


 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 1 / 64

**PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI
COMUNICARE 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-CALARASI-Chișinău”
Lotul 2**

 Aprobat Beneficiar	Titlu Document / Document Title:	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	
	Numar Document (Beneficiar)	CIS-PSU-02 //1250/1/2017	Rev:0
Data:	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-CALARASI-Chișinău” Lotul 2	1250/1/2017	

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

Page 1 of 64

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 2 / 64

1. Terminologie:

cazuri de urgenta – situatii, evenimente, incidente care odata produse determina micșorarea capacității de producție, pun în pericol sănătatea și/sau viața utilizatorilor, prejudiciază patrimoniul societății. În funcție de gravitatea precizată în prezentul plan, se stabilesc activitățile care se întreprind. Nu fac obiectul prezentului plan, stările de necesitate, de dezastru sau altele asemenea, declarate la nivel zonal, regional sau național.

organizare și personal – totalitatea activităților întreprinse conform prezentului plan de către persoanele anume desemnate de către conducerea societății, potrivit competenței profesionale și atribuțiilor de serviciu, pentru înlăturarea sau atenuarea stărilor de urgenta.

logistica – totalitatea mijloacelor materiale și financiare puse la dispoziția forțelor de intervenție și a persoanelor afectate de cazul de urgenta.

persoane de contact – persoane fizice sau juridice aflate în raporturi contractuale, de colaborare sau de autoritate cu societatea, precum și personalul societății aflat în relație cu acestea.


plan de urgenta intern – activitățile desfășurate în cazuri de urgenta de gravitate redusă

plan de urgenta extern – activitățile desfășurate în cazuri de urgenta de gravitate mare
zona afectată – zona de activitate pusă în pericol odată cu apariția cazului de urgenta. Indicarea zonei se face după specificul activității.

2. Cazuri de urgenta

a. Cazuri de urgenta de gravitate redusă

1. Întreruperea alimentării cu apă, electricitate sau a legăturilor telefonice și server timp de până la o ora (deranjamente instalații electrice, alimentare cu apă, telefonie fixă, mobilă, rețea IT, încălzire, ventilație).
2. Începuturi de incendiu – orice apariție de flăcără sau de deversare accidentală de lichide inflamabile sau tehnologice în spațiu închis sau la mai puțin de 10 m de orice construcție, care pot periclita obiectele din jur pe o suprafață de maxim 10 mp, cu posibilități de înlăturare în timp maxim de 5 min. și care necesită evacuarea numai a persoanelor din zona de activitate;
3. Accident ușor al unei singure persoane și pentru a cărei recuperare nu se necesită asistență medicală specializată.
4. Afectarea temporară a capacității de reacție în caz de situații de urgenta de până la o ora fără urmări grave.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 3 / 64

b. Cazuri de urgenta de gravitate mare

1. Intreruperea alimentarii cu apa, electricitate sau a legaturilor telefonice si server, timp de peste o ora.
2. Orice incendiu, explozie sau deversari de lichide inflamabile sau in spatiu inchis, care pot afecta intreaga zona de activitate si a caror inlaturare implica evacuarea zonei de activitate si a celor invecinate.
3. Cel putin accidentul grav al unei singure persoane pentru a carei recuperare este necesara asistenta medicala specializata.
4. Afectarea capacitatii de reactie in caz de situatii de urgenta peste o ora cu urmari grave.

Apararea contra incendiilor si actiuni in situatii de urgenta

Antreprenorul si subcontractorii vor organiza un punct de interventie impotriva incendiilor dotat conform normelor in vigoare, Legea 307/2006 = echivalent Legea 267/94 RM si Ordinului 163/2007 =echivalent HG 1157/2007 RM [stingatoare cu spuma si cu pulbere, galeti, lopeti, tarnacoape, nisip, dotare pichet P.S.I. etc.] la fiecare organizare de santier.

Antreprenorul si subcontractorii vor desemna si instrui echipe pentru interventie rapida impotriva incendiilor formata din minimum trei persoane. Echipele de interventie rapida vor fi prezentate anexat acestui plan.

In ORGANIZAREA DE SANTIER , va fi organizat Punct PSI cu urmatoarele dotari:


- stingatoare pulbere P50, stingatoare pulbere P9;
- Accesorii: suport cange, suport rola furtun, cange, ranga PSI, lopata, cazma, galeata 10litri, topor-tarnacop, rola furtun tip C-20m + racorduri, teava refulare aluminium tic C+ record, lada de nisip 0,4mc;

Pentru materialele care prezinta pericol de incendiu se vor lua masuri suplimentare de protectie in conformitate cu indicatiile producatorilor [mod de stocare, temperaturi maxime admise, vecinatati etc.]. Retelele temporare de alimentare cu apa se vor ingropa in zonele unde traseul lor se incruciseaza cu caile de acces.

In incinta santierului fumatul este interzis cu exceptia locurilor special amenajate de catre Antreprenor/ subcontractor.

Antreprenorul/ subcontractorul va lua masurile de securitate in situatii de urgenta in conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004= echivalent Legea 271/94 RM-privind protectia civila.

In situatiile in care, pe timpul sapaturilor sau excavatiilor sunt descoperite elemente de munitii nexplodate Antreprenorul/ subcontractorul va sista toate lucrarile, va securiza zona si va fi anuntat imediat Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, punind in aplicare prevederile planului pentru situatii de urgenta in cazul descoperirii de munitie neexplodata.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 4 / 64

Instalatiile electrice temporare

Racordurile instalatiilor electrice temporare la tablourile principale vor fi efectuate de catre o societate autorizata ANRE, care trebuie sa emita si buletine PRAM. Aceste buletine trebuie sa faca parte din documentatia generala a santierului aflata la Responsabilul SSM al locatiei.

Inainte de realizarea acestor lucrari, vor fi prezentate Beneficiarului datele prestatorului responsabil.

Orice interventie la instalatiile electrice trebuie facuta numai de catre electricieni autorizati.

Toate tablourile electrice din santier, indiferent de societatea care le instaleaza si exploateaza, trebuie sa respecte masurile de securitate:

- sa fie incuiate si semnalizate corespunzator;
- sa nu fie expuse intemperiilor [protejate];
- sa fie dotate cu sisteme automate de intrerupere a alimentarii cu energie electrica in caz de urgenta [sigurante automate si calibrate];
- sa fie legate la centura de impamantare – centura se verifica periodic
- sa fie dotate cu prize exterioare prevazute cu capace de protectie si in perfecta stare [nesparte sau nefixate corespunzator].

Conductorii electrici care alimenteaza santierul vor fi suspendati astfel incat sa nu fie in pericol de a fi agatati de utilajele care se deplaseaza in zona.

In cazul existentei unor instalatii subterane muncitorii vor fi instruiti de catre Antreprenor/ subcontractor asupra metodelor ce trebuie folosite pentru a fi feriti de accidente, iar lucrarile se vor desfasura sub supraveghere tehnica permanenta.

In zona amplasamentelor cablurilor electrice intrebuintarea rangilor, penelor metalice si a altor unelte complet metalice nu este permisa. Orice interventie se va face sub supraveghere tehnica.

In apropierea cablurilor electrice subterane lucrarile de sapatura se vor putea executa numai dupa ce cablurile au fost scoase de sub tensiune, si numai sub controlul personalului de specialitate.


Spatiile de depozitare

A se vedea schita de organizare santier- Anexa 1

Antreprenorul se va asigura ca depozitarea materialelor se face in spatii special amenajate si semnalizate corespunzator. Acestea trebuie amplasate pe teritoriul santierului tinandu-se cont de riscurile pe care le implica manipularea si depozitarea materialelor, conform actelor de insotire de la producatori si de conditiile de impact asupra mediului [contaminari ale solului, aerului, apei etc.].

Antreprenorul/ subcontractorul va manipula, depozita si utiliza substantele periculoase conform fiselor de securitate care trebuie sa insoteasca aceste substante. Tot in aceste fise sunt mentionate si modurile de eliminare a deeurilor provenite de la aceste substante.

Antreprenorul/ subcontractorul va depozita substantele chimice in spatii separate [mai ales daca au incompatibilitati cu alte materiale].

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 5 / 64

Antreprenorul/ subcontractorul se va asigura ca materialele care prezinta pericol de explozie sau incendiu [tuburi de oxigen, acetilena, vopsele, diluanti etc.] vor fi depozitate separat, departe de surse de caldura sau foc deschis. Antreprenorul va asigura spatii suficiente pentru descarcarea si manipularea in conditii de siguranta a materialelor grele si/sau voluminoase.

