĂ TOXICĂ		CONCENTRAŢIE TOXICĂ		Raza de intoxicare (km)	Raza letală (km)
							Letală Mg/mc xmin	De intoxicare Mg/mc x min	Letală Mg/mc	De intoxicare Mg/mc		
BENZINĂ	20	30	3	20	--	--	--	--	--	--	0.5	0.1
MOTORINĂ	25	30	1	25	--	--	--	--	--	--	0.5	0.1

ZONA LETALA			ZONA DE INTOXICARE		
LOCALITATEA Unitate economica)	DISTANTA Km	POPULATIE (angajati ,) afectati	LOCALITATEA (unitatea economica)	DISTANTA (Km)	POPULATIE (angajati)afectata
IERNUT LUKOIL DOWNSREM	incintă	3angajaţi + clienţii aflaţi în staţie	IERNUT Str.T.Vladimirescu Str.G.Coşbuc	 0.25 0.15	 300 persoane, populaţie 50 persoane, populaţie

FORTE PREVAZUTE SA ACTIONEZE IN AFARA AMPLASAMENTULUI

ZONA DE PLANIFICARE LA URGENTA CHIMICA	TIPUL FORTEI DE INTERVENTIE	NUMAR DE PERSOANE	MISIUNI PLANIFICATE
Zona focarului incendiului	-formaţiuni voluntare organizata la nivelul localităţii SVSU şi la **Op. Economic** deţinător de substanţe periculoase -la nevoie se solicită sprijinul ISU **Mureş** ,pentru intervenţia cu formaţiuni specializate.	- 2x 5 **-echipaje în funcţie de situaţie**	-înştinţarea şi alarmarea salariaţilor şi populaţiei din zonă -intervenţia în vederea limitării şi lichidării incendiului -alertarea altor forţe în sprijin -salvarea răniţilor şi a intoxicaţilor - primul ajutor medical - neutralizarea focarului -transportul intoxicaţilor la o unitate medicală specializată
Limita zonei de pericol	-Echiajul SVSU Iernut -ISU Mureş -SMURD Iernut -SMURD Mures -Poliţie Iernut -SVSU Iernut	-2 autospecială PSI echipaje.la nevoie -1 echipaj - **echipaje** -la nevoie - 2 echipaje - 1 echipă sanitară - 1 echipa interventie la depoluare	-înştiinţarea şi alarmarea populaţiei din zona -salvarea răniţilor şi intoxicaţilor -primul ajutor medical -izolarea şi împiedicarea propagării incendiului -lichidarea incendiului -transportul răniţilor şi a intoxicaţiloe la spital -înlăturarea urmărilor incendiului -lichidarea urmarilor scurgerilor de combustibili, -limitarea si lichidarea poluarii accidentale prin flosirea mijloacelor si substantelor depoluante si neutralizatoare

DIRECTOR

.....

Întocmit Şef SVSU – SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ORASUL IERNUT JUD. MURES

FIŞĂ TEHNICĂ OP.EC. CU RISC DE EXPLOZIE , INCENDIU SI POLUARE ACCIDENTALA

ROMPETROL

PROFIL : - comercializare produse petroliere

AMPLASARE:
-Est de Oraş Iernut str. T.Vladimirescu nr.
-pe şoseaua E 60 ,spre Tg.Mureş ,partea stîngă
-pe malul drept al canalulu de drenaj
- suprafata 02.ha

VECINI :
-la SV -staţia PECO - LUKOIL - la 100 m
-la NE -zonă de locuinţe (str. T. Vladimirescu) la 30 m
-la V -zonă de locuiţe (str. T.Vladimirescu , G.Coşbuc) la 200m

Denumirea substanţei	Cantitate a totală t/ lună	Capacitate rezervor Tanc (T)	NR. rezervoare	Cantit. Medie zilnică	Pres. În rezervor (atm)	Concentraţii maxime admise Mg / mc	DOZĂ TOXICĂ		CONCENTRAŢIE TOXICĂ		Raza de intoxicare (km)	Raza letală (km)
							Letală Mg/mc xmin	De intoxicare Mg/mc x min	Letală Mg/mc	De intoxicare Mg/mc		
BENZINĂ	20	20	2	10	--	--	--	--	--	--	0.3	0.05
MOTORINĂ	40	20	1	10	--	--	--	--	--	--	0.5	0.05

ZONA LETALA			ZONA DE INTOXICARE		
LOCALITATEA Unitate economica)	DISTANTA Km	POPULATIE (angajati ,) afectati	LOCALITATEA (unitatea economica)	DISTANTA (Km)	POPULATIE (angajati)afectata
IERNUT ROMPETROL Str. T.Vladimirescu	Incintă 0,05	2 angajaţi + clienţii aflaţi în staţie 10 persoane-zona de locuinţe	IERNUT Str.T.Vladimirescu Str. G. Coşbuc	 0.25 0.25	 300 persoane, populaţie 50 persoane, populaţie

FORTE PREVAZUTE SA ACTIONEZE IN AFARA AMPLASAMENTULUI

ZONA DE PLANIFICARE LA URGENTA CHIMICA	TIPUL FORTEI DE INTERVENTIE	NUMAR DE PERSOANE	MISIUNI PLANIFICATE
Zona focarului incendiului	-formaţiuni voluntare organizata la nivelul localităţii SVSU şi la **Op. Economic** deţinător de substanţe periculoase -la nevoie se solicită sprijinul **ISU Mureş** ,pentru intervenţia cu formaţiuni specializate.	- 2x 5 **-echipaje în funcţie de situaţie**	-înştinţarea şi alarmarea salariaţilor şi populaţiei din zonă -intervenţia în vederea limitării şi lichidării incendiului -alertarea altor forţe în sprijin -salvarea răniţilor şi a intoxicaţilor - primul ajutor medical - neutralizarea focarului -transportul intoxicaţilor la o unitate medicală specializată
Limita zonei de Pericol , poluare	-Echiajul SVSU Iernut -ISU Mureş -SMURD Iernut -SMURD Mures -Poliţie Iernut -SVSU Iernut - SVSU Iernut	-1 autospecială PSI echipaje.la nevoie -1 echipaj - echipaje -la nevoie - 2 echipaje - I echipă sanitară - 1 echiupa decontaminare teren	-înştiinţarea şi alarmarea populaţiei din zona -salvarea răniţilor şi intoxicaţilor -primul ajutor medical -izolarea şi împiedicarea propagării incendiului -lichidarea incendiului -transportul răniţilor şi a intoxicaţiloe la spital -înlăturarea urmărilor incendiului -lichidarea scurgerilor de combustibil, -limitarea si lichidarea poluarii accidentale prin folosirea mijloacelor si substantelor depoluante,

DIRECTOR

.....

