



CIS GAZ

**PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN
CAZ DE SITUATII DE URGENTA**

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI**



Pagina

1 / 13

**PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE
SITUATII DE URGENTA**

DENUMIREA LUCRARI

**„Lucrări privind execuția conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze
Naturale din România cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova-
Faza II- direcția Iași-Ungheeni-Chișinău”
Lotul 1**

 Aprobat Beneficiar Data:	Titlu Document / Document Title:	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	
	Numar Document (Beneficiar)	1250/2654-VMTG-MNG-PLN-UCH-02-0018	Rev:0
	Titlu Proiect / Project Title:	Numar Proiect / Project Number:	Pagina / Sheet
	„Lucrări privind execuția conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din România cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova- Faza II- direcția Iași-Ungheeni-Chișinău” Lotul 1	1250/1/2017	

1250/2654-VMTG-MNG-PLN-UCH-02-0018

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 2 / 13

In scopul utilizarii acestui plan, fiecare persoană care intră în șantier, trebuie să cunoască:

- locul de adunare in caz de SU
- modul de circulație în santier;
- riscurile la care se expune;
- conduita în caz de accident;
- locul unde se acordă primul ajutor;
- regulile pe care trebuie sa le respecte astfel încât să nu se expună pericolului de accidentare.

Evacuarea persoanelor urmareste scoaterea organizata a persoanelor din spatiile in care incendiul sau alte evenimente pot afecta viata si sanatatea oamenilor.

Caile de circulatie prin care se evacueaza sunt constituite din usi, scari, coridoare, care asigura iesirea persoanelor in exterior la nivelul terenului sau a unor suprafete circulabile.

Organizarea apararii impotriva incendiilor cu prezentarea materialelor inflamabile, combustibile, surse de aprindere, echipamente si mijloace de prevenire, precum masuri specifice si generale sunt prezentate in Planul de Prevenire a Situatilor de Urgenta

Particularitati tactice de interventie pentru :

- Evacuarea utilizatorilor, acordarea primului ajutor si protejarea bunurilor periclitare.
- Evacuarea utilizatorilor se face pe caile de evacuare mentionate in planul de evacuare. Instruirea personalului privind acordarea primului ajutor este periodica, iar protejarea bunurilor se va face prin evacuarea lor daca este posibil.
- Localizarea si lichidarea incendiului – se va face astfel : -anuntarea se va face de catre personalul in raza careia s-a produs incendiul , anunta personalul din echipa de interventie care va interveni, sau dupa caz, va anunta coordonatorul pe amplasament care va mobiliza si organiza echipa de interventie pentru actionarea in stingerea incendiului.
- Protectia personalului de interventie – manusi de protectie, daca incendiul se extinde se vor anunta unitatile de pompieri.

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 3 / 13

- Protectia vecinatatilor se va face prin racirea elementelor constructiei cu apa, pentru limitarea extinderii incendiului.
- Efectele negative se vor inlatura prin ventilare naturala, eliminare a deseurilor rezultate.

Informatii generale

Pentru asigurarea eficienței Planului de evacuare , întregul personal al șantierului trebuie fie instruit în acest sens.

Procedurile de urgență vor fi urmate de la aparitia situației de urgenta până în momentul în care se revine la situația de siguranță pe șantier.

Aparitia unei situatii de urgentă

O situație de urgență ce impune evacuarea apare dacă:

- se descoperă substanțe sau obiecte periculoase
- apare o situație periculoasă care se extinde și pune în pericol alte persoane
- există persoane expuse la o situație periculoasă de care nu își dau seama și prin urmare nu pot lua măsuri de prevenire

Cai și ieșiri de urgență

Planul de evacuare al lucrătorilor va fi atașat la loc vizibil.

Caile și ieșirile de urgență vor fi menținute în permanență libere și vor conduce în modul cel mai direct posibil într-o zonă de siguranță.

Acestea vor fi semnalizate potrivit prevederilor privind cerințele minime pentru semnalizarea de siguranță și/sau sănătății la locul de muncă.

Panourile de semnalizare vor fi amplasate în locuri corespunzătoare.

Procedura de evacuare

Este esențial ca toți lucrătorii să își păstreze calmul și să cunoască numărul și identitatea celor care se află în unitate alături de ei pentru ca nicio persoană să nu fie lăsată în urmă. În caz contrar, când un lucrător lipsește după ce un incendiu sau o situație de urgență s-a declanșat, personalul desemnat pentru intervenție va fi alertat imediat.

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 4 / 13

Daca descoperiti un incendiu dati alarma prin a striga "Foc, Evacuati Cladirea, Santierul !" sau prin declansarea alarmei sonore (unde aceasta exista).