Antreprenorul/ subcontractorul va amplasa in spatiile de depozitare mijloace de stingere a incendiilor compatibile cu tipul de materiale stocate [lemn, oxigen, diluanti, materiale plastice].

Antreprenorul/ subcontractorul va amenaja cai de manipulare a materialelor in depozite. Acestea vor fi mentinute in permanenta libere si curate [fara obstacole de orice fel, noroi, pete de uleiuri sau alte substante etc.].

Antreprenorul/ subcontractorul va marca zonele de materiale P.S.I. cu vopsea rosie. Aceste cai vor fi de asemenea mentinute in permanenta libere si curate.

Este recomandata evitarea stocarii de carburanti in santier. In cazul ca se va impune si stocarea de carburanti se vor aplica reguli speciale de depozitare. Nu se vor stoca carburanti decat cu acordul proiect managerului si coordonatorului in materie de securitate si sanatate in munca al antreprenorului.

Amenajarea de magazii provizorii, altele decat cele puse la dispozitie prin facilitatile organizarii de santier, va fi admisa de catre proiect manager si coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca al antreprenorului general numai dupa ce s-au luat toate masurile de securitate generale si speciale.

Responsabilitati

Responsabilitatea securitatii in santier revine proiect managerului.

El va fi sprijinit de coordonatorul cu securitatea si sanatatea muncii din santier.

Proiect managerul este responsabil pentru toate masurile luate in situatii de urgenta.

Se va avea in vedere si tratarea situatiilor exceptionale de obiect.

Masuri de prevenire

Pentru asigurarea unui comportament corect in situatii de urgenta se vor afisa:

- ▶ Reguli generale de alarmare [numere de telefon, semnale de alarmare, prim ajutor, ambulanta,etc.]
- ▶ Planul de evacuare [pentru incendiu, explozii, evacuare personal si bunuri, etc.]- PLANUL ORGANIZARII DE SANTIER- LOT 2

In cazul folosirii de substante periculoase se vor aplica masurile de securitate din Fisa tehnica a substantei respective, fisa tehnica care obligatoriu va fi tradusa in limba moldoveneasca.

Responsabilul santierului/punctului de lucru asigura eliberarea cailor de acces si a locurilor de adunare, iar in cazul schimbarii acestora sa comunice acesta intregului personal din santier.

In cazul aparitiei unui pericol, personalul trebuie sa anunte imediat.

Se vor efectua verificari periodice ale sistemelor de alarmare

Identificarea unei situatii de urgenta


Persoana care descopera o situatie de urgenta va informa imediat superiorul si care va informa responsabilul de santier sau punct de lucru. [vezi Reguli generale de alarmare].

Vor fi raportate urmatoarele:

-situatia de urgenta constatata;

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

Page 5 of 64

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 6 / 64

- locatia exacta a situatiei de urgenta si locatia persoanei care a sunat;
- ce s-a intamplat deja [persoane ranite, incendiu, etc.];
- masurile luate de persoana care a sunat [de exemplu: evacuarea personalului, salvarea persoanelor ranite, stingerea incendiului, etc.]

Urmatoarele reguli vor fi urmate permanent:

- Alarma
- Ajutor
- Salvare/stingere
- Informare IGSU al MAI conform cerintelor legale in vigoare

Comportament in situatii de urgenta

In eventualitatea producerii unor situatii de urgenta personalul din santier va fi informat prin semnale acustice [vezi " Reguli generale de alarmare].

Reguli generale in situatii de urgenta:

- protejati-va capul
- nu folositi vestiarele si toaletele,etc.
- nu incercati sa salvati bunurile personale
- urmati instructiunile sefului de santier
- nu parasiti locul de adunare decat dupa ce este dat semnalul de incetare al alarmei

In cazul evacuarii de urgenta a santierului [semnal acustic de evacuare] se va actiona conform Procedurii de evacuare.

Semnalizarile acustice pentru anuntarea diferitelor situatii de urgenta sunt urmatoarele :

- sirena 5,5 kw montata in interiorul organizarii de santier, la loc vizibil , fara a perturba propagarea sunetului.

Stingerea incendiilor


In Planul de evacuare se va consemna locul extintoarelor, hidrantilor si sistemelor de alarmare.

Numerele de telefon de la pompieri, salvare, spital, sunt consemnate in Reguli generale de alarmare.

Masuri de prevenire:

- instruirea personalului din santier privind apararea contra incendiilor
- respectatea zonelor unde fumatul este interzis
- colectarea/indepartarea cenusii numai in containere/recipiente neinflamabile
- depozitarea materialelor inflamabile astfel incat san nu blocheze traseele de iesire de urgenta
- mentineti cailor de iesire de urgenta si punctele de adunare libere
- mentineti clare si la vedere anunturile de siguranta [cum sunt cele privind iesirile de urgenta, prim ajutor, etc]
- mentineti liber accesul la extintoare
- parcati vehiculele asa incat rutele de iesire si accesul pompierilor sa fie libere

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	<i>CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI</i>	Pagina 7 / 64

- lucru cu foc deschis este permis numai conform sistemului de permise pentru lucru
- indepartati deseurile inflamabile zilnic
- verificati in mod regulat extintoarele si echipamentele [conform reglementarilor legale]
- verificati si mentineti semnalizarile si afisele .

Comportamentul in caz de incendiu

In cazul unui incendiu minor stingeti focul cu cel mai apropiat extingtor si raportati problema la site manager [daca nu sunteti sigur cum procedati atunci urmati instructiunile pentru incendiu major].

In cazul unui incendiu major alarmati imediat masina de pompieri de pe santier si seful de santier cu alarma sonora si daca se impune evacuarea, procedati conform Procedura de Evacuare.

Instructiuni suplimentare

- Instructiuni pentru extintoare
- Comportamentul in caz de incendiu
- Anunturi/semne importante
- Instructiuni pentru protectia impotriva incendiilor

Substante periculoase pentru sanatate

In cazul scurgerii sau scaparilor de substante periculoase pentru sanatate trebuie respectata urmatoarea procedura:

Daca substanta este cunoscuta trebuie aplicata Fisa Tehnica de Securitate.


Daca substanta este necunoscuta si pune in pericol sanatatea si securitatea [miros, fum, foc mocnit] trebuie informat imediat responsabilul de santier, si va fi informata echipa de pompieri prin 112

In oricare din cazuri zona periclitata trebuie parasita.

Producerea unei situatii de urgenta

O situatie de urgenta necesita evacuare daca:

- sunt detectate bombe subterane
- sunt detectate substante sau obiecte periculoase
- se petrece o situatie periculoasa care se extinde si ameninta si alte persoane
- persoanele sunt expuse unei situatii de urgenta de care nu sunt constienti ca exista si deci nu pot lua masurile de protectie

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	<i>CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI</i>	Pagina 8 / 64

PLAN DE ALARMA si COMUNICARE in cazuri de urgenta DE GRAVITATE MARE

ACORDATI PRIMUL AJUTOR

Asigurati locul accidentului + Evacuati ranitii din zona periculoasa

Informati responsabilul cu primul ajutor + Acordati ranitilor ingrijirile necesare

INFORMATII DESPRE EVENIMENT

Sucesiunea apelurilor:

Pompierii(dac sunt necesare operatiuni de descarcerare / salvare)

Salvarea (daca este necesar cereti prezenta medicului de urgenta)

Medic de urgenta

Politia

Seful de santier

Cine informeaza? Presentati-va

Ce s-a intimplat?

Unde s-a intimplat?

Gradul de ranire?


Exista vre-un pericol pentru oameni?