Întocmit Şef SVSU . SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

ANEXA 7

CATRE: I.S.U. "HOREA" al judetului Mures

In conformitate cu adresa privind actualizarea bazei de date cu privire la amplsarea de puncte sau raioane de decontaminare tehnica si personal va transmitem urmatoarele :

DISPOZITIVUL DE DECONTAMINARE A PERSONALULUI :

1..*Primul punct de decontaminare al personalului si efectelor poate fi amplasat in perimetrul LICEULUI ENERGETIC din strada M.Eminescu , care se compune din urmatoarele elemente:*

a. ***Postul de control*** ,amplasat la intrarea in incinta Liceului Energetic ;
b. ***Raionul de asteptare*** ,situate pe platoul din incinta Institutiei unde se pot instala la nevoie corturi iar la nevoie se pot folosi si salile de clasa (in caz de intemperii ,temperature scazute ..)
c. ***Punctele de decontamare efecte si personal*** –sunt situate in incinta internatului unde pot fi organizate **3** linii pentru dezechiparea echipamentului contaminat dea lungul culoarelor de la nivelele **2,3,4** cu intrare pe scara **I** iar la capatul culoarelor se executa decontaminarea de personal si dotarea cu echipament nou, evacuarea fiind facuta pe scara **II** (eventual spre sala de mese).la iesirea din scara **II** fiind aplasat si ***postul dozimetristului.***
d. ***Decontaminarea efectelor***,se executa la etajul **I** in spalatorul de la acelasi nivel ,depozitarea efectelor decontaminate facinduse tot la acelasi nivel **I** in salile disponibile unde pot fi depozitate si efectele de schimb.
e. ***Echipamentele contaminate*** pot fi depozitate la nevoie ,pina la decontaminare, in magaziile de pe platoul incintei.
f. ***Rezerva de apa*** se poate asigura din surse curente sau din surse independente prin aprovizionarea cu cisterne si autospeciala SVSU.

2. Al doilea punct de decontaminare al personalului poate fi amplasat pe "Stadionul Cornel Orza " din strada Libertatii .

a. **postul de control** poate fi situate la intrarea pe stadion,
b. **raionul de asteptare** se va amplasa pe suprafata terenului de joc unde se pot amenaja si corturi pentru asteptare.

c. **Punctele de dezechipare** sunt situate la vestiarele de la intrarea din teren ,

d. **decontaminarea efectelor** se efecueaza in vestiarul I iar in vestiarul II se efectueaza decontaminarea personalului, schimbarea cu efecte noi facinduse de la magazia de echipamente curate,la iesirea din vestiarul II si sala de dusuri fiind amplasat postul dozimetristului

e. **Echipamentele** contaminate pot fi depozitate temporar in unul din vestiarele disponibile pina la decontaminare;

f. **Rezerva de apa** facinduse de la reteaua curenta sau din surse independente prin aprovizionare cu autospecialele.

DISPOZITIVUL DE DECONTAMINARE CHIMICA SI BIOLOGICA A TEHNICII SI ECHIPAMENTELOR

Locul de decontaminare a tehnicii si echipamentelor poate fi amenajat pe ***platforma Statiei de Epurare a apelor uzate*** fiind curte betonata, cu posibilitate de scurgere si colectarea apei infestate.

-in spatiile invecinate se pot depozita atit tehnica si subansamblele decontaminate si piesele de schimb.

- se pot amenaja puncte de decontaminare subansamblele tehnicii si echipamentelor .

La nevoie se pot organiza depozitele cu tehnica si echipamente decontaminate , delimitarea si traseele de deplasare facinduse vizibila prin marcaje .

!!! PENTRU PERSONALUL DE DESERVIRE ORAGNIZINDUSE UN *PUNCT DE DECONTAMINARE PERSONAL SI ECHIPAMENT INDIVIDUAL*

La limita dintre cele doua sectoare se amplaseaza **postul dozimetristului**

DISPOZITIVUL DE DECONTAMINARE AL ANIMALELOR

Se poate organiza in **oborul de animale** si **piata saptaminala** din strada ***M.Eminescu*** facindu-se delimitarea intre zona contaminata si cea decontaminate prin separare cu panouri despartitoare, asigurinduse sursa de apa din reteaua curenta sau prin aprovizionarea cu autospecialele din dotarea unitatilor de interventie din surse subterane

Colectarea apei contaminate facindise pin canale de scurgere in puturile absorbante create la nevoie.

Controlul decontaminarii efectuindu-se de un dozimetrist amplasat la poarta de evacuare .

PRESEDINTE CLSU
PRIMAR
Ing. **NICOARA IOAN**

ROMÂNIA JUDEȚUL MUREȘ - ORAȘUL IERNUT ORAȘUL IERNUT CIF 5584644 1

intocmit
Sef SVSU Iernut
SZAKACS BOGDAN CALIN

La producerea unor evenimente rutiere in care sunt inplicate substante periculoasese va avea în vederea aplicarea prevederile *A.D.R.* ***privitoare la transportul substantelor pe caile de comunicații.***

La producerea unui astfel de accident, cetăţenii trebuie să urmeze întocmai indicaţiile autorităţilor competente şi forţelor de intervenţie abilitate sosite la locul accidentului.

Până **la sosirea autorităţilor se execută următoarele:**

1. **Se anunţă telefonic 112, poliţia, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:**
   a. timpul şi locul producerii accidentului;
   b. tipul mijlocului de transport;
   c. situaţia accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăştiere substanţe, incendiu, nor toxic, etc.);
   d. persoane şi bunuri aflate în pericol;
   e. numele şi prenumele, precum şi modalitatea de contact a persoanei care a oferit informaţiile de mai sus.
2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol şi li se va acorda primul ajutor.
   Atenţie: În cazul în care nu cunoaşteţi procedurile de acordare a primului ajutor, solicitaţi de urgenţă prezenţa personalului abilitat!
3. În cazul în care se observă răspândirea substanţelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scântei, flacără).
4. În cazul în care se observă apariţia unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgenţă a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor.
5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiţi de urgenţă zona pe o rază de 100 m, şi aşteptaţi sosirea pompierilor.

6. *Nu vă apropiaţi de locul accidentului doar din curiozitate! puteţi să deveniţi uşor victimă şi în plus încurcaţi acţiunile de intervenţie!*
7. *Respectaţi întocmai instrucţiunile primite de la autorităţi şi echipajele de interventie!*

Poluarea accidentală a apelor râurilor, fluviului sau a apei mării reprezintă orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste o limită admisibilă stabilită, inclusiv depăşirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activităţile umane, care o fac improprie pentru o folosire normală în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea calitatii de folosire.

