

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

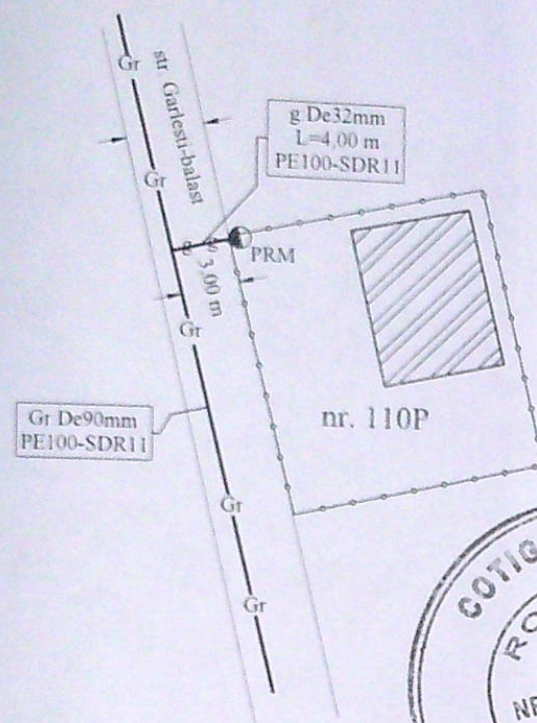
NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu aer in conformitate cu „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale”, aprobate prin Ordinul nr. 89/2018 pentru regimul de medie presiune, astfel:
1-proba de rezistenta la presiune de 9 bar timp de 1 ora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

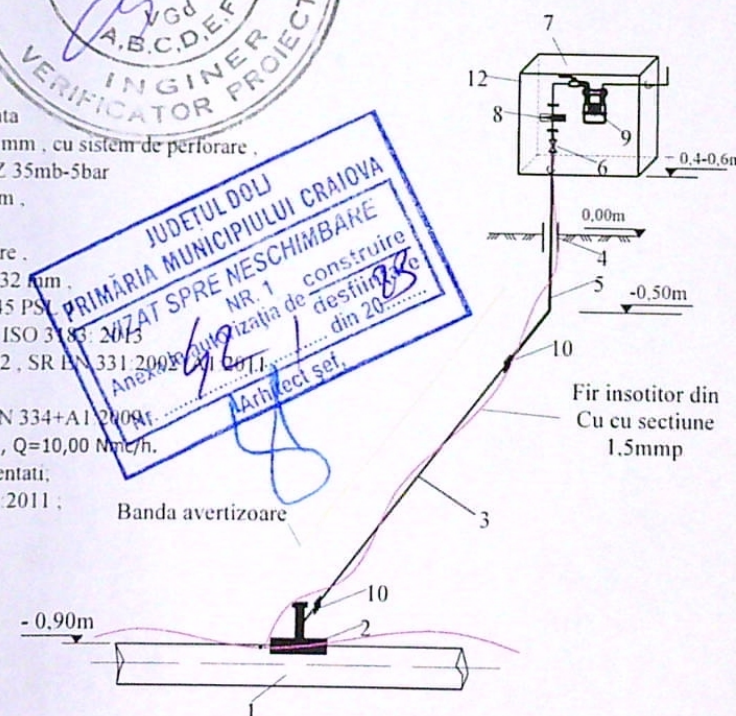
NOTA Se vor convoca reprezentanții Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. GIRLESTI exista retea de alimentare cu apa si retea de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata de conducta distributie apa potabila si fata de conducta canal existente. Se vor proteja bransamentele de apa potabila si racordurile canal intersectate de treseul 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=4,00m, SR EN 1555-1:2011, SR EN 1555-2:2011
 - 4-Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare.
 - 5-Capăt de bransament fara anod de protectie (reiser), 1" x 32 mm, din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de oțel calitate L245 PS, conform SR EN 1555-3:2011, SR EN 1555-2:2011, SR EN ISO 3183:2008
 - 6-Robinet de racord cu sfera din alama Ø1", SR EN 331-2002, SR EN 331-2008
 - 7-Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii;
 - 8-Regulator 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
1st. aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT
1st. 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

TRITA ANA
CRAIOVA, str. GIRLESTI, nr. 110P,
jud. DOLJ

G1

DEFINICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA	RACORD GAZE NATURALE	
PROIECT	ing. Stefan Ionut		1:500	PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ	
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		DATA	PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA	
REZENTAT	ing. Dobre Marian		2022		

Faza

PT

Pr nr

284/2022