Convorbirea telefonica o incheie cei de la salvare

ALTE MASURI

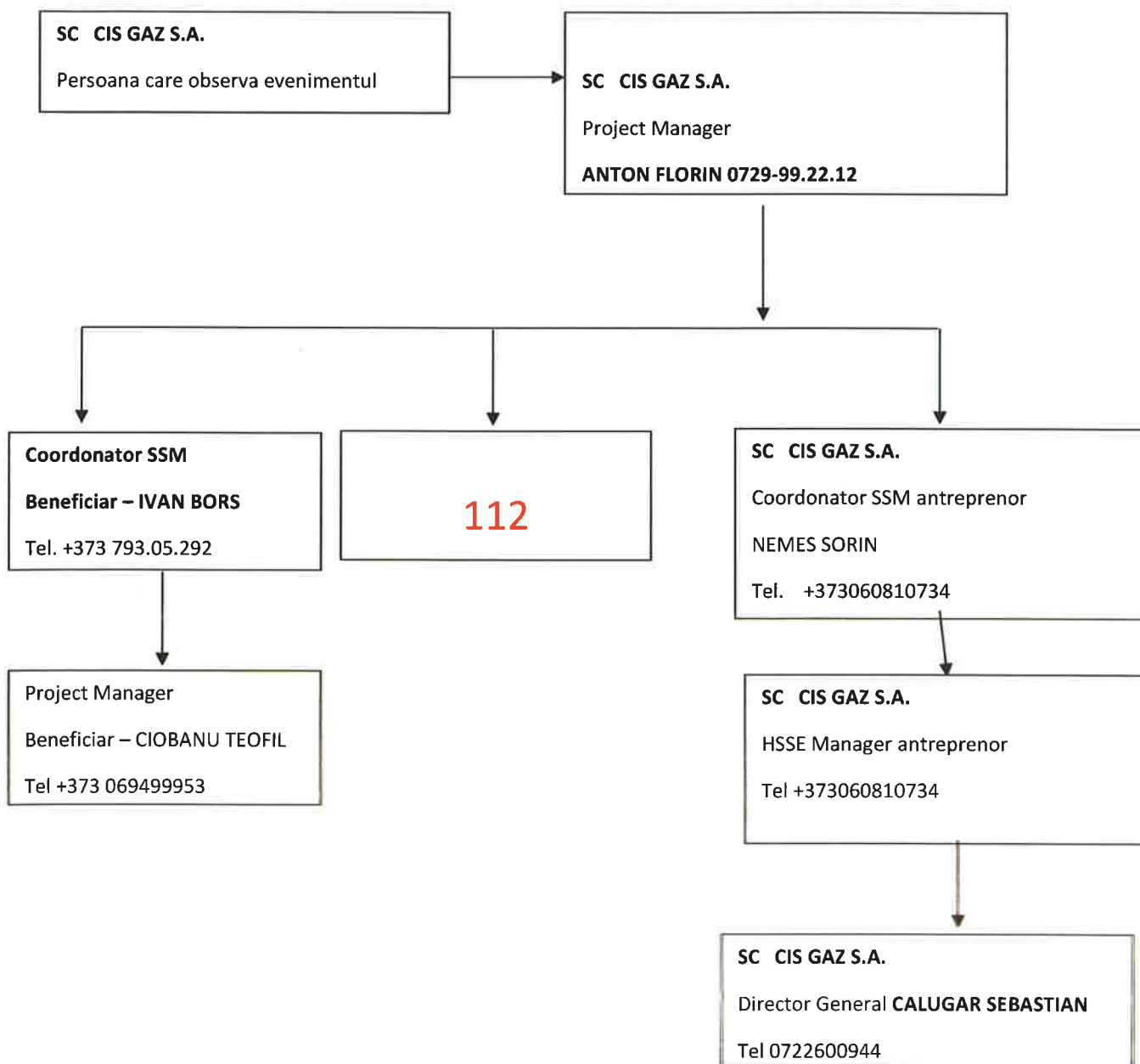
Ghidati autovehiculele de interventie spre locul evenimentului!


Tineti curiosii la distanta de locul accidentului si de caile de acces spre acesta.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	<i>CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI</i>	Pagina 9 / 64

PLAN DE COMUNICARE

Comunicarea se realizeaza conform schemei de mai jos:



 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 10 / 64

Identificarea unei situatii de urgenta

Persoana care descopera o situatie de urgenta va informa imediat superiorul sau care va informa Site managerul [vezi Reguli generale de alarmare].

Vor fi raportate urmatoarele:

- situatia de urgenta constatata;
- locatia exacta a situatiei de urgenta si locatia persoanei care a sunat;
- ce s-a intamplat deja [persoane ranite, incendiu, etc.];
- masurile luate de persoana care a sunat [de exemplu: evacuarea personalului, salvarea persoanelor ranite, stingerea incendiului, etc.]

Urmatoarele reguli vor fi urmate permanent:

Alarma

Ajutor

Salvare/stingere

Comportament in situatii de urgenta

In eventualitatea producerii unor situatii de urgenta personalul din santier va fi informat prin semnale acustice [vezi " Reguli generale de alarmare].

Regulii generale in situatii de urgenta:

- protejati-va capul
- nu folositi vestiarele si toaletele,etc.
- nu incercati sa salvati bunurile personale
- urmati instructiunile sefului de santier
- nu parasiti locul de adunare decat dupa ce est dat semnalul de incetare.


In cazul cand evacuării de urgenta a santierului [semnal acustic de evacuare] se va actiona conform Procedurii de evacuare.

Comportamentul in caz de accident:

- a) securizare zonei unde s-a produs accidentul
- b) sezisez persoana instruita pentru acordare primului ajutor
- c) se acorda primul ajutor
- d) daca este posibil, se transporta persoana ranita la punctul de prim ajutor si se acorda ajutor medical de catre personalul specializat.
- e) se raporteaza accidentul Site managerului
- f) se anunta ambulanta, pompierii, spitalul, daca este cazul [vezi Reguli generale de alarmare]
- g) furnizeaza date despre producerea accidentului
- h) analizeaza cauzele accidentului
- i) inlaturarea cauzelor accidentului
- j) informarea personalului din santier cu continutul PPSSM pentru evitarea accidentelor similare
- g) verificarea inlaturarii cauzelor accidentului
- h) inregistrarea accidentului

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

Page 10 of 64

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 11 / 64

m) informare [angajati, project manager]

Asigurarea climatului la locul accidentului

In primul rand se vor lua masurile necesare de catre Conducatorul locului de munca pentru crearea unui climat disciplinat prin combaterea panicii si a aglomeratiei din jurul accidentatului. Concomitent cu acordarea primului ajutor, se vor lua masuri pentru instiintarea factorilor de decizie conform Diagramei de comunicare.

-ATENȚIE! PASTRATI - VA CALMUL! RECUNOASTETI, GINDITI, ACTIONATI!

Cind nu sunteti pregatit pentru acordarea masurilor de prim ajutor si va gasiti in preajma unui accident, nu incercati sa interveniti cu orice pret, aceasta constituie o eroare grava!

Anuntati cit mai repede posibil orice accident, oricat de usor ar parea si chemati personalul pregatit pentru acordare prim ajutor!

-Organizati protectia victimei si preveniti extinderea starii de accident!

Degajarea accidentatului

Accidentatul va fi menajat la maximum. Se vor evita gesturile brutale si mobilizarea lui excesiva. Scoaterea accidentatului se va face cu cea mai mare blandete, procedandu-se la degajare prin eliberarea metodică, la nevoie, cu sacrificarea materialelor ce il acopera.

Personalul pregatit pentru acordare prim ajutor NU INLOCUIESTE MEDICUL, dar, prin masurile pe care le aplica, are in vedere:

- Analiza situatiei (oprire de urgenta, intrerupere curent electric, actionare, indepartare)
- Protejarea victimei (evitarea unor explozii, electrocutare, strivire, axfixiere)
- Examinarea victimei (examinare numai daca pericolul de accidentare continua si ii agraveaza starea)
- Anuntarea accidentului (Beneficiar, seful locului de munca, conducerea unitatii, responsabil SSM).

Acordarea primului ajutor o face numai personalul instruit.

Personalul de Acordare Prim ajutor raspunde de TRUSA DE PRIM AJUTOR!


Orice utilizare de accesorii din Trusa de Prim Autor se va consemna in Caietul incorporat acesteia.

Este interzisa exercitarea de tractiuni asupra partilor vizibile (membre, cap, vesminte) pentru degajarea accidentatului.

In primul rand vor fi degajate capul, fata si toracele, in vederea crearii posibilitatii de a institui respiratia artificiala si masajul cardiac extern, daca este nevoie. Coloana vertebrala si capul se vor lasa, pe cat posibil, in pozitia gasita initial, in timpul mobilizarii victimei asigurandu-se mentinerea fixa a axului cap-ceafa-torace.

Mobilizarea excesiva a accidentatului este cauza principala a declansarii socului si a aparitiei unor complicatii.

Dupa degajare, victima va fi intinsa pe o patura sau pe niste haine. Ea va sta pe spate, cu capul asezat mai jos decat toracele.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 12 / 64

Cei accidentati grav sunt de obicei fara cunostinta. Primul gest al Persoanei de acordare Prim Ajutor va fi sa controleze respiratia si bataile inimii. Datoria principala a oricarui salvator este de a ajuta sau de a mentine aceste functii majore ale organismului uman pana la sosirea cadrelor medicale.