Întocmit
Şef SVSU SZAKACS BOGDAN CĂLIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

Anexa 8

ZONE CU POSIBILE ALUNECARI DE TEREN CARE POT PERICLITA LOCUINTE , ANEXE GOSPODARESTI, CURSURI DE APA SAU OBIECTIVE ECONOMICE

Pe aparcursul anilor sa constatat că în anumite zone din localităţile aparţinătoare oraşului Iernut s-au produs fenomene de alunecare de teren ,fenomen care a afectat atît locuinţe,anexe gospodăreşti , cursuri de ape cît şi căi rutiere astfel :

In satul Salcud ,în partea Vestica şi Sud-Vestica a localitatii au fost semnalate alunecari de teren care au pricinuit avarierea mai multor locuinţe şi anexe gospodăreşti. Acest fenomen sa constatat după precipitaţile abundente din perioada anilor 1997-1998 cînd pînza freatică a ieşit la suprafată în zona semnalată ,fapt constatat şi de specialiştii din cadrul judeţului Mureş ,deplasaţi la faţa locului.

Tot în această localitate au fost avariate locuinţe de pe malul drept al văii ce strabate localitatea (valea Munteanu) cu precădere la iesirea din localitate ,partea Nord-Estică a localităţii, înspre Iernut,unde într-o anume porţiune a fost afectată şi albia pîrîului fapt ce ar fi putut duce la blocarea ei şi inundarea unor suprafeţe limitrofe . acest fenomen sa produs tot în urma unor ploi abundente din şi de după anii 1998 .

In satul Deag ,tot datorita pinzei freatice de suprafata creata de ploile abundente din perioada amintita anterior s-au produs alunecari de teren in partea Nord- Vestica a localitatii unde au fost afectate gospodarii si anexe gospodaresti si pe drumul comunal DC 85 in zona releului de TV unde a fost afectata parte carosabila in doua portiuni deasemenea au fost deteriorate si chiar scoase din circuitul agricol anumite suprafete de teren agricol ,fapt constatat la fata locului si de catre specialistii din cadrul structurilor judetene si chiar mediatizat , la momentul respectiv, pe posturile TV si in presa locala.

In satul Oarba de Mures ,de mai mulţi ani se constată o tendinţă de alunecare de teren mai ales în paetea Nordică ,dea lungul pîrîului ce străbate localitatea în special pe malul stîng al lui unde au fost afectate atit locuinţe cît şi Căminul Cultural care a fost nevoie să fie demolat ,de asemenea şi Scoala Generală care a necesitat lucrări ample de reparaţii şi consolidare.

Acelaşi fenomen se constată şi în partea Nordică şi Nord-Estică ,pe malul drept al rîului Mureş fapt datorat probabil,eroziunii produsă de curgerea apei şi exploatării nisipului din zona imediată ....

Altă localitate care sa confruntat în anul 2003 cu fenomene de alunecare de teren şi surpare de teren este satul Lechinta unde o porţiune a dealului care margineşte cursul rîului Mureş la intrarea dinspre localitatea Iernut a alunecat şi a provocat surpări peste drumul care face legătura între localitatea Lechinţa si zona agricolă din lunca mureşului aferentă localităţii respective (malul Muresului in zona fabricii de caramida),fiind necesară intervenţia organelor judeţene şi a serviciului de protecţie civilă cu mijloace pirotehnice pentru eliminarea pericolului de surpare şi surprindere a cetăţenilor ce tranzitau zona ,în timp fenomenul de alunecare de teren şi surpare ar putea afecta inclusiv cursul rîului Mures prin blocarea albiei ,ceea ce ar cauza creşterea nivelului apei in amonte şi implicit inundarea unor porţiuni de teren şi chiar a unei porţiuni a zonei de locuinţe din zona nordica a oraşului Iernut.

Întocmit

PRIMAR
Ing. NICOARĂ IOAN

ROMÂNIA · JUDEŢUL MUREŞ - ORAŞUL IERNUT · ORAȘUL IERNUT CIF 5584644 1

Şef SVSU
SZAKACS BOGDAN CĂLIN

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA anexa 9
ORASUL IERNUT
nr. [din 12,01,2019

SPATII DE RELOCARE PENTRU POPULATIE IN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUATII DE URGENTA

Nr. crt.	localitate	denumire spatiu destinat relocarii	adresa strada nr.	nr.Estimat persoane relocate	suprafata utila imobil mp	an constructie	regim inaltime	expertiza tehnica	clasa risc seismic /urgenta conform expertizei tehnice	observatii
1	IERNUT	Internatul - Grup scolar Iernut	M.Eminescu /9A	100	1500	1976	P+3			
		Sala de sport	Cartier Eminescu	50	280	2004	P			
		Scoala generala Iernut	M.Eminescu / 3	120	1200	1968	P+1			
		Primaria Iernut	1 Decembrie / 9	20	40	1987				
		Cort sinistrati CLSU								
2	DEAG	Sc. Generala	str. Principala	30	300	1968	P			
		Camin cultural	str. Principala	20	200	1971	P			
3	SALCUD	Sc. Generala	str. Principala	50	400	1968	P			
		Camin cultural	str. Principala	50	375	1970	P			
4	LECHINTA	Sc. Generala	str. Principala	40	522	1969	P			
		Camin cultural	str. Principala	20	136	1952	P			
5	CIPAU	Sc. Generala	str. Principala	50	710	1966	P			
		Camin cultural	str. Principala	20	250	1940	P			
6	Sf.Gheorghe	Sc. Generala	str. Principala	20	300	1970	P			
		Camin cultural	str. Principala	15	150	1972	P			

PRIMAR

Ing.NICOARĂ IOAN

ROMANIA ORAȘUL IERNUT CIF 5584644 JUDEȚUL CLUJ

Sef SVSU

SZAKACS CĂLIN BOGDAN

ACCIDENT CHIMIC
-masuri de protectie

Anexa 6

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale la concentraţii mai mari decât concentraţiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei.

Spaţiul în care substanţa toxică industrială îşi manifestă acţiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numeşte *focar chimic.*

Zona letală este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

Zona de intoxicare este considerată zona de acţiune a norului toxic în care concentraţia substanţei toxice (concentraţia de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (*limita de suportabilitate).*

Accidentul chimic este un eveniment imprevizibil!

