

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 1 ora.

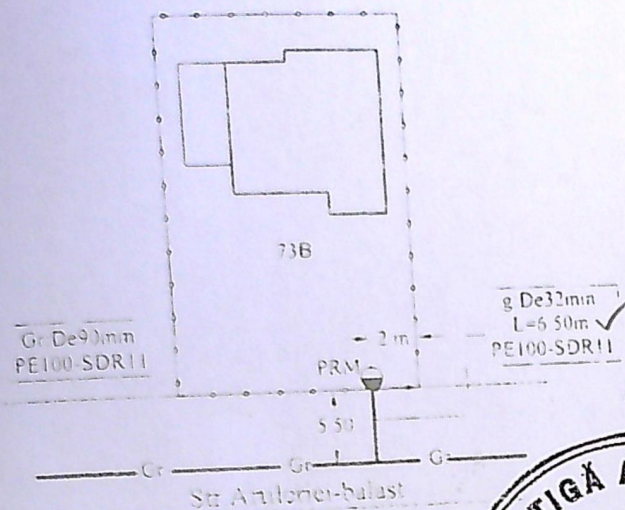
NOTA:

- 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

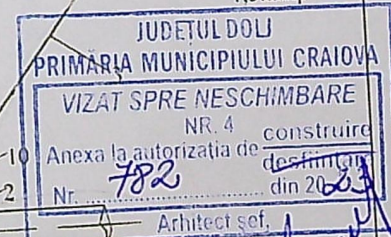
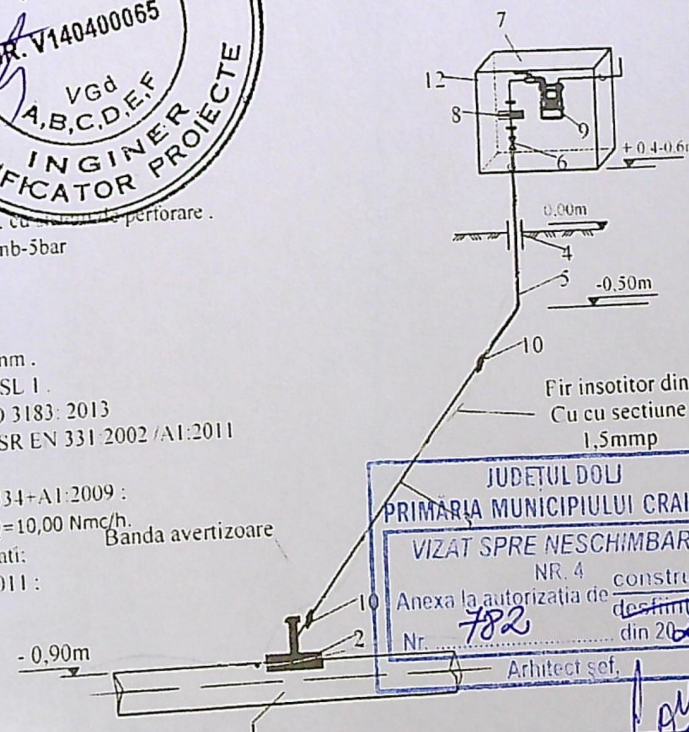
NOTA Se vor convoca reprezentantii Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. Artileriei exista retea de alimentare cu apa si retea de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata de conducta distributie apa potabila si 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, conducta 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=6.50m, 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-SDR11 si teava de otel calitate L245 PSL1, 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, Banda avertizoare
 - 9-Contor volumetric tip G4 - nu face obiectul acestei documentatii
 - 10-Mufe PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1:2011
 - 11-Rasuflatoare gaze naturale
 - 12-Firida PRM tip S300
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate



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

TATARU GEORGE MARIUS CRAIOVA, str. ARTILERIEI, nr. 73B, jud. DOLJ	G1
RACORD GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR.PJ	Faza: DTAC
PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA	Pr. nr. 102/2023