Nu vor fi abandonati accidentatii cu semne aparente de deces, deoarece, ei pot fi salvati prin aplicarea rapida a masurilor de respiratie artificiala si masaj cardiac extern. Pana la sosirea Servicilor profesioniste de acordare prim ajutor sau a personalului medico-sanitar, accidentatii grav nu vor fi miscati sau deplasati in mod inutil, ci numai atat cat este nevoie pentru instituirea masurilor de mentinere a functiilor vitale (respiratia si bataile inimii).

In functie de starea accidentatului, masurile de prim ajutor se aplica de la caz la caz de catre echipa de salvatori conform instructiunilor de prim ajutor primite. Daca sunt leziuni grave in organele vitale, incompatibile cu viata actiunile se vor institui intr-o anumita ordine:

- Oprirea hemoragiilor
- Pansarea ranilor
- Imobilizarea fracturilor si luxatiilor.

Persoanele instruite si desemnate pentru acordare Prim Ajutor sunt:

Persoane Acordare Prim Ajutor			
<i>Nr.crt</i>	<i>Nume si Prenume</i>	<i>CNP</i>	<i>Observatii</i>
1	NEMES SORIN	1820501260011	
2	GUBAS FLAVIUS	1860222260017	
3	ADRIAN PETRASCU	1800220081810	

Stingerea incendiilor

In Planul de evacuare se va consemna locul extintoarelor si sistemelor de alarmare.


Numerele de telefon de la pompieri, salvare, spital, sunt consemnate in Reguli generale de alarmare.

Persoane responsabile stingere incendii			
<i>Nr.crt</i>	<i>Nume si Prenume</i>	<i>CNP</i>	<i>Observatii</i>
1	NEMES SORIN	1820501260011	
2	GUBAS FLAVIUS	1860222260017	
3	ADRIAN PETRASCU	1800220081810	

Masuri de prevenire:

- instruirea personalului din santier privind apararea contra incendiilor
- respectatea zonelor unde fumatul este interzis
- colectarea/indepartarea cenusii numai in containere/recipiente neinflamabile
- depozitarea materialelor inflamabile astfel incat san nu blocheze traseele de iesire de urgenta
- mentineti cailor de iesire de urgenta si punctele de adunare libere
- mentineti clare si la vedere anunturile de siguranta [cum sunt cele privind iesirile de urgenta, prim ajutor, etc]

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 13 / 64

- mentineti liber accesul la extincatoare
- parcati vehiculele asa incat rutele de iesire si accesul pompierilor sa fie libere
- lucru cu foc deschis este permis numai conform sistemului de permise pentru lucru
- indepartati deseurile inflamabile zilnic
- verificati in mod regulat extinctoarele si echipamentele [conform reglementarilor legale]
- verificati si mentineti semnalizarile si afisele .

Comportamentul in caz de incendiu

In cazul unui incendiu minor stingeti focul cu cel mai apropiat extingtor si raportati problema la site manager [daca nu sunteti sigur cum procedati atunci urmati instructiunile pentru incendiu major].

In cazul unui incendiu major alarmati imediat masina de pompieri de pe santier si seful de santier cu alarma sonora si daca se impune evacuarea, procedati conform Procedura de Evacuare.

Fiecare angajat este obligat sa respecte planul de Organizare a Apararii Impotriva Incendiilor afisat, si sa indeplineasca dispozitiile date de persoanele insarcinate cu serviciul de stingere a incendiilor si securitatea muncii si la cererea acestora sa le acorde sprijin.

Instructiuni suplimentare

- Instructiuni pentru extincatoare
- Comportamentul in caz de incendiu
- Anunturi/semne importante
- Instructiuni pentru protectia impotriva incendiilor

Substante periculoase pentru sanatate

In cazul scurgerii sau scaparilor de substante periculoase pentru sanatate trebuie respectata urmatoarea procedura:

Daca substanta este cunoscuta trebuie aplicata Fisa Tehnica de Securitate.

Daca substanta este necunoscuta si pune in pericol sanatatea si securitatea [miros, fum, foc mocnit] trebuie informat imediat site managerul, in cazul ca nu poate fi gasit va fi informata echipa de pompieri.

In oricare din cazuri zona periclitata trebuie parasita.


Munitie neexplodata

Sub numele de munitie, sunt incluse si urmatoarele:

- Gloante militare, de foc si gloante de vanatoare;
- Proiectile;
- Bombe sau lansatoare de rachete;
- Munitie reactiva;
- Torpile;
- Mine;
- Gloante de semnalizare;

CIS-PSU-02 //1250/1/2017

Page 13 of 64

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 14 / 64

- Petarde;
- Grenade;
- Bombe;
- Orice element incarcata cu substante explozive.

Cand aveti de-a face cu astfel de munitii, respectati urmatoarele reguli:

- **Nu atingeti;**
- **Nu loviti sau mutati;**
- **Nu puneti in foc;**
- **Nu incercati sa demontati focoasele sau alte componente ale elementelor identificate;**
- **Nu lasati copiii sa se joace cu astfel de componente;**
- **Nu ridicati, transportati sau introduceti munitii neexplodate sau deseuri de fier in incaperi;**
- **In zona in care se presupune ca ar fi munitie neexplodata, nu permiteti accesul, nu aprindeti focul si nu efectuati lucrari, etc.**

Cand sunteti informat despre existenta lor, informati imediat cea mai apropiata sectie de politie si IGSU (112) din zona respectiva.

Lucrarile cu foc deschis

- Nerealizarea masurilor de prevenire a incendiilor, prevazute, conduce la interzicerea executarii lucrarilor cu foc deschis.

- Lucrarile cu foc deschis se vor executa si se vor supraveghea numai de persoane calificate, experimentate si instruite.

- Persoana fizica cu atributii de conducere va reglementa prin document scris modul de executare a lucrarilor cu foc deschis, activitate care presupune :

- a) stabilirea, daca este cazul, a locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrari cu foc deschis (arderea reziduurilor combustibile, curatiri prin ardere etc.) si a persoanelor care le supravegheaza ;
 - b) stabilirea locurilor (zonelor) cu pericol de incendiu in care este interzisa utilizarea focului deschis ;
 - c) nominalizarea persoanelor care au dreptul sa emita permis de lucru cu foc ;
 - d) descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunostinta si pastrare a permisului de lucru cu foc ;
 - e) intocmirea unei instructiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrari, care sa fie tinuta de executant asupra sa si prelucrata cu acesta inainte de inceperea lucrarii.
- Este interzisa folosirea focului deschis in locurile (incaperile, zonele, instalatiile, echipamentele, mijloacele de transport etc.) in care se prelucreaza, se utilizeaza, se depoziteaza, se vehiculeaza, se manipuleaza materiale si

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 15 / 64

substante combustibile sau care, in prezenta focului deschis, prezinta pericol de incendiu sau de explozie, precum si in apropierea acestora, cum sunt :

- a) instalatiile de productie, prelucrare, reglare, comprimare, transport si distributie a gazelor combustibile (gaz metan, gaz de sonda, gaz de acetilena, hidrogen etc.) si a oxigenului ;
 - b) instalatiile de productie, prelucrare, pompare, transport si distributie a lichidelor combustibile (produsele petroliere, vopsele, lacuri etc.) ;
 - c) gospodariile de ungere si actionarile hidraulice cu ulei sau cu alte lichide combustibile ;
 - d) sectiile si atelierile de vopsitorie, de acoperiri metalice, de intretinere si reparatie a autovehiculelor si utilajelor de ridicat si stivuit, de vulcanizare, etc. ;
 - e) depozitele de lichide combustibile (benzina, benzen, vopsele, lacuri, solventi, uleiuri, motorina etc.), material lemnos si produse din lemn, produse textile si de hartie, carbid, mase plastice, recipiente transportabile cu gaze comprimate, explozivi etc. ;
 - f) incaperile unde se executa operatiuni de spalare sau de curatire cu produse petroliere (benzina, neofalina, petrosin etc.) precum si de vopsire in care s-au folosit solventi inflamabili ;
 - g) incaperile unde se executa lucrari de finisaj cu substante combustibile ;
 - h) incaperile si podurile cladirilor ale caror elemente de constructie sunt realizate din materiale combustibile ;
 - i) laboratoarele si statiile pilot in care se utilizeaza substante combustibile ;
 - j) incaperile de incarcare acumulatori ;
 - k) incaperile cu echipament electric de calcul, masura, control, automatizare, semnalizare, control trafic ;
 - l) incaperile speciale de cabluri electrice ;
 - m) constructiile civile, pe timpul programului cu publicul si alte locuri stabilite.**
- Utilizarea focului deschis nu se admite la distante mai mici de 40 m fata de locurile cu pericol de explozie (gaze si lichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi etc.), respectiv 10 m fata de materiale sau substante combustibile (lemn, hartie, textile, carton, asfalt, bitum, ulei etc.), fara a fi supravegheat si asigurat prin masuri corespunzatoare.
- Permisul de lucru cu foc (autorizatia de lucru) prevazut la art. 39 din NGPSI aprobate prin OMI nr. 775/1998, se intocmeste in doua exemplare, dintre care unul se inmaneaza sefului formatiei de lucru sau persoanei care executa operatiunile cu foc deschis, iar celalalt ramane la emitent (seful sectorului de activitate unde se executa lucrarea).