Populaţia trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanţă toxică industrială pe care îl deţine;
- caracteristicile şi modul de acţiune al substanţei toxice;
- zona de risc în care v-aţi putea afla;
- măsurile de protecţie specifice zonei;
- locul în care se asigură protecţia prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere şi itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populaţie trebuie asigurate măsurile de siguranţă prin:

- procurarea materialelor de etanşare (chit, bandă izolantă, bureţi izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecţie individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă şi alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Dintre măsurile de protecţie ce se iau în caz de accident chimic amintim:

- Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei despre pericolul chimic
- Asigurarea protecţiei cu mijloace individuale de protecţie
- Asigurarea protecţiei prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricţiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate
- Introducerea unor restricţii de circulaţie şi acces, a unor măsuri de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului şi supravegherii zonei de acţiune a norului toxic şi a contaminării
- Acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare şi împiedicare a răspândirii substanţelor toxice. Colectarea, transportul şi depozitarea materialelor contaminate

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar şi continuu şi se împarte în acţiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru:

- Informaţi-vă asupra sursei de risc, substanţele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participaţi la exerciţii, procuraţi-vă materiale cu reguli de comportare şi acţiune în caz de dezastre şi însuşiţi-vi-le!
- Evitaţi amplasarea locuinţelor în apropierea unor instalaţii cu procese de risc!
- Procuraţi-vă materiale de etanşare!
- Asiguraţi-vă mijloace de protecţie individuală speciale sau improvizate!
- Pregătiţi-vă o rezervă permanentă de apă şi alimente!
- Procuraţi-vă un radioreceptor cu baterii!

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
ORAȘUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureș
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

CLSU IERNUT – PRIMARIA IERNUT

RESURSE MATERIALE					
Nr. crt.	Denumire	NECESAR	EXISTENT	Anul achiziției	DEFICIT
	Autospeciale și utilaje de intervenție				
.....	AUTOSPECIALA PSI – APCT / DAF	1	1	1978	0
	AUTOSPECIALA PSI – / DAF	1	1	2012	0
	AUTOSANITARA (SMURD)	1	1	2001	0
	ARO 243 SI 246 (reconditionat)	2	2	2008	0
	MOTOPOMPA HONDA - 1000L/min	1	1	2007	0
	MOTOPOMPA ZIEGLER 3000 L/min	1	1	2008	
	GRUP ELECTROGEN - 5 KW	1	1	2008	0
	BATERIE REFLECTOARE - 1000W	2	2	2008	0
	MOTOFIERASTRAU - HUSKVARNA	1	1	2002	0
	BARCA METALICA CU MOTOR	1	1	2001	0
	BARCA PNEUMATICA CU MOTOR	1	0	?	1
	Echipament și mijloace de protecție				
.....	Costum protectie antichimica	15	15	1994	0
	Masti contra gaxelor	15	15	1995	0
	Manusi de cauciuc izolante	10	10	1996	0
	Aparat de respirat cu aer comprimat	6	6	2008	0
	Echipament de protectie -PSI	12	12	2009	0
	Costum aluminizat anticaloric	2	0	-	2
	Aparatură de comunicații și informatică				
.....	Statie emisie-receptie fixa	1	1	1998	0
	Statie emisie –receptie mobila	2	1	1998	1
	Statii emisie-receptie portabila	6	6	1998	0
	Telefon mobil (retea)	4	6	2001	0
	Telefon fix	2	2	1994	0
	Fax	1	1	2012	0
	Calculator	2	1	2000	0
	Echipament de instiintare F 1001 B	1	1	1994	0
	Mijloace de avertizare și alarmare				
.....	SIRENA ELECTRICA -5KW	3	1	1968	2
	PORTAVOCE	1	1	2006	0
	STATIE Amplificare Mobila - 20W	1	1	2005	0
	SIRENA ELECTRONICA	1	0		1
	Mijloace de transport - PRIMARIE				
.....	Tractor cu remorca Irum	1	1	2022	0
	Microbuz 18 locuri FORD	3	3	2006	0
	Autoturism Nubira	1	1	2002	0
	Autoturism Skoda Octavia	1	1	2019	
	Autoturism DACIA Logan	1	1	2018	0
			0		

Întocmit Șef SVSU - SZAKACS BOGDAN CĂLIN

INFORMAŢII PRIVIND SITUATIA CLADIRILOR - SCOLI

anexa 11

Denumire unitate	Corpuri de cladire aferente	Adresa unitatii	Regim juridic	Autorizatie sanitara DEFINITIVA Nuamr/Data	Apa potabila Sursa Proprie SP Sursa Centralizata SC Canalizare Sursa Proprie SP (fosa septica) FS Sistem Centralizat SC	Grup sanitar Interior DA / NU	Director /Administrator/ Responsabil structura / Responsabil cladire
Scoala Gimnaziala Iernut	4	Judet Mures, Oras Iernut, str.Mihail Eminescu nr.3, cod postal 545100, tel.0265471011, fax 0265471396	Proprietate publica	885 din 16.03.2010	SC SC	DA	Director –Moldovan Horatiu Administrator- Lungu Elena
		Judet Mures, Oras Iernut, str.Mihai Eminescu nr.9A, cod postal 545100	Proprietste publica	1846 din 29.10.2015	SC SC	DA	Responsabil cladire – Valea Anica
		Judet Mures, Oras Iernut, str.Dacia Traiana nr.4, cod postal 545100	Proprietate publica	1916 din 11.11.2015	SC SC	DA	Director adjunct- Fodor Iosif Administrator- Lungu Elena
		Judet Mures, Oras Iernut, str.Tudor Vladimirescu nr.35, cod postal 545100	Proprietate publica	1847 din 29.10.2015	SC SC	DA	Responsabil cladire – Turcu Claudia
Gradinita cu Program Prelungit **Iernut**	1	Judet Mures, Oras Iernut, str.Avram Iancu nr.2, cod postal 545100, telefon 0265470357	Proprietate publica	2169 din 07.12.2016	SC SC	DA	Responsabil cladire – Magyaros Elisabeta
Gradinita cu Program Normal **Iernut**	1	Judet Mures, Oras Iernut, str.Gheorghe Doja nr.8, cod postal 545100, telefon 0265471291	Proprietate publica	884 din 16.03.2010	SC SC	DA	Responsabil cladire – Saloudean Daniela
Scoala Primara **Cipau**	1	Judet Mures, Oras Iernut, Cipau, str.Principala nr.140, cod postal 545101, telefon 0265472806	Proprietate publica	1919 din 11.11.2015	SC SP	DA	Responsabil cladire – Gorcea Valentina
Gradinita cu Program Normal **Cipau**	1			1920 din 11.11.2015	SC SP	DA	
Scoala Primara **Lechinta**	1	Judet Mures, Oras Iernut, Lechinta, str.Principala nr.78, cod postal 545103, telefon 0265470375	Proprietate publica	1917 din 11.11.2015	SC SP	DA	Responsabil cladire – Marginean Daniela
Gradinita cu Program Normal **Lechinta**		Judet Mures, Oras Iernut, Lechinta, str.Principala nr.78 , cod postal 545103	Proprietate publica	1918 din 11.11.2015	SC SP	DA	
Scoala Primara **Salcud**	1	Judet Mures, Oras Iernut, Salcud, str.Prinoipala nr.170, cod postal 545107, telefon 0265472512	Proprietate publica	1850 din 29.10.2015	SC SP	DA	Responsabil cladire – Jeler Cristina
Gradinita cu Program Normal **Salcud**				1851 din 29.10.2015	SC SP	DA	
Scoala Primara **Sfantu-Gheorghe**	1	Judet Mures, Oras Iernut, Sfantu-Gheorghe, str.Principala nr.42, cod postal 545108, telefon 0265471505	Proprietate publica	1848 din 29.10.2015	SC SP	DA	Responsabil cladire – Chira Daniela
Gradinita cu Program Normal **Sfantu-Gheorghe**				1849 din 29.10.2015	SC SP	DA	

