

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 etansitate 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.

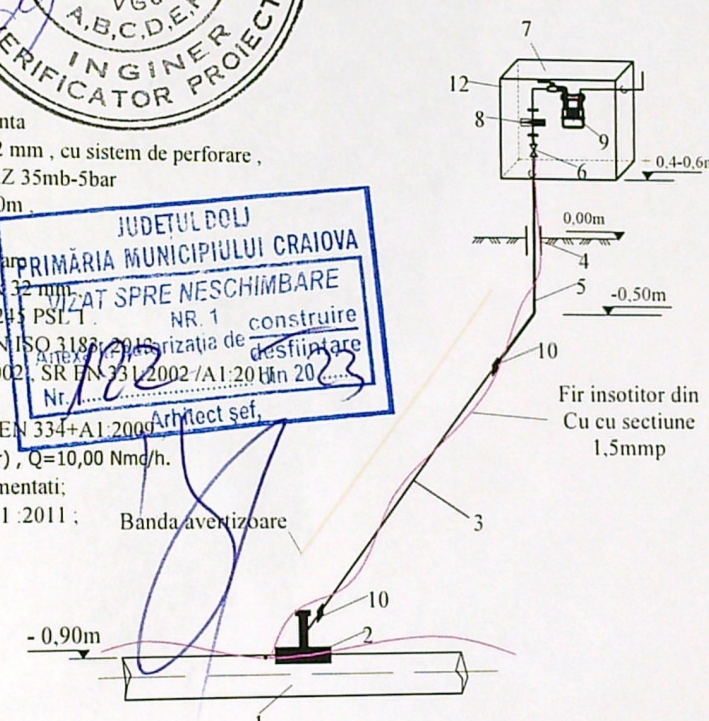
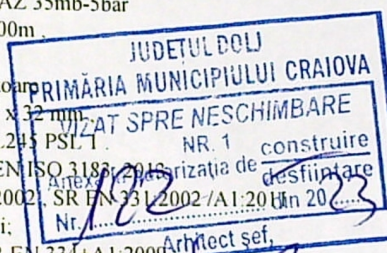
Categoria de importanta a lucrărilor este „C”, construcții de importanta normala

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 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=3,00m, 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 otel calitatea L245 PSL1, conform SR EN 1555-3:2011; SR EN 1555-2:2011; SR EN ISO 3183:2013; SR EN 10217-2:2015
- 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, SR 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

GEORGESCU EMILIAN FLORIN
CRAIOVA, str. GIRLESTI, nr. 118H,
jud. DOLJ

G1

SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Stefan Ionut		1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		DATA
DESENAT	ing. Dobre Marian		2022

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

Faza
DTAC
Pr. nr.
293/2022