La sesizarea unei situatii de urgenta, orice persoana de pe santier are obligatia de a anunta celelalte persoane, de a-si informa superiorul si, daca se poate, persoanele din apropiere (prin strigate, producere de zgomot, semnale de atentionare etc.) si de a se deplasa imediat la conducerea santierului

La semnalul de alarma toate persoanele de pe santier se vor deplasa pe caili de iesire, iesirile de urgenta, la punctele de adunare, cum se arata in Afisul „Iesiri de urgenta, puncte de adunare, Puncte de Prim ajutor.

In masura in care este posibil, utilajele aflate in functiune vor fi asigurate (ex. asigurare mecanica prin ancorare, inchiderea alimentarii electrice a motoarelor, etc.)

Pe cat posibil se verifica daca toate persoanele din zona periclitata au fost evacuate .

In functie de tipul situatiei de urgenta se informeaza autoritatile .

Dirigintele de santier va inspecta indeaproape zona in pericol (atât cat se poate) pentru a putea evalua daca si cum poate fi izolata zona respectiva de restul santierului.

Daca zona respectiva poate fi izolata, dirigintele de santier poate decide continuarea lucrărilor in zonele care nu sunt expuse pericolului si poate actiona semnalul de încetare a alarmei.

Managerul de proiect sau Responsabilul SSM pe santier vor rămâne in zona periculoasa care a fost izolata si se asigura ca s-a restabilit siguranta zonei respective; personalul care lucrează in apropiere va fi instruit cu privire la masurile luate si la restrictiile impuse.

Seful de santier va rezolva situatia de urgenta si va tine legatura cu autoritatile si beneficiarul in conformitate cu reglementările legale si cu Sistemul de Management al SSM specific si va informa conducerea unitatii

Locul de adunare

Un punct important il constituie stabilirea locului de adunare.

Locul de adunare va fi astfel ales incat sa indeplineasca urmatoarele conditii principale :

- asigura un spatiu suficient pentru toate persoanele care urmeaza a se evacua;
- este desemnat individual pentru fiecare loc de munca ;
- drumul pana la locul de adunare este accesibil si fara pericole ;

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 5 / 13

- sa fie sigur , urmarindu-se ca persoanele aflate pe locul de adunare sa nu poata fi afectate ca urmare a dezvoltarii incendiului sau interventiei pompierilor (intoxicatii cu fum, caderea unor parti de constructie, accidente cu vehiculele de interventie, etc.);
- sa nu incomodeze interventia echipelor de pompieri, etc.

Masuri de evacuare a personalului

1.Plecati imediat folosind cea mai apropiata iesire.

2.Nu va opriti din drum cu nici un scop (de ex. pentru a lua haine, scule, etc.)

3.Adunati-va la punctul de intalnire prestabilit pentru numaratoare.

4.Anuntati biroul central sa alerteze coordonatorul cazurilor de urgenta, care sa puna planul de urgenta in aplicare si sa contacteze pompierii (DACA ESTE NECESAR).

5.Daca sunteti instruit in utilizarea stingatoarelor de incendiu si/sau aveti cunostinte de baza in tehnica de stingere a incendiilor, prezentati-va la coordonatorul situatiilor de urgenta pentru a-l asista in operatiunea de stingere a incendiului.

6.Urmati instructiunile din planul in caz de urgenta specific amplasamentului dvs. si orice alte instructiuni date in situatia de urgenta de catre coordonatorul desemnat.

7.Toti angajatii trebuie sa ajunga la punctul de intrunire, pentru a primi instructiuni in eventualitatea incendiilor sau a unor accidente majore ce necesita evacuarea santierului .

 CIS GAZ	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	<i>CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI</i>	Pagina 6 / 13

NOTA:

- a) Nu intrati in santier pana nu s-a dat semnalul ca pericolul a trecut.

- b) Nu parasiti locatia pana cand nu s-a efectuat numaratoarea si obtineti permisiunea de a pleca. Ganditi-va ca puteti fi dvs. cel prins inaintu.

- c) Fiti constient care sunt caile de iesire/evacuare de la locul de munca. Nu uitati ca ele se pot schimba de la o zi la alta.



	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 8 / 13

Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor se întocmesc pentru fiecare încăpere unde se află.

La amplasarea materialelor în spațiile de depozitare trebuie să se țină seama de comportarea lor specifică în caz de incendiu, atât ca posibilități de reacție reciprocă, cât și de compatibilitatea față de produsele de stingere.

Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor se întocmesc pe baza schițelor încăperilor respective, pe care se marchează zonele cu materiale și se menționează clasele acestora conform legii, cantitățile și codurile de identificare ori de pericol, produsele de stingere recomandate. Traseele de evacuare a materialelor și ordinea priorităților se marchează cu culoare verde.