ROMÂNIA
JUDEŢUL MUREŞ
ORAŞUL IERNUT CIF: 5584644
545100 Iernut, Piaţa 1 Decembrie 1918, nr. 9, jud. Mureş
Tel: 0265/47.14.10 Fax: 0265/47.13.76
E-mail: iernut@cjmures.ro

anexa 12

SITUATIE PAROHII – ORAS IERNUT

Nr. Crt.	Denumire parohie	Adresa parohie	Preot	Contact
1	PAROHIA ORTODOXA I	Iernut, str. Dacia Traiana, nr. 1	BUDA IOAN	TEL:0726183999; 0265471371 ;0786052202
2	PAROHIA ORTODOXA II	Iernut, str. Avram Iancu , nr. 2/A	FEIER SILVIU	TEL:0722552256 0265471373 0786052203
3	PAROHIA GRECO-CATOLICA IERNUT	Iernut, str. Mihai Eminescu , nr. 5/B	IAGAR VASILE	TEL: 0749086832
4	PAROHIA REFORMATA IERNUT	Iernut, str. Petofi Sandor , nr. 60	SIMON ISTVAN	TEL: 0265/471081 0742672814
5	PAROHIA ROMANO-CATOLICA IERNUT	Iernut, str. 1 Dec.1918, nr.14	BERTALAN LASZLO	0744623291
6	PAROHIA ORTODOXA SF. GHEORGHE	Sat. Sf. Gheorghe, nr. 200, COD 545108	SOICEAN MARIUS	0728863506
7	PAROHIA ORTODOXA DARBA DE MURES	Sat.Darba de Mures, nr. 114, cod postal 545104 sau Gh. Doja, BL 6/5	SOICEAN MARIUS	0265/471079 0728863506
8	PAROHIA GRECO-CATOLICA LECHINTA	Sat. Lechinta, nr. 158, cod postal 545103	FANCIALI SAMUEL	0740035939
9	PAROHIA ORTODOXA LECHINTA	Sat. Lechinta, nr. 205, cod postal 545103	ALEXANDRU DÎRLOAN	0265470462 ;0753117692
10	PAROHIA ORTODOXA SALCUD	Sat. Salcud, nr. 91, cod postal 545107	DREGHICI ANDREI	0265472522 0799162014
11	PAROHIA ORTODOXA DEAG	Sat. Deag, nr. 109, cod postal 545102	DREGHICI ANDREI	0799162014
12	PAROHIA ORTODOXA CIPAU	Sat. Cipau, nr 144, cod postal 545101	MARCU OVIDIU	0742702990
13	PAROHIA REFORMATA CIPAU	Sat. Cipau, nr. 143	MONDO SANDOR	0742414210; 0265472836