– Seful sectorului de activitate, atelier, sectie, depozit, instalatie etc., in care se executa operatiuni cu foc deschis, are obligatia sa asigure masuri pentru :

- a) pregatirea locului de munca ;
- b) instruirea personalului ;
- c) controlul dupa terminarea lucrarii.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 16 / 64

In cazul lucrarilor cu foc deschis care se executa in instalatii si in alte locuri (zone) cu risc ridicat de incendiu sau explozie, persoana cu atributii de conducere va dispune luarea si a altor masuri de protectie specifice.

– Permisul de lucru cu foc este valabil o singura zi. La terminarea lucrului permisul de lucru cu foc se preda de catre executant emitentului. In mod similar se procedeaza si in cazul autorizatiei de lucru.


– Echipamentele de lucru si aparatele utilizate pentru executarea lucrarilor cu foc deschis trebuie sa fie in buna stare de functionare. De indeplinirea acestei cerinte raspunde executantul.

–Toate echipamentele si aparatele de sudura se intretin si se verifica in conformitate cu instructiunile furnizorului. Proprietarul acestora trebuie sa faca dovada efectuarii intretinerii si verificarii lor la termen si de catre personal sau persoane fizice de specialitate.

– **Pregatirea locului unde urmeaza sa se execute operatiunea de sudare sau de taiere cu flacara oxiacetilenica presupune :**

- a) inconjurarea acestuia cu panouri necombustibile cu inaltimea de minimum 2 m , si bine ancorate de podea ;
 - b) protectia pardoselii din material combustibil cu un strat de nisip cu grosimea de 2 cm, cu tabla sau placi din materiale necombustibile ;
 - c) indepartarea materialelor si substantelor combustibile transportabile la o distanta de cel putin 10 m de locul sudarii sau taierii ;
 - d) curatirea pieselor vopsite pe o portiune de cel putin 100 mm de o parte si de alta in jurul punctului de lucru ;
 - e) umezirea cu apa sau protejarea cu panouri necombustibile a materialelor si elementelor de constructie combustibile fixe pentru a fi ferite de contactul cu scanteile sau brocurile de sudura, cu flacara sau cu alte particule de materiale incandescente;
 - f) inlaturarea posibilitatilor ca sursele de foc (scantei, particule incandescente etc.) sa intre in contact cu materialele combustibile care se afla in incaperile adiacente sau la cota inferioara, prin acoperirea sau obturarea golurilor ori orificiilor din pardoseala si pereti cu placi sau dopuri necombustibile ;
 - g) amplasarea la distante de siguranta a generatorului de acetilena transportabil (butelie) si buteliei de oxigen, astfel : cel putin 10 m intre acestea si locul de sudura sau orice sursa cu foc deschis si, respectiv, cel putin 5 m intre ele ;
 - h) dotarea cu mijloace de prima interventie corespunzatoare ;
 - i) asigurarea prezentei persoanei desemnate sa supravegheze executarea lucrarilor cu foc deschis.
- Generatoarele de acetilena transportabile se instaleaza, de regula, in aer liber, in afara incaperii unde se sudeaza si ferite de razele solare ori de sursele cu foc deschis.

In mod exceptional se admite instalarea unui singur generator de acetilena transportabil numai in incaperi in care se executa lucrari de reparatii, montaj sau intretinere cu caracter temporar, cu conditia ca incaperea sa fie

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 17 / 64

bine ventilata, sa existe posibilitatea asigurarii distantelor de siguranta si sa se asigure oprirea functionarii eventualelor utilaje care lucreaza cu flacara sau produc scantei.

– Lucrarile de sudare la instalatii, rezervoare, recipiente si conducte prin care s-au vehiculat si in care s-au depozitat substante combustibile sau vapori inflamabili, se vor efectua numai dupa golirea, aerisirea, spalarea, umplerea cu apa sau gaz inert, izolarea acestora prin flanse oarbe de restul instalatiilor si dupa efectuarea analizelor de laborator.

Piese, instalatiile si materialele la care se vor executa operatiuni de sudare sau de taiere se vor curata in prealabil de materialele combustibile, cum sunt uleiurile, textilele, etc.


– In timpul executiei lucrarii trebuie sa se asigure :

- a) supravegherea permanenta si cu atentie a flacarii, a dispersiei (raspandirii) si a traiectoriilor scanteilor sau particulelor de materiale incandescente si a intensitatii fluxului de caldura ;
- b) strangerea si depozitarea resturilor de electrozi in vase speciale cu nisip sau cu apa.
- c) Inchiderea robinetelor buteliei de oxigen si a generatorului de acetilena (inchidere robinet butelie), daca durata intreruperii executarii lucrarii depaseste 10 minute ;
- d) Interzicerea agatarii arzatoarelor (chiar stinse) de buteliile de oxigen sau generatoarelor de acetilena (butelie de acetilena) ;
- e) Neefectuarea de deplasari cu arzatoarele aprinse in afara zonei de lucru sau de urcari pe scari, schele etc. ;
- f) Evacuarea carbidului din generator in cazul intreruperii lucrului pe o perioada mai indelungata (inchiderea robinet butelie de acetilena).

– **Dupa terminarea lucrarii trebuie sa se asigure, de regula, urmatoarele :**

- a) verificarea minutioasa a locului in care s-a executat lucrarea, precum si a spatiilor adiacente si a celor situate la cotele inferioare sau superioare, pentru a constata daca nu s-au creat focare de incendiu (zone incandescente, miros de ars sau degajari de fum etc.) ;
- b) descoperirea tuturor zonelor protejate, verificandu-se daca starea lor este intacta, si luarea de masuri in consecinta ;
- c) verificarea, la anumite intervale, pe parcursul mai multor ore si in timpul noptii, a situatiei existente la locul in care s-a efectuat lucrarea si in imediata apropiere a acestuia ;
- d) depozitarea in conditii de siguranta a echipamentelor folosite la lucrare ;
- e) reamplasarea pe pozitiiile initiale a elementelor si materialelor combustibile la cel putin 6 ore de la terminarea lucrarii ;
- f) colectarea slamului de carbid in containere destinate acestui scop si depozitarea acestora intr-un loc special amenajat.

– In toate cazurile in care este constituit si functioneaza un serviciu privat de pompieri civili se va asigura inregistrarea la acesta a permisului cu foc (autorizatiei de lucru), inainte de inceperea efectiva a lucrarii.

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 18 / 64

Fumatul

–Reglementarea fumatului este obligatorie in cadrul fiecarui agent economic sau al fiecărei institutii publice si, cand este cazul, la nivelul unitatii administrativ-teritoriale si se face prin dispozitie scrisa data de persoana cu atributii de conducere.

–Pentru situatiile in care o constructie sau o amenajare este folosita de mai multi utilizatori, reglementarea fumatului se face prin dispozitie emisa de proprietarul constructiei sau al amenajarii respective, insusita de utilizatorii in cauza.

In dispozitie se vor mentiona :

a) locurile (zonele) cu pericol de incendiu sau de explozie in care este interzis fumatul sau, dupa caz, accesul cu tigari, chibrituri sau brichete ;

b) locurile amenajate pentru fumat;

c) persoanele desemnate sa raspunda de supravegherea respectarii reglementarii pe locuri si sectoare de activitate ;

d) alte date si informatii necesara sa fie precizate pentru adiminua pericolul de incendiu.

– Fumatul este interzis, de regula, in toate locurile in care nu se admite folosirea focului deschis, prevazute de prezentele dispozitii generale, precum si in :

a) spatiile de cazare comuna ;

b) incaperile cu echipament electronic de calcul, masura , control si automatizare ;


c) incaperile centralelor termice ;

d) locurile cu schele, cofraje si esafodaje, realizate din materiale combustibile ;

–In toate zonele (locurile) in care este interzis fumatul se vor instala indicatoare de securitate specifice, prevazute de reglementarile in vigoare.