Planuri de depozitare și de evacuare se întocmesc și pentru materialele și bunurile combustibile care au o valoare financiară sau culturală deosebită.

Planurile de depozitare se amplasează în locuri care se estimează a fi cel mai puțin afectate de incendiu și în apropierea locurilor de acces în încăperi, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit, astfel încât acestea să poată fi utile forțelor de intervenție.

SCOPUL ȘI CONCEPȚIA ACȚIUNILOR DE EVACUARE A MATERIALELOR

Evacuarea bunurilor, documentelor, materialelor și mijloacelor tehnice din instituție/operator economic, în situații de urgență, se execută la ordin, în scopul :

- Realizării măsurilor preventive de scoatere a bunurilor materiale, în afara zonelor de risc prognozate ;
- Asigurarea protecției bunurilor materiale, în cazul producerii unor dezastre care pun în pericol sănătatea, viața oamenilor și integritatea acestora ;
- Asigurarea continuității activității funcționării instituției/operator economic (dacă este cazul) ;
- Asigurarea înștiințării și alarmării populației din zona de planificare la urgență;
- Asigurarea mijloacelor de protecție individuală pentru personalul propriu ;
- Asigurarea mijloacelor de protecție individuală în situația producerii unui accident chimic pe teritoriul operatorului economic, pentru populația aflată în zona de planificare la urgență;

În scopul asigurării prevenirii și limitării efectelor distructive ale unor tipuri de risc, asupra salariaților, valorilor de patrimoniu sau factorilor de mediu, se organizează și se aplică, în situații de urgență, măsurile de evacuare a bunurilor materiale importante.

Pregătirea, organizarea și conducerea activităților referitoare la prevenirea, protecția, limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor, se desfășoară în concordanță cu celelalte măsuri în acest domeniu în sistem teritorial în strânsă colaborare cu factorii de răspundere stabiliți prin actele normative în vigoare.

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 9 / 13

ORGANIZAREA ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Evacuarea materialului se execută în baza deciziei de evacuare, emis de către conducatorul situației de urgență, în urma analizei evenimentului, funcție de tipul de risc.

Prin risc se înțelege nivelul de pierderi preconizat, în sens probabilistic, estimat în victime, proprietăți distruse, activități economice întrerupte, impact asupra mediului datorită manifestării unui hazard într-o anumită zonă și cu referire la o anumită perioadă de timp.

Acțiunile de evacuare se planifică, se organizează și se execută înainte, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, în scopul de a scoate din zona afectată sau potențial a fi afectată, în mod organizat, a bunurilor materiale și dispunerea lor într-o locație care asigură protecție.

La primirea deciziei de evacuare conducatorul situației de urgență pune în aplicare schema fluxului informațional în situații de urgență.

PASII ACȚIUNILOR DE EVACUARE

1. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea șantierului.

Observarea se execută în scopul procurării și valorificării informațiilor necesare executării în siguranță și în mod organizat a acțiunilor de evacuare.

2. Conducerea șantierului dispune:

- anunțarea persoanelor sau a colectivelor cu atribuții prestabilite pentru evacuarea materialelor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării pericolului apărut și pentru diminuarea efectelor acestora, locale sau din zonă;

- Evacuarea bunurilor materiale se va face conform planurilor de evacuare.

Evacuarea bunurilor materiale se efectuează:

- numai pentru valori materiale cu un caracter deosebit și numai dacă acest lucru nu pune în pericol viața utilizatorilor;

- când bunurile activează arderea și poate conduce la explozii și împiedică intervenția.

Persoanele din șantier, cu atribuții în evacuarea materialelor acționează pentru:

- depunerea bunurilor materiale în afara locurilor de trecere sau în imediată apropiere, pentru a le proteja de efectele apei sau ale incendiului;

- protejarea cu materiale a bunurilor împotriva acțiunii apei;

- asigurarea bunurilor evacuate cu personal de pază;

- folosirea pentru evacuare a ușilor disponibile.

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 10 / 13

Pentru evacuarea personalului/ bunurilor in caz de situatii de urgenta este nominalizata prin decizia nr. 15/ 02.05.2019 o echipa de interventie compusa din:

Nume prenume	Funcție	Loc de munca	Telefon
NEMES SORIN	Cadru ethnic PSI	Santier	060810734
ADRIAN PETRASCU	Inginer	Santier	068124223

Responsabilitatile echipei de interventie in ceea ce priveste evacuarea personalului/bunurilor se constituie din urmatoarele :

1. se organizeaza mai intai evacuarea si salvarea persoanelor
2. se asigura traseele destinate evacuarii

Verificarea modului de actiune se realizeaza conform celor de mai jos :

Nr. crt	Tip Incident	Echipe de interventie cu responsabil actiune	Mijloace utilizate	Coordonator actiune	Măsur	Cu cine coopereaza	Pe cine anuntă	Timp interventie	Observatii
1	Incendiu	Nemes Sorin Petrascu Adrian	Stingatoare P50 si P6	Nemes Sorin	Stingerea incendiului	Primaria Comunei Pirlita	Primar Pompieri	2 min	

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 11 / 13

Un model pentru un plan de evacuare personal si bunuri materiale este prezentat mai jos.