SITUTIA

ANEXA 13

Societatilor comerciale , PFA, I.I. si I.F de pe raza orasului Iernut - 2019

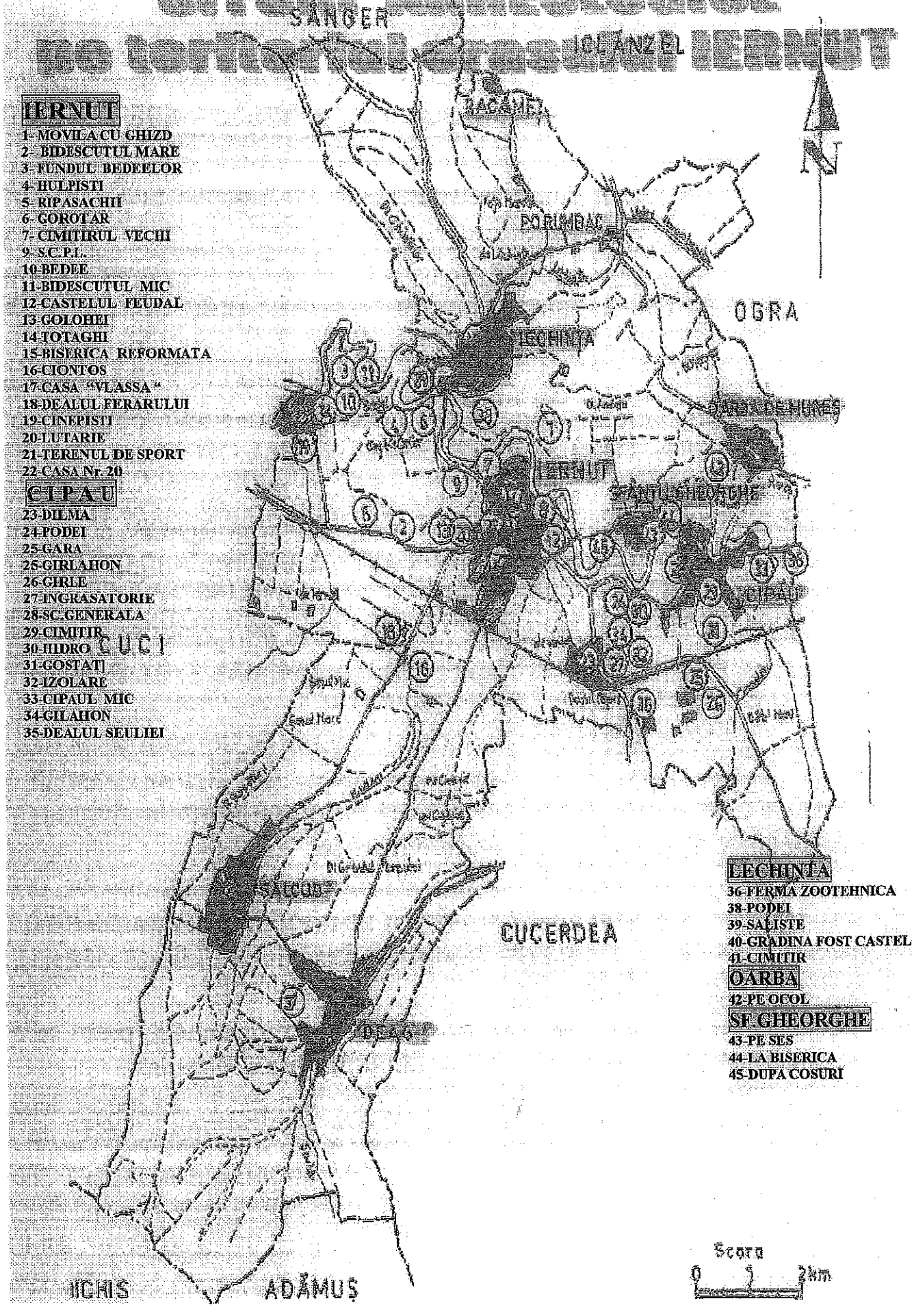
Nr. Crt.	Denumire operator economic	Adresa operator economic	Punct de Lucru operator ecomomic	Viza	Obiectul de activitate desfasurat la punctul de lucru
1	PFA SZAKACS ALIN IOSIF DORIN	SAT. CIPAU, NR. 84	SAT. CIPAU, NR. 84		Intretinerea si repararea autovehiculelor CAEN 4520
2	S.C. COMINSTAL S.R.L.	Iernut, str. T. Vladimirescu, nr. 17 Simula Cristina	Iernut, str. Ghe. Doja, nr.		Comert cu amanuntul al articolelor de fierarie, al articolelor din sticla si a celor pentru vopsit, in magazine specializate CAEN 4752
3	S.C. BEBMAIA S.R.L.	Salcud, nr. 38 Truta Maria	Salcud, nr. 38		Baruri si alte activitati de servire a bauturilor CAEN 5630
4	S.C. PARACELSUS .SRL	Iernut, str. 1 Dec.1918, nr. 2, ap.11, jud. Mures Mandras Maria	Iernut, str. 1Dec.1918, nr. 2, ap.11, jud Mures		Comert cu amanuntul al produselor farmaceutice, in magazine specializate
5	SC ANA COM SRL	Iernut , str. 1 Decembrie 1918 , bl. 7 , ap. 2 Torok Ana	Iernut , str. Gh. Doja , nr. 1		Comert cu am. in mag nesp. Cu vanzare predominanta de prod. alim , bauturi , tutun
6	SC MARSTEL SRL	IERNUT, STR. GH. DOJA, NR. 6 Marc Ana	IERNUT, STR. GH. DOJA, NR. 6		CAEN 4752
7	SC LUKOIL ROMANIA SRL	BUCURESTI, SECT.1, STR. Elena Vacarescu, NR. 6 Rat Andrei	IERNUT, STR. T. VLADIMIRESCU,		CAEN 4730
8	S.C. MEDEEA IMPEX S.R.L.	Tg. Mures, str. Caminului, nr. 30 Solomon Viorel	Cipau, nr. 152		Comert cu amanuntul in magazine nespecializate cu vanzare predominanta de produse alimentare , bauturi, tutun CAEN 4711
9	S.C. MEDEEA IMPEX S.R.L.	Tg. Mures, str. Caminului, nr. 30 Solomon Viorel	Cipau, nr. 152		Comert cu amanuntul in magazine nespecializate cu vanzare predominanta de produse alimentare , bauturi, tutun CAEN 4711
10	SC AGRIRAD SRL	LUDUS, STR. MORII, NR. 4 Moldovan Radu	LECHINTA, FN		Cresterea bovinelor de lapte, CAEN 0141
11	SC SANICOM SRL	Ludus , str. Crinului , nr. 24 Corla Ioan	Iernut , str. 1 dec 1918 , bl. 1 ap. 3		Farmacie
12	S.C.DANADY COMPANY S.R.L.	Salcud nr. 275 Vidru Daniela Violeta	Salcud -Caminul cultural		5630-Baruri
14	S.C. MARIA COMI S.R.L.	Iernut, str. A. Iancu , nr. 23 Botezan Maria Octavia	Iernut, str. 1 Decembrie 1918, nr. 8		Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate CAEN 4778

15	S.C. CONSUMCOOP IERNUT	Iernut, str. 1 Decembrie 1918, nr. 28 Muntean Vasile	Iernut, str. 1 Decembrie 1918, nr. 1		Baruri si alte activitati de servire a bauturilor CAEN 5630
16	SC CEREALPROD SRL	Iernut,str. M. Eminescu nr. 29/7 Santa Vasile	La solicitari		Cultivarea cerealelor,porumbului si a altor plante
17	SC SIM MED SRL	Iernut, str. Gh. Doja, nr. 4/B, jud. Mures Simion Carmen	Iernut, stR. Gh Doja, nr. 4/B, jud. MS.		Activitati de asistenta medicala specializata
18	SC CRISTALIN PAPER SRL	Iernut, str. Campului, nr. 15 Sas Ioana Cristina	Iernut, str. 1 dec. 1918, nr. 7 B		Activitati combinate de secretariat
19	S.C. NECO S.R.L.	Iernut, str. Gh. Doja, bl.3,ap.6, jud. Mures Nemes Ioan	Cipau, nr. 340/A, jud. Mures		Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma
20	SC HELLO SRL	Iernut, str. M.Eminescu, bl.17, sc.D, ap.2 Nemes Sorin	Iernut, Gh. Doja, nr. 2		Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, la magazine specializate
21	SC ADEMODERN SRL	Bogata nr. 60 Orosfoian Alin	Iernut, str. Avram Iancu, nr. 2A		Spalatorie
22	SC CRESCENT DAVID EXIM SRL	Târnăveni, str. Zorilor, nr. 31 Andreescu Cristian	Iernut, str. 1 Dec. 1918, nr. 12		Comert cu aman in mag nespec cu vanz pred de prod nealim.
23	S.C. ALEMI S.R.L.	Iernut, O.Traiana, nr.56-89,jud. Mures Szarics Anca	Iernut , str. A. Iancu, nr. 2A		Coafura si alte activitati de infrumusetare
24	SC ETTA COM SR	Iernut, str. Libertatii nr. 3/2 Nicoara Ioan	Iernut, str. T. Vladimirescu nr. 45		Comert cu piese si accesorii pentru autovehicule
25	SC RDCONS SRL	Tg. Mures, str. 22 Dec 1989 nr. 38/2 Moldovan Alina	Iernut, str. 1 Dec. 1918 nr. 10		4532-Comert piese de schimb
26	SC HORIA OCTAVIA SRL	Iernut, str. Libertatii f.n Moldovan Alexandrina	Iernut, str. Libertatii , f.n.		Comert cu amanuntul in magazine nespecializate de produse alimentare,bauturi, tutun
27	S.C. MIRELA RODI S.R.L.	Iernut, str. Horea, nr. 27/A Chelza Rodica	Iernut , str. 1 Decembrie 1918, nr. 7/A		Comert cu amanuntul al painii, produselor de patiserie si produselor zaharoase CAEN 4724
28	S.C. MIRALINA S.R.L.	Iernut, str. M. Eminescu, bl. 23, ap. 3 Vlasiu Vasile	La solicitari		Activitati auxiliare pentru productia vegetala CAEN 0161
29	S.C. COMINDAL IMPEX S.R.L.	Lechinta , str. Principala, nr. 175 Popa vasile	Lechinta , str. Principala, nr. 175		Fabricarea painii, fabricarea prajiturilor si a produselor de patiserie CAEN 1071, Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei si a produselor zaharoase CAEN 1082, Comert cu amanuntul al fructelor si legumelor proaspete, in magazine specializate CAEN 4721, Comert cu