–Locurile pentru fumat stabilite in exteriorul cladirilor nu vor fi amplasate la o distanta mai mica de 40 m fata de locurile in care exista pericol de explozie (gaze si lichide combustibile, explozivi,vapori inflamabili etc.), 10 m fata de locurile in care exista materiale solide combustibile (lemn,textile, hartie, carton asfaltat, bitum) si 50 m fata de culturile de cereale paioase in perioada coacerii si recoltarii sau de zonele impadurite.

–La locurile stabilite pentru fumat se vor prevedea scrumiere, vase cu apa, nisip sau pamant, gropi si se vor instala inscriptii « LOC PENTRU FUMAT » .

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	<i>CONDUCTA TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI</i>	Pagina 19 / 64

– Scrumierele si vasele din interiorul cladirilor (coridoare, holuri etc.) se amplaseaza astfel incat sa nu fie posibila aprinderea materialelor combustibile din apropiere (draperii, perdele, jaluzele etc.).

– In locurile de munca unde este permis fumatul se vor asigura scrumiere. Acestea se amplaseaza astfel incat sa nu faca posibila aprinderea materialelor combustibile din apropiere, cum sunt cele de birotica si altele.

– Depunerea in scrumiere, vase sau gropi a altor deseuri de materiale combustibile (hartie, carton, textile etc.) este interzisa.

– Golirea scrumierelor si a vaselor in cosurile de hartie sau in alte locuri incare exista materiale combustibile este interzisa.

– Aruncarea la intamplare a resturilor de tigari sau chibrituri aprinse este interzisa.

– Se recomanda sa se evite fumatul, in perioadele de relaxare sau de odihna, in paturi, pe canapele, fotolii etc.

 <p>CIS GAZ</p>	<p align="center">PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA</p> <p>CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI</p>	<p align="center">Editia 1</p>
<p align="center">Pagina 21 / 64</p>		

Plan de actiune in caz de:

- inundatii
- furtuni, tornade, polei, înghet, ceață
- incendiu de pădure
- alunecări de teren
- accidente colective de muncă
- prăbusire a clădirilor, instalatiilor, malurilor de pământ
- descoperire munitie neexplodată
- furtuni tornade
- înghetei, caderi masive de zapada



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
22 / 64

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Nr crt	Incident	Echipa de interventie cu responsabilitate actiune	Mijloace utilizate	Coordonator actiune	Masuri propuse/luate	Cu cine coopereaza	Pe cine anunta	Timp interventie	Observatii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Inundatii		Sonda nivel ape Diguri din saci nisip	Personalul care asigura permanenta	Monitorizarea in permanenta a zonelor afectate	I.M. APA-CANAL CALARASI	I.M. APA-CANAL CALARASI	Permanent	
			Telefonic Anunt primarie Post radio local	I.M. APA-CANAL CALARASI	Asigurarea informarii permanente a populatiei despre masurile urgente ce se impun	I.M. APA-CANAL CALARASI	I.M. APA-CANAL CALARASI	Permanent	
			Camine culturale Miji tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cazarii , aprovizionarii cu hrana , apa potabila , bunuri de stricta necesitate , distribuirea de ajutoare umanitare , persoanelor sinistrate (cand situatia impune)	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent	



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI

Pagina
23 / 64

Echipe de interventie specializate	Echipe specializate ale societăților de distributie	Refacerea și repunerea în funcțiune a conductelor și instalațiilor de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, gaze naturale, în zonele afectate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situația permite
Utilizare motopompe	Echipe specializate proprii și ale instituțiilor comunale precum și cele solicitate ca sprijin	Evacuarea apelor rezultate din inundații din subsolurile și incintele instituțiilor obiectivelor economico-sociale și de pe terenurile agricole prin punerea în funcțiune a mijloacelor specifice de pompare mobile și amenajarea șanțurilor de scurgere	Locuitorii din zona afectată; Propri de teren agricol; Patroni economici din zona	Locuitori ai comunei	Imediat ce situația permite
Exavator Fadroma Mijl tr auto Unelte de mina	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Demolarea lucrărilor de apărare care împiedică desfășurarea normală activităților și recuperarea materialelor care pot fi utilizate pentru reabilitarea acestora	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Locuitori ai comunei, echipe specializate proprii	Imediat ce situația permite
Mijl tr auto pt transp apa potabila Restricție la consum de	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Menținerea în continuare a restricțiilor privind consumul de apă și alimente din surse neavizate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Locuitori din zona Primarie	Permanent



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
24 / 64

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

energie electr si gaze	Agent paza	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Mentinera in continuare a masurilor de paza a bunurilor locuitorilor, atât a celor care au fost evacuate cât si a celor care nu au putut fi evacuate , precum si asigurarea ordinii publice atât in zonele afectate cât si locatiile stabilite pentru evacuati	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Permanent
Echipe de prim ajutor cu mijl tr auto		SPITALUL ORASULUI CALARASI	Repartizarea eficienta in continuare a fortelor si mijloacelor de interventie, puse la dispozitie	SPITALUL ORASULUI CALARASI	SPITALUL ORASULUI CALARASI	Permanent
Mijl tr auto		SPITALUL ORASULUI CALARASI	Asigurarea cu mijloace de transport si materiale de interventie	Managerii societatiilor de pe raza comunei care pot pune la dispozitie mijloacele si materialele solicitate	Sef santier	Permanent



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
26 / 64

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

2	Alunecari de teren	Montare de sitipi de nivel	Personalul care asigura permanenta	Monitorizarea in permanenta a zonelor afectate	Presedintele C.L.S.U. , presedintele Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii salariati ai Prima riei delegati de Pri-mar	Presedintele e C.L.S.U. , presedintele Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii salariati ai Prima riei delegati de Primar	Permanent	
		Telefonic Anunt Primarie	Presedintele C.L.S.U. , presedintele Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii salariati ai Prima riei delegati de Pri-mar	Asigurarea informarii permanente a populatiei despre masurile urgente ce se impun	Presedintele C.L.S.U. , presedintele Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii salariati ai Prima riei delegati de Pri-mar	Presedintele e C.L.S.U. , presedintele Centrului de Conducere si Coordonare a Evacuarii salariati ai Prima riei delegati de Primar	Permanent	
		Camine culturale Miji tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cazarii, aprovizionarii cu hrana, apa potabila, bunuri de stricta necesitate, distribuirea de ajutoare umanitare, persoanelor sinistrate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent	



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
27 / 64

**CONDUCTA TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Echipe de interventie specializate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Refacerea si repunerea in functiune a conductelor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila , energie electrica , gaze naturale , in zonele afectate (daca este cazul)	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI				
Excavator Fadroma Mijl tr auto Unele de mina	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Demolarea constructiilor si anexelor gospodaresti afectate care nu mai pot fi locuite sau utilizate si transportarea materialelor rezultate din demolari , ce nu mai pot fi folosite	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI				
Inchidere retea alim cu apa Sigilare fintini	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Mentinerea in continuare a restrictiilor privind consumul apei si a unor alimente (in zonele unde se impune)	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI				
Agent paza	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Mentinera in continuare a masurilor de paza a bunurilor locuitorilor , atat a celor care au fost evacuate cat si a celor care nu au putut fi evacuate , precum si asigurarea ordinii publice atat in zonele afectate cat	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi				



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
28 / 64

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

			si locatiile stabilite pentru evacuati						
	Echipe de prim ajutor cu mijl tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Repartizarea eficienta in continuu are a fortelor si mijloacelor de interventie , puse la dispozitie	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent			
	Mijl tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cu mijloace de transport si materiale de interventie	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent			
	Fonduri banesti ptr sit de urgenta	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cu fonduri banesti pentru sustinerea activitatilor de evacuare , prin solicitarea de suplimentare a sumelor , de la institutiile abilitate (Prefectura , Consiliu Judetean , Societatea de Cruce Rosie , etc.	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent			
	Echipe care implica evaluator de risc; constructor; arhitect	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Evaluarea pagubelor fizice si valorice determinate de inundatii	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite			
	Echipe de constructori	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Repunerea in functiune a obiectivelor social - economice afectate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite			