PLAN DE EVACUARE A BUNURILOR ȘI PERSOANELOR
1. Date de identificare: Organizare Santier Lot 1
Denumirea operatorului economic/instituției S.C. CIS GAZ S.A.
Sediul: Santana de Mures, strada Voinicenilor, nr.686, judet Mures; tel. 0265/313.018
Profilul de activitate: Lucrari de constructii a proiectelor utilitare pentru fluide
2. - Planul general al operatorului economic/instituției (la scară), pe care se marchează
Amplasarea clădirilor și a depozitelor în incintă, precizându-se: - numărul de niveluri ; - parter - numărul maxim de persoane care poate fi la un moment dat în clădiri: -5 - tipul de bunuri și cantitatea ce pot fi la un moment dat în clădire/depozit: mobilier (birou, dulap, scaune), frigider, aparat aer conditionat; - lista cu substanțe periculoase/caracteristici conform fișei de pericol pentru fiecare categorie de substanță:-.
Căile de acces, evacuare și de intervenție din incintă și cele adiacente acesteia – ANEXA 1
Locul / locurile de adunare a persoanelor în caz de incendiu – ANEXA 1
Locul / locurile de evacuare a bunurilor în caz de incendiu – ANEXA 1
3. - Concepția de organizare a evacuării persoanelor/bunurilor
Mijloacele prin care se realizează anunțarea (alertarea) persoanelor ce răspund de executarea și dirijarea evacuării în caz de incendiu: TELEFON UNIC 112
Nominalizarea persoanelor care au atribuții în ceea ce privește evacuarea persoanelor/bunurilor pentru fiecare nivel în parte – NEMES SORIN

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 12 / 13

Nominalizarea persoanelor care se ocupă de întocmirea listelor celor prezenți la locul de adunare amenajat și marcat corespunzător: NEMES SORIN
Ordinea în care urmează să se facă evacuarea persoanelor și a bunurilor, în funcție de valoarea lor și de vulnerabilitatea la incendiu: NEMES SORIN 1.MATERIALE PERICULOASE. 2.PERSONAL. 3. MIJLOACE AUTO SI TERASIERE. 4.MATERIALE
În cazul substanțelor periculoase se vor face precizări cu privire la măsuri ce trebuie adoptate la evacuarea acestora: CONFORM PCT.: DIN PLAN
4. - Organizarea evacuării persoanelor/bunurilor pe niveluri
Se întocmește (pentru fiecare nivel la care se află persoane sau bunuri necesar a fi evacuate), schița nivelului, pe care se specifică numărul nivelului și numărul maxim al persoanelor ce pot fi la un moment dat pe nivele și se marchează prin simbolurile corespunzătoare căile de evacuare, încăperile/locurile în care se află persoane/substanțe periculoase sau bunuri de evacuat:
Se nominalizează persoana/persoanele care are/au atribuții pentru evacuarea persoanelor/bunurilor: .NEMES SORIN
Se stabilesc traseele pe care se face evacuarea persoanelor, pe cât posibil, urmărindu-se ca evacuarea persoanelor să se facă pe alte căi decât cele destinate evacuării materialelor și astfel stabilite încât să nu îngreuneze intervenția pompierilor la stingere: ORGANIZARE SANTIER – LOC ADUNARE PERSONAL
Măsurile de siguranță care trebuie luate la efectuarea evacuării persoanelor și a materialelor care prezintă pericol deosebit (<i>explozivi, recipiente pentru gaze sau lichide sub presiune</i>) ori a materialelor cu deosebită valoare sau care se deteriorează ușor sub efectele temperaturii (<i>aparate de precizie etc.</i>):- NU E CAZUL
Numărul și locul în care se află mijloacele de iluminat mobile, de transport, precum și alte materiale auxiliare necesare pentru efectuarea evacuării: - NU E CAZUL
Instrucțiuni de urmat în caz de incendiu: CONF. PCT. DIN PREZENTUL PLAN
Locul/locurile de adunare a persoanelor de pe nivelul respectiv: - ANEXA 1
Locul/locurile de evacuare a bunurilor în caz de incendiu: - ANEXA 1

Intocmit: NEMES SORIN

	PLAN DE EVACUARE PERSONAL/BUNURI IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 26,070 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIOANELOR UNGHENI SI NISPORENI	Pagina 13 / 13

ANEXA 1