126	SC ANA COMTRANS SRL	Iernut, str. Tudor Vladimirescu nr. 27 Mioldovan Ana			4673-Comert cu ridicata material lemnos
127	SC ANA COMTRANS SRL	Iernut, str. Tudor Vladimirescu nr. 27 Moldovan Ana	Iernut, str. Mihai Eminescu nr. 30/A		4673-Comert cu ridicata material lemnos
128	SC LENS MEDISAN SRL	Iernut, str. 1 Dec. 1918 nr. 36/A Vultur Alexandru Ovidiu	Iernut, str. 1 Dec. 1918 nr. 36/A	Da	4778- Comert cu amanuntul
129	Sc MARGIDA AGRO SRL	Cipau nr. 222 Margincan Calin		Da	0111- Leguminoase
130	I.I. LASLO ADRIANA MARIA	Sf. Gheorghe nr. 75 Laslo Adriana Maria		Da	0111- Leguminoase
131	SC GESA GROUP SRL	Tarnaveni, str. 1 Dec. 1918 nr. 46/7 Striba Iulian	Iernut, str. Mihai Eminescu nr. 36	Da	4520- Spalatorie
132	I.I. ROMAN KOLCSAR AKOS GYORGY	Reghin, str. Republicii, nr. 24 Roman Kolcsae Akos Gyorgy	Iernut, str. Libertatii nr. 71/A	da	4719-Comert cu am. in mag. nesp., vanzare prod. nealim.
133	SC SANAVET SRL	Iernut, str. 1 Dec. 1918 nr. 8 Santa-Ion Bogdan	Iernut, str. 1 Dec. 1918 nr. 8	da	7500-Activitati veterinare
134	PFA MOLNAR ZOLTAN GYORGY	Iernut, str. Libertatii nr. 71	Iernut, str. Libertatii nr. 71	da	0111-Cultivarea cerealelor
135	PFA SABAU Z ALEXANDRU	Sf. Gheorghe nr. 1A	Sf. Gheorghe nr. 1A	da	0111-Cultivarea cerealelor
136	SC AGRO REFORM BICHIS SRL	Iernut, str. Campului nr. 3 Urban Rudolf	Iernut, str. Campului nr. 3	da	4621-Comert cu ridicata al cerealelor
137	SC 7 SILO AGRAR SRL	Iernut, str. Campului nr. 3 Urban Rudolf	Iernut, str. Campului nr. 3	da	4621-Comert cu ridicata al cerealelor
138	I.I. ROMAN KOLCSAR AKOS GYORGY	Reghin, str. Republicii, nr. 24 Roman Kolcsae Akos Gyorgy	Iernut, str. Gh. Doja nr. 2/2	da	5630-Baruri
139	PFA DORDEA TEOFIL	Deag nr. 38	Deag nr. 38	da	0111-Cultiversa cerealelor
140	SC MBR DISTRACTIV SRL	Tg. Mures, str. Vulturilor nr. 36, ap. 5 Bircea Mihai Rares	Iernut, str. Libertatii nr. 65	da	9603-Activitati de pompe funebre

Init/red sef SVSU
Szakacs Bogdan Călin

SITURI ARHEOLOGICE
ÎN HOTARUL COMUNEI IERNUT



IERNUT

1- MOVILA CU GHIZD
2- BIDESCUTUL MARE
3- FUNDUL BEDEELOR
4- HULPISTI
5- RIPASACHII
6- GOROTAR
7- CIMITIRUL VECHI
9- S.C.P.L.
10-BEDEE
11-BIDESCUTUL MIC
12-CASTELUL FEUDAL
13-GOLOHEI
14-TOTAGHI
15-BISERICA REFORMATA
16-CIONTOS
17-CASA "VLASSA"
18-DEALUL FERARULUI
19-CINEPISTI
20-LUTARIE
21-TERENUL DE SPORT
22-CASA Nr. 20