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
29 / 64

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Echipa de constructori	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Srijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor avariate sau distruse	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite
Ambulanta Lucratori autorizati in acordare de prim ajutor	Medicii si asistentii de la dispensarele de pe raza comunei	Acordarea in continuare a asistentei medicale a populatiei	Medicii si asistentii de la dispensarele de pe raza comunei	Medicii si asistentii de la dispensarele de pe raza comunei	Permanent
Medic veterinar	Medicul si asistentul veterinar de la dispen sarul veterinar	Acordarea asistentei medicale veterinare a animalelor si pasarilor evacuate in locatiile prestabilite	Medicul si asistentul veterinar de la dispen sarul veterinar	Medicul si asistentul veterinar de la dispen sarul veterinar	Permanent
Miji tr auto	Preotii din parohiile acestora	Acordarea asistentei religioase si inhumarea eventualelor cadavre	Preotii din parohiile acestora Procuratura Morga	Preotii din parohiile acestora Procuratura Morga	Imediat ce situatia permite
Autospecial e tr gunoi	Medicul si asistentul veterinar de la dispen sarul veterinar	Colectarea cadavrelor de animale si pasari moarte in urma aluneca- rilor de teren si incinerarea lor in locurile stabilite	Locuitori ai comunei , alte forte de interventie primite in spijin	Administr groapa de gunoi din zona	Imediat ce situatia permite

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA		Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI		Pagina 30 / 64

2A	Prabusire de maluri de pamint	Semnalizarea lucrarilor de sapatura cu banda reflect cu supraveghearea punct lucru -Lucrătorii care lucrează pe platforma drumului, pe acostament sau în apropierea acestuia trebuie: a) să aibă în atenție circulația rutieră ce se desfășoară în apropierea lor și, înaintea oricărei	Sef santier Manager Protect Coordonator SSM	-Înainte de începerea săpăturilor se vor stabili existența lucrărilor de gospodărie subterană, cât și natura lor (apă, canalizare, cabluri electrice sub tensiune, cabluri de telefoane, conducte de gaz etc.) dacă sunt în funcțiune, și traseul exact pe care îl urmează sub pământ. -Dacă în sectorul de lucru se descoperă existența unor instalații subterane de care nu s-a știut înainte, lucrările vor fi imediat întrerupte, iar personalul evacuat până la identificarea instalațiilor descoperite. Este interzisă continuarea lucrului înainte de a se lua măsurile de protecție ce se impun. -În cazul descoperirii în pământ de muniții rămase neexplodate se va proceda după cum urmează:	Proiectant Contractor Beneficiar S.C. CIS GAZ S.A. Serv Politie Rutiera	Serv Tehnic al Institutuilor mentionate la pct 07	Înainte de începerea lucrarilor de sapatura
----	--------------------------------------	---	---	---	---	---	---

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTA TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 31 / 64

<p>mişări să se asigure că se pot deplasa în siguranță;</p> <p>b) să cunoască indicatoarele rutiere și modul de împrejmuire a locului de muncă și să înceapă lucrul numai după plantarea indicatoarelor;</p> <p>c) să utilizeze veste reflectorizante</p> <p>-Se interzice staționarea lucrătorilor pe partea carosabilă a drumului, în afara zonelor de lucru</p>	<p>a) se întrerupe imediat activitatea;</p> <p>b) se evacuează din zonă personalul;</p> <p>c) se marchează (împrejmuiește) zona și se semnalizează cu „ACCESUL INTERZIS”;</p> <p>d) se asigură o persoană (în afara zonei) care să interzică accesul în zona periculoasă;</p> <p>e) se alarmează Inspectoratul pentru Situații de Urgență.</p> <p>-Reluarea lucrărilor de săpători este admisă după asanarea zonei.</p> <p>-Săpăturile în zona cablurilor sau a conductelor de orice fel se efectuează numai manual și numai după ce conducerea șantierului a luat anterior măsurile de prevenire a accidentelor (întreruperea curentului electric, a gazelor, apei sau altor fluide) și cu mare atenție pentru a nu deteriora aceste conducte.</p>		



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAJONULUI CALARASI**

Pagina

35 / 64

ane portabile).-- -La semnaliza- rea sectoarelor de drum în lucru cu semafoare luminoase se respecta instrucția de semnalizar ea lucrărilor de sapaturi si munci necalificate pentru amenajari edilitare. În perioada de inactivitate utilajele de întreținere trebuie parcate pe aceeași parte pe care se execută lucrările și,			alunecare a terenului, cu condiția verificării prealabile prin calcul a rezistenței sprijinilor. -Este interzisă executarea săpăturilor manuale, pe dedesubt, în galerie . -Pentru coborârea muncitorilor în șanțuri se vor folosi scări mobile rezemate, care se vor verifica în prealabil. Este interzisă coborârea pe șpraițuri sau pe consolidările săpăturii. -Este interzisă aruncarea materialelor în șanțuri. ele se vor manipula cu grijă, pentru a nu fi deteriorate, cât și pentru a nu da naștere la accidente prin lovire. -În cazul săpăturilor în terenuri cu declivități pronunțate (peste 25%), activitatea se va începe numai după ce s-au luat măsuri de evitarea căderii peste lucrători a unor							



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina

38 / 64

3	Cutremur de pamint	Legatura permanent cu specialistii centrului seismologic	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent	Permanent
		Telefonic Anunt Primarie Posturi de radio locale	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent	Permanent



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina

39 / 64

Camine culturale	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cazarii , aprovizionarii cu hrana , apa potabila , bunuri de stricta necesitate , distribuirea de ajutoare umanitare , persoanelor sinistrate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent
Mijl tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Refacerea si repunerea in functiune a conductelor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila , energie electrica , in zonele afectate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite
Locuitori neafectati de seism	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Demolarea constructiilor si anexelor gospodărești afectate care nu mai pot fi locuite sau utilizate și transportul materialelor rezultate din demolări, care nu pot fi utilizate pentru reconstrucție	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite
Echipe de interventie specializate	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Mentineră în continuare a restricțiilor privind consumul de apă și alimente din surse neavizate	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Seful postului de politie, Inspectoratul Judetean de Jandarmi	Permanent
Excavator	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Mentineră în continuare a masurilor de paza a bunurilor locuitorilor , atat a celor care au fost	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent
Fadroma					
Mijl tr auto					
Unelte de mina					
Inchidere retea alim cu apa					
Sigilare fântini					
Agent paza					
Post Politie local					



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
40 / 64

				evacuate cat si a celor care nu au putut fi evacuate , precum si asigurarea ordinii publice atat in zonele afectate cat si locatiile stabilite pentru evacuati					
		Echipe de prim ajutor cu mijl tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Repartizarea eficienta in continuare a fortelor si mijloacelor de interventie , puse la dispozitie	PRIMARIA ORASULUI CALARASI			PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent
		Mijl tr auto	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cu mijloace de transport si materiale de interventie	PRIMARIA ORASULUI CALARASI			PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent
		Fonduri banesti ptr sit de urgenta	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Asigurarea cu fonduri banesti pentru sustinerea activitatilor de evacuare , prin solicitarea de suplimentare a sumelor , de la institutiile abilitate (Prefectura , Consiliul Judetean , Societatea de Cruce Rosie , etc.)	PRIMARIA ORASULUI CALARASI			PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Permanent
		Echipe care implica evaluator de risc;construcctor;arhitect	PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Evaluarea pagubelor fizice si valorice determinate de cutremur	PRIMARIA ORASULUI CALARASI			PRIMARIA ORASULUI CALARASI	Imediat ce situatia permite



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
42 / 64

4	Incendiu de padure	Telefonic	vetinar de la dispensarul veterinar Sef santier Coordonator SSM	urma prăbușirii anexelor gospodărești și incinerarea acestora în locuri special amenajate alarmarea imediata a personalului de la locurile de munca sau a utilizatorilor prin mijloace specifice si anuntarea incendiului la fortele de interventie;	dispensarele de pe raza comunei	Contractor Inspectoratul pt Sit de Urgenta Departament:.....Ocolul Silvic	ginoi din zona	Contractor Inspectoratul pt Sit de Urgenta Departamente:.....Ocolul Silvic	T1 timp de alarmare (ziua 2 min.,noaptea 4 min)
		Stingator Trusa de prim ajutor Masca de gaze	Echipe de interventie si acordare de prim ajutor Serv de ambulanta	salvarea rapida si evacuarea in siguranta a persoanelor, conform planurilor stabilite;	Formatia civila de pompieri din zona Serv de ambulanta	Primarie Serv de ambulanta Post politie;Dispensar zona;Resp SSM	T5 timp de raspuns-imediat		
		Stingator Unelte de mina specifice:electrician;lacmecanic	Sef punct de lucru	intreruperea alimentarii cu energie electrica si gaze a consumatorilor si efectuarea altor interventii specifice la instalatii si echipamente de catre persoanele anume desemnate;	Echipe de lucratori din santier:electrician;instalator gaze;lacatus mecanic	Electrician Echipe de lucratori specializati in actiuni de interventie: gaze	Imediat dupa momentul aparitiei incendiului		



