



**AGI CLUI S.A.**

400609, Cluj-Napoca, Calea Dorobanților nr. 76  
Tel. 0284 - 405200, Fax: 0284 - 412412, 410185



# PLANUL DE SEMNALIZARE PE ȘANTIER CU INDICAREA EXPRESĂ A LOCURILOR CU GRAD RIDICAT DE RISC

Legea securității și sănătății în muncă nr. 186- XVI din 10 Iulie 2008-REPUBLICA MOLDOVA și

HG 80 din 09.02.2012

privind cerințele minime de securitate și sănătate  
pentru șantierele temporare sau mobile  
Directiva europeană 89/391/1989.

## DENUMIREA LUCRĂRII

„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-Ungheni-Chișinău” -LOT 3

	<b>Titlu Document / Document Title:</b>	<b>PLAN DE SEMNALIZARE PE ȘANTIER CU INDICAREA EXPRESĂ A LOCURILOR CU GRAD RIDICAT DE RISC</b>	
	<b>Numar Document / Document Number:</b>	<b>1250/2654-ACI3-MNG-PLN-SNT-0022</b>	<b>Rev:1</b>
	<b>Titlu Proiect / Project Title:</b>	<b>Numar Proiect / Project Number:</b>	<b>Pagina / Sheet</b>
	„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-Ungheni-Chișinău” <b>LOT 3</b>	<b>1250/2017</b>	
	<b>Numar Document ACI CLUI SA-Indprodcom / Document Number</b>		

Revizii	Data	Elaborat	Verificat	Aprobat
0/2019	25.07.2019	Negrea Petre	Filip Vasile	Director General Chindea Cristian
1/2019	06.12.2019	Negrea Petre	Filip Vasile	Director General Chindea Cristian





**AGI CLUJ S.A.**

400609, Cluj-Napoca, Calea Dorobanților nr. 70  
Tel. 0264 – 405200, Fax: 0264 – 412412, 410165



## **PLAN DE SEMNALIZARE PE SANTIER A LOCURILOR CU GRAD RIDICAT DE RISC**

**semnalizare de securitate si/sau de sanatate**= loc de de munca, printr-un panou, o culoare, un semnal luminos ori acustic, o comunicare verbala sau un gest-semnal, dupa caz;

**semnal de interzicere** - semnalul prin care se interzice un comportament care ar putea atrage sau cauza un pericol;

**semnal de avertizare** - semnalul prin care se avertizeaza asupra unui risc sau unui pericol;

**semnal de obligativitate** - semnalul prin care se indica adoptarea unui comportament specific;

**semnal de salvare sau de prim ajutor** - semnalul prin care se dau indicatii privind iesirile de urgenta ori mijloacele de prim ajutor sau de salvare;

**semnal de indicare** - semnalul prin care se furnizeaza alte indicatii decat cele prevazute mai sus;

**panou** - semnalul care, prin combinarea unei forme geometrice, a unor culori si a unui simbol sau a unei pictograme, furnizeaza o indicatie specifica, a carui vizibilitate este asigurata prin iluminare de intensitate suficienta;

**panou suplimentar** - panoul utilizat impreuna cu un panou descris anterior care furnizeaza informatii suplimentare;

**culoare de securitate** - culoarea careia ii este atribuita o semnificatie specifica;

**simbol sau pictograma** - imaginea care descrie o situatie sau indica un comportament specific si care este utilizata pe un panou ori pe o suprafata luminoasa;

**semnal luminos** - semnalul emis de un dispozitiv realizat din materiale transparente sau translucide, iluminate din interior ori din spate, astfel incat sa se creeze o suprafata luminoasa;

**semnal acustic** - semnalul sonor codificat, emis si difuzat de un dispozitiv realizat in acest scop, fara folosirea vocii umane sau artificiale;

**comunicare verbala** - mesajul verbal predeterminat, comunicat prin voce umana sau artificiala;






**gest-semnal** - miscarea si/ sau pozitia bratelor si/ sau a mainilor intr-o forma codificata, avand ca scop ghidarea persoanelor care efectueaza manevre ce constituie un risc sau un pericol pentru lucratori.