CIPAU

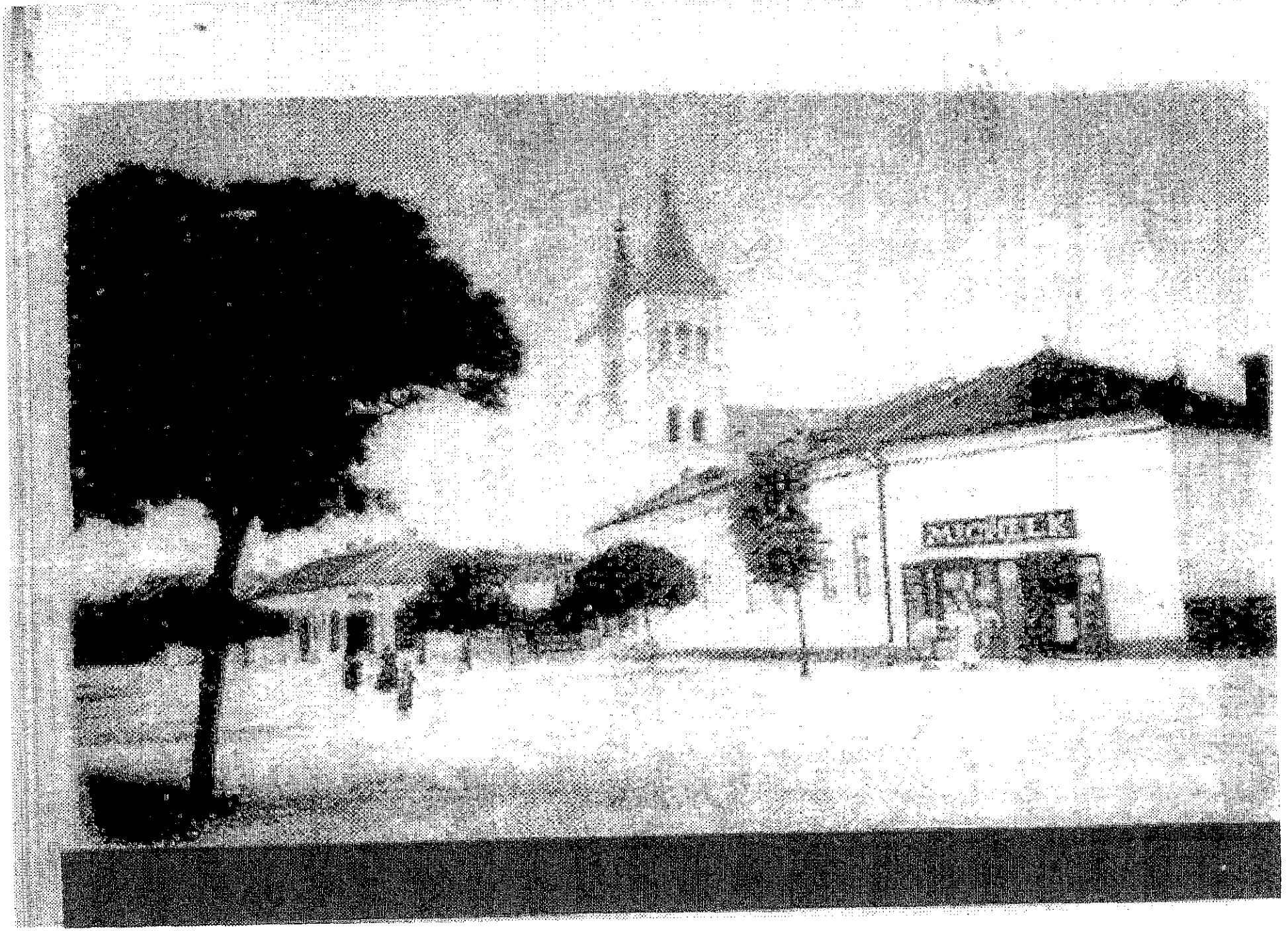
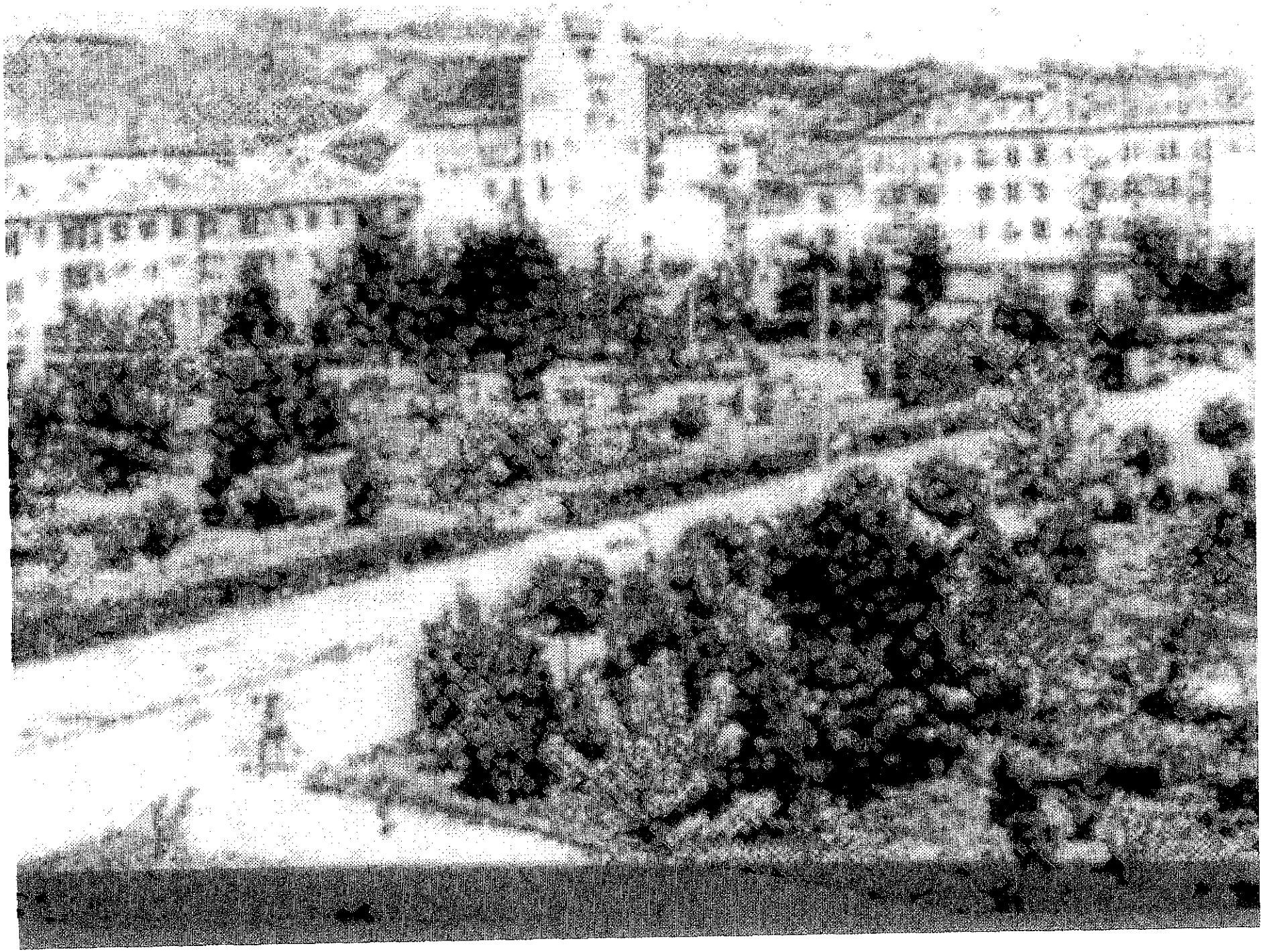
23-DILMA
24-PODEI
25-GARA
25-GIRLAHON
26-GIRLE
27-INGRASATORIE
28-SC.GENERALA
29-CIMITIR
30-HIDRO
31-GOSTAT]
32-IZOLARE
33-CIPAUL MIC
34-GILAHON
35-DEALUL SEULIEI

LECHINȚA

36-FERMA ZOOTEHNICA
38-PODEI
39-SALISTE
40-GRADINA FOST CASTEL
41-CIMITIR

OARBA

42-PE OCOL

SF. GHEORGHE

43-PE SES
44-LA BISERICA
45-DUPA COSURI