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
43 / 64

Stingator, galeata, hirl et, tirnacop, grebla metalica, to por, lopata, roaba, sapa Excavator Motopompa	Echipe de interventie Formatia civila de pompieri din	actionarea asupra focarului de incendiu cu mijloacele tehnice de aparare impotriva incendiilor din dotare;	Inspectorat pt Sit Urgenta Formatia civila de pompieri din zona	ISU; Formatia civila de pompieri din zona; Post politie; Primarie	Imediat dupa aparitia incendiului				
Mijl de transport auto Prelate ignifuge	Sef santier Sef punct de lucru	evacuarea bunurilor periclitate de incendiu si protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate in timpul interventiei;	Punere la dispozitie a mijl de transp de catre Sef Santier	Post Politie Primarie	Dupa stingerea incendiului				
Casca PSI cu vizor; manusi si protectie; masca protectie respiratorie; Costum ignifug (ech de pompieri)	Coordonator SSM Serv de ambulanta	protectia personalului de interventie impotriva efectelor negative ale incendiului: temperatura, fum, gaze toxice	Serv de ambulanta Echipe de acordare de prim ajutor	Echipe de acordare de prim ajutor; Coord SSM; Resp SSM	Imediat dupa declansare incendiului si in timpul stingerii				



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

Pagina
44 / 64

CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI

	Stigator	verificarea amanuntita a locurilor in care se poate propaga incendiul si unde pot apareea focare noi, actionandu-se pent'u stingerea acestora.	Inspectorat pt Sit Urgenta	Agent paza	Imediat dupa declansare incendiu
5	Lanterne (dupa caz); Tirnacop,sa pa Telefonic; E-mail Fax	Sef santier Sef punct de lucru Formatia civila de pompieri din zona Coordonator SSM al companiei la care a avut loc accid de mca,colectiv	Inspector ITM Inspector ISU Director Companie la care a avut loc accid colectiv Coord SSM al Contractorului si Beneficiarului	ITM zona ISU zona Coord SSM Contractor si Beneficiar Sev HSSE al companiei la care a avut loc accid colectiv	Imediat dupa producerea accid colectiv
	Telefon	Masuri imediate ptr a nu se modifica starea de fapt ce rezulta din producerea evenimentului (atenție fotografi) pina la primirea acordului din partea organelor ce	Serv de Urgenta 112 Postul de Politie din zona ISU	Serv de Urgenta 112 ISU	Imediat dupa producerea accid colectiv
					Ptr cazuri de inundatii,incendii,alunecari de teren,cutremure (a se vedea anterior



CIS GAZ

**PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE
COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE
SITUATII DE URGENTA**

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAJONULUI CALARASI**

**Pagina
46 / 64**

				Serv ptr SU 112		Dupa spitalizarea victimelor	
		Serv de ambulanta Coord SSM	victimelor Se tine legatura cu spitalul ptr cunoasterea starii victimelor	Resp SSM Coord SSM	Familile victimelor		
Telefonic		Coordonator SSM Comisie de cercetare a accidentului colectiv numita prin decizie (dupa caz cu participarea contractor si beneficiar)	Cautarea,cercetarea si evaluarea efectelor negative,cu scopul de a stabili amploarea dezastrului,evolutia si urmarile acestuia	Lucratori martori in procesul muncii de la compania la care s-a produs accid colectiv; Alti martori ; ITM zona ISU zona Echipa de descarcerare (dupa caz) Serv de Politie;	Sef santier Contractor Beneficiar ITM zona ISU Spital urgenta zona (ptr Fisa UPU) Serv Politie	Timp acordat in conformi-tate cu cerintele Lg 319/2006 si a Normelor de Aplicare 1425/2006	Timp care se poate prelungi cu acordul ITM zona,in mod justificat
Fotografii Declaratii in scris a martorilor Proceduri Instructiuni proprii; Evaluari de risc;							



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
48 / 64

Mijl de transport	PRIORITATI	Garda de Mediu	Timp acordat in conformitate cu cerintele legale
Fotografii Declaratii in forma scrisa Instructiuni SSM incalcate; Cerinte legale in vigoare incalcate; Certificari (lucratori, firma) Contracte de munca, fise de post, atribuții lucratori; Autorizatii ;	Cercetarea accidentului colectiv de munca- solidarea acestuia cu un Proces Verbal de cercetare conform cerinte legale Luarea de masuri pentru evitarea pe viitor a altor accid de munca similare	Lucratori Sef Sanzier Sef punct lucru Coord SSM Contractor si Beneficiar ITM zona Responsabili SSM	In conformitate cu termenul acordat de ITM zona



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
50 / 64

persoane din cadrul comunitatilor invecinate	Elaborarea unui ordin ptr interventie care se transmite catre organisme si structurile ce urmeaza sa execute actiuni de localizare si inlaturare a urmarilor grupuri de lucru, telefon, mail, fax	catre structuri specializate ale institutiilor prevazute sa intervina conform functiilor de sprijin	necesitate ptr populatia afectata Acordare de asistenta umanitara de urgenta prin resursele si infrastructura proprie si/sau prin Crucea Rosie Acordare de ajutoare si despagubiri financiare ptr populatie op economici, institutii si unitati ad-tiv-teritoriale afectate Stabilirea si acordarea de asistenta sociala Acordarea asistentei religioase si sociale Acordarea asistentei psihologice Informarea populatiei despre situatia produsa Actiuni si masuri de protectie care s-au planificat si care se desfasoara ,evolutia situatiei Moduri de asigurare ale diferitelor nevoi si cerinte ale populatiei Participarea populatiei apte si instruite la realizarea unor actiuni	Situatii de Urgenta din zona Grup de lucru compus din consultant/experti ai institutiilor si operatorilor economici cu reprezentare in comitet Formatii ale sistemului de interventie Organizatii neguvernamentale	ptr Situatii de Urgenta din zona Primaria Serv de ambulanta Echipaje de Politie	



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
51 / 64

7	Plan de actiune in caz de descoperir e munitie neexploda ta	Evacuare lucratori din zona Oprit lucrul Ingradire spatiu cu banda de semmalizat e si utilizare indicatoare: "PERICOL EXPLOZIE INCENDIU"		de protectie si interventie Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: - cartușe pentru arme militare, de tir și de vânătoare; - proiectile; - bombe sau aruncător de rachete; - muniție reactivă; - torpile; - mine; - cartușe de semnalizare; - petarde; - grenade; - bombe; - orice elemente încărcate cu substanțe explozive. La întâlnirea unei astfel de muniții, respectați următoarele reguli:	ISU zona Contractor Beneficiar Serv ptr SU 112 Serv de ambulanta Firma paza	Serv SU 112 ISU zona Coordona- tor SSM al Contractoru lui si Beneficiaru -lui Agent paza	Imediat
---	--	--	--	--	---	---	---------



CIS GAZ

PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA

Editia 1

**CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600,
PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT
PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI**

Pagina
53 / 64

8	Plan de actiune in caz de furtuna tornade	Radio zonal Telefon mobil Statii radio	In timpul unei furtuni sau a unei tornade: – evaluează impactul vântului asupra producerii unui eventual incendiu în zonă – se sta înăuntru și se evită zonele din apropierea ferestrelor și ușilor; adăpostește-te sub un birou sau sub o masă solidă din interiorul camerei la cel mai jos nivel al locuinței și protejează-ți capul și gâtul cu brațele; – evită să utilizezi liftul datorită posibilității întreruperii energiei electrice – dacă ești afară, stai departe de copaci, ziduri, semne de circulație, linii de electricitate și alte obiecte care pot cădea și te pot răni – ascultă la radio sau urmărește la televiziune informațiile și instrucțiunile autorităților locale – utilizează telefonul doar pentru a anunța eventuale pericole sau distrugerii	Instituita METEO ISU zona Post radio zonal Primarie	Serv SU 112 Primarie	Inainte de inceperea fenomenului meteo
---	--	---	--	---	----------------------------	---

 CIS GAZ	PLAN DE MASURI PSI, S.U. si DE COOPERARE SI COMUNICARE IN CAZ DE SITUATII DE URGENTA	Editia 1
	CONDUCTĂ TRANSPORT GAZE NATURALE DN 600, PRESIUNE 55 BAR CU O LUNGIME DE 35.890 km, AMPLASAT PE TERITORIUL RAIONULUI CALARASI	Pagina 62 / 64

				<p>realizează cât mai uniform pe suprafața părții carosabile.</p> <p>(2) Începerea activității de împrăștierea substanțelor chimice, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, va avea loc în maximum 2 ore de la avertizare.</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