## **2. Semnalizarea**







Semnalizarea in cadrul santierului presupune doua modalitati de semnalizare:

- Semnalizare permanenta
- **Semnalizare ocazionala.**

**SEMNALIZAREA PERMANENTA**

DENUMIRE PANOU	IMAGINE	LOC AMPLASARE
Panou general de semnalizare de riscuri care se monteaza la intrarea in santier		La intrarea in santier
<b>Panouri de interdictie utilizate in santier</b>		
Accesul interzis persoanelor neautorizate		Zona depozitare combustibili Zona depozitare substante sau preparate periculoase
Apa nu este buna de baut		Container sanitar; sala de mese
<b>Panouri de avertizare</b>		
Materiale inflamabile		Tanc combustibil La locul de depozitare a materialelor inflamabile
Atentie materiale toxice		La locul de depozitare a materialelor toxice

Atentie 220V	 	Pe panoul electric
Pericol general		In zona de executie a lucrarilor Zona de depozitare a mai multor substante sau preparate periculoase
Materiale materiale inflamabile		In zona de depozitare a materialelor combustibile
Pericol de impiedicare		In toate zonele din santier unde exista acest pericol
Cadere cu denivelare	  	Gropi fundatii, schele, goluri
Atentie zona de lucru a macaralei		In zona de utilizare a macaralelor

Atentie pericol de surprare		Excavatii
Atentie spatiu inchis		Excavatii/ rezervoare
Atentie se lucreaza pe schela		In cazul utilizarii schelelor
Atentie gaze sub presiune		Zona depozitare recipiente sub presiune
Atentie depozit material lemnos		Zona depozitare material lemnos
<b>Panouri de obligativitate</b> sunt trecute pe panoul general de semnalizare de riscuri		
<b>Panouri de salvare si acordare a primului ajutor</b>		
Directii de urmat		Indrumare spre locul de adunare in caz de urgenta



Punctul de prim ajutor		Container prim ajutor
Apa potabila		In locul de distributie apa potabila
<b>Panouri privind materialele pentru stingerea incendiilor</b>		
Stingator		In birouri In zona de depozitare a tancului de combustibil In zona de depozitare a substantelor si preparatelor periculoase In zona de depozitare a materialelor combustibile In zona de depozitare a deseurilor La locul de fumat La locul de desfasurare a lucrarilor desfasurate in baza unui permis de lucru cu foc
Directii de urmat		Indrumare spre locul de amplasare a stingatoarelor
Telefon urgente		In organizarea de santier
Reguli de urmat in caz de incendiu		La locurile de fumat
<b>Panouri de informare generala</b>		

Loc de adunare in caz de urgenta		A se vedea schita de evacuare
Loc pentru fumat		La locurile de fumat
Toaleta barbati		In interiorul containerelor sanitare
Toaleta femei		In interiorul containerelor sanitare
Parcare		A se vedea schita de evacuare
Vestiar		Pe containerul vestiar din organizarea de santier
Grup sanitar		Pe containerele sanitare
Etichete semnalizare prize		La toate prizele cu tensiunea de alimentare 220V din santier

### 1.1 Semnalizarea ocazionala

- Cand imprejurarile o impun, trebuie sa se foloseasca semnale luminoase, semnale acustice si/sau

comunicare verbala, pentru semnalizarea pericolelor, mobilizarea persoanelor pentru o actiune specifica, precum si pentru evacuarea de urgenta a persoanelor.

- Orientarea persoanelor care efectueaza manevre ce presupun un risc sau un pericol trebuie sa se realizeze, in functie de imprejurari, printr-un gest-semnal si/sau prin comunicare verbala.

## 2. EVIDENTA ZONELOR CU RISC RIDICAT SI SPECIFIC

### Santier

Nr crt	Zona cu risc ridicat si specific	Localizare	Masuri de prevenire stabilite	Frecventa de realizare a masurii	Persoana care realizeaza masura
1	Executie sudura; Izolare sudura	Incinta santier	Indepartare/ protejare materiale inflamabile Asigurare stingatoare Semnalizare zona Desfasurarea autorizata a operatiunilor in baza unui permis de lucru cu foc Delimitare zona	Zilnic	Nominalizat in OMAI
2	Sablare sudura	Incinta santier	Delimitare zona Limitare acces persoane in zona Utilizare EIP adecvat	Zilnic	Sef echipa
3	Excavare/ sapatari/ terasamente	Incinta santier	Delimitare zona Limitare acces persoane in zona Nominalizare persoana responsabila cu supravegherea lucrarilor Inspectarea malurilor	Zilnic	Sef echipa
4	Zona de actiune macarale si utilaje; Ridicari mecanice	Incinta santier	Delimitare zona Limitare acces in zona Utilizare utilaje cu verificare in termen Utilizare elemente de ridicare conforme Personal instruit ca macaragiu si legatori de sarcini	Zilnic	Sef echipa