

PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500

NOTA In zona de intersectie cu  
linia electrica subterana, conducta  
se va proteja cu pat de caramida

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

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”,  
aprobat 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

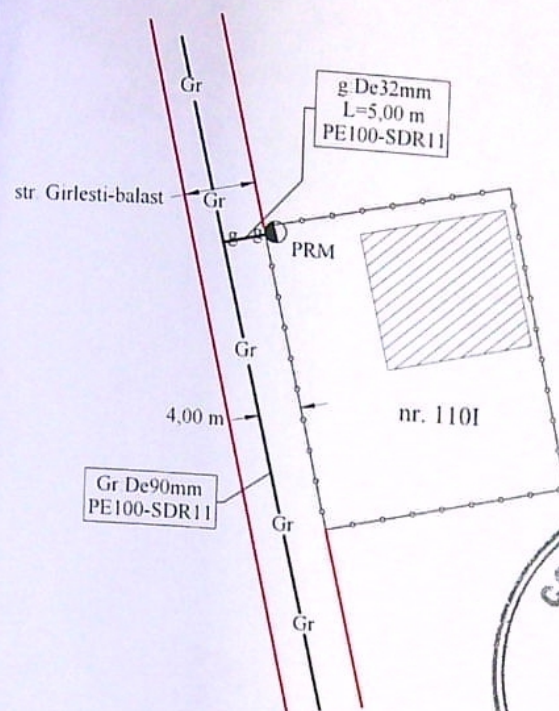
NOTA :

- 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

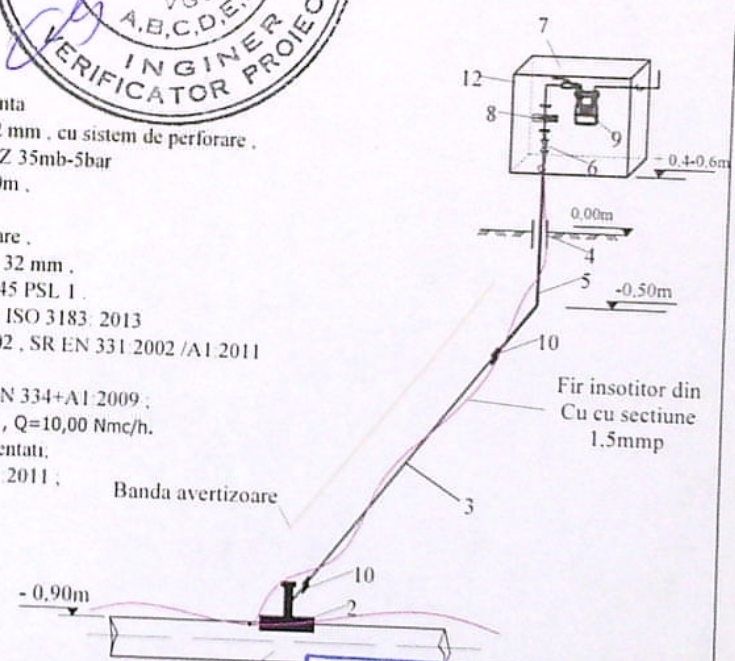
NOTA Se vor convoca reprezentanti Companiei de  
Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str.  
GIRLESTI exista retea de alimentare cu apa si retea  
de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de  
securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata  
de conducta distributie apa potabila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

SCHEMA IZOMETRICA RACORD  
GAZE NATURALE R.P.



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 perforare, SR EN 1555-3+A1:2011, SR EN 1555-1:2011, STOPGAZ 35mb-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 oțel calitatea L245 PSL 1, conform SR EN 1555-3:2011, SR EN 1555-2:2011, SR EN ISO 3183:2013
- 6-Robinet de racord cu sfera din alama O1", SR EN 331:2002, SR EN 331:2002/A1:2011
- 7-Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii.
- 8-Regulatoare de presiune pentru consum rezidential, SR EN 334+A1:2009, EN 13785+A1:2011, tip FE 10 L, DN25-32 PM-PJ (25mbar), Q=10,00 Nm³/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
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate



PROIECTANT (operator economic)  
DIVERSINST 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

MUREȘ ION  
CRAIOVA, str. GIRLEȘTI, nr. 1101,  
jud. DOLJ

JUDETUL DOLJ  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
NR. 3  
Anexa la autorizația de construire  
Nr. 287  
desființare  
din 20.23  
Arhitect șef,

| SPECIFICATIE                                                  | NUME              | SEMNAȚURA | SCARA |                     |  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------|---------------------|--|
| SEF PROIECT                                                   | ing. Stefan Ionut |           | 1:500 |                     |  |
| PROIECTANT                                                    | ing. Stefan Ionut |           |       |                     |  |
| DESENAT                                                       | ing. Dobre Marian |           |       |                     |  |
| RACORD GAZE NATURALE<br>PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ |                   |           |       | Faza<br>DTAC        |  |
| PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA                              |                   |           |       | Pr. nr.<br>291/2022 |  |

