

NOTA Daca distanta  
intre conducta  
canalizare si conducta  
racord este mai mica de  
20 cm, racordul gaze se  
va proteja in tub de  
protectie din  
PE100SDR26 Dn 90  
mm

# PLAN DE SITUATIE SCARA 1:500

g Dn32mm  
PE100-SDR11  
L=5,00 m

Gr: Dn90mm  
PE100-SDR11  
-existenta-

NOTA In zona de intersectie cu  
eventualele linii electrice subterane  
conducta se va proteja cu pat de  
caramida

NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu  
aer in conformitate cu „Norme tehnice  
pentru proiectarea, executarea si exploatarea  
sistemelor de alimentare cu gaze naturale”,  
aprobrate prin Ordinul nr 89/2018 pentru  
regimul de medie presiune, astfel  
1-proba de rezistenta la presiune de 9 bar  
timp de 1 ora  
2-proba de etanseitate la presiune de 6 bar  
timp de 24 ore

NOTA :  
- TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR  
RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE  
SI CONDITIILE DE SECURITATE INDUSTRIALA  
PREVAZUTE IN TABELUL 1 ANEXAT LA  
PUNEREA IN OPERA, OE VA PREZENTA  
DOCUMENTELE PRIVIND CONFORMITATEA  
MATERIALELOR, SOLICITATE IN ACEST  
TABEL

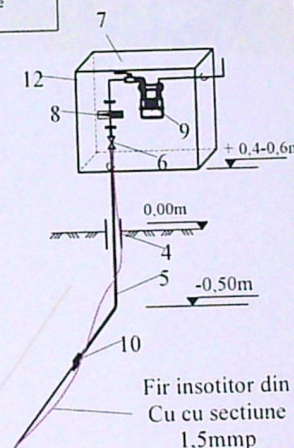
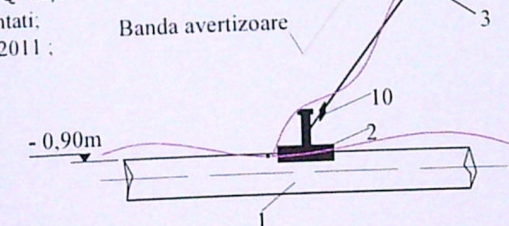
Categoria de importanta a lucrărilor este „C”.  
Construcții de importanta normala

## SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE R.P.

NOTA Se vor convoca reprezentantii Companiei de Apa Oltenia SA  
la predare amplasamentului. Pe str. GIRLESTI exista retea de  
alimentare cu apa si retea de canalizare netrasate pe plan CAO. Se  
vor respecta distantele de securitate la amplasarea conductei gaze  
naturale fata de conducta distributie apa potabila si fata de conducta  
canal existente. Se vor proteja bransamentele de apa potabila si  
racordurile canal intersectate de treseul conductei gaze naturale  
proiectate

### LEGENDA:

- 1-Conducta stradala RP PE100, SDR11, Dn 90 mm, existenta
- 2-Teu de bransament EF, PE100-SDR11, Dn 90 mm x 32 mm, cu sistem de racordare  
SR EN 1555-3+A1 2011, SR EN 1555-1 2011, STOPGAZ 3 mb-5bar
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=5,00m  
SR EN 1555-1 2011, SR EN 1555-2 2011
- 4-Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare
- 5-Capat de bransament fara anod de protectie (reiser), 1" x 32 mm,  
din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de otel calitatea L245 PS1  
conform SR EN 1555-3 2011; SR EN 1555-2 2011; SR EN ISO 3183
- 6-Robinet de racord cu sfera din alama O1", SR EN 331:2002, SR EN 331:2002
- 7-Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii;
- 8-Regulatoare de presiune pentru consum rezidential, SR EN 334+A1:2009;  
N 13785+A1: 2011, tip FE 10 L, DN25-32 PM-PJ (25mbar), Q=10,00 Nmc/h.
- 9-Contor volumetric tip G4 - nu face obiectul acestei documentatii;
- 10-Mufe PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1 2011;  
SR EN 1555-1 2011
- 11-Rasuflatoare gaze naturale;
- 12-Firida PRM tip S300
- RM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate



PROIECTANT (operator economic)  
VERSINST S.R.L. CRAIOVA  
Inst. aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT  
Inst. aut. ANRE, PGD nr. 212160314/2021

EXECUTANT (operator economic)  
.....  
Inst. aut. executant:  
inst. aut. ANRE, EGD nr.

DIVERSINST SRL CRAIOVA-J16/3102/92  
Aut. PDSB nr.16064/09.12.2020

BISTRICEANU DUMITRU  
CRAIOVA, str. GIRLESTI, nr. 110B,  
jud. DOLJ

G1

| DEFINICATIE | NUME              | SEMNTURA | SCARA |
|-------------|-------------------|----------|-------|
| PROIECT     | ing. Stefan Ionut |          | 1:500 |
| EXECUTANT   | ing. Stefan Ionut |          | DATA  |
| NAT         | ing. Dobre Marian |          | 2022  |

RACORD GAZE NATURALE  
PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ  
PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA

Faza:  
DTAC  
Pr. nr.  
273/2022