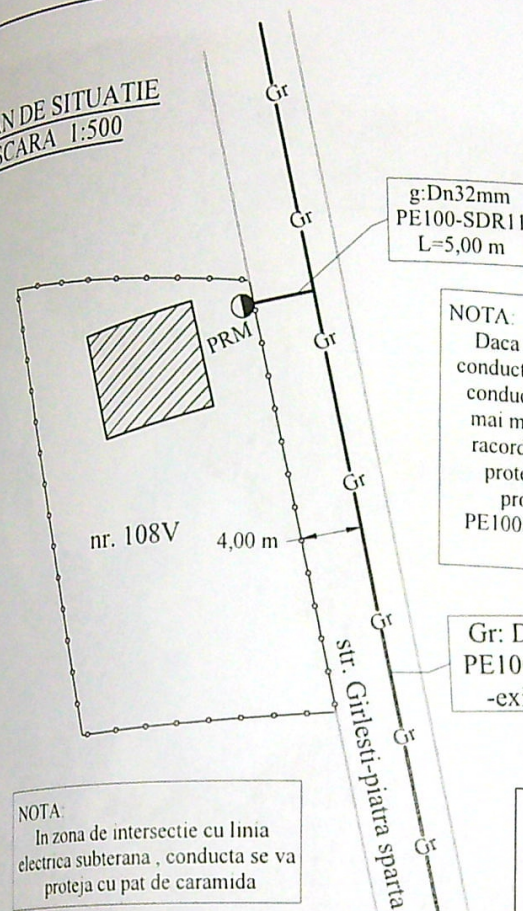


PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



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

Gr: Dn90mm
PE100-SDR11
-existenta-

NOTA:
In zona de intersectie cu linia
electrica subterana, 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”,
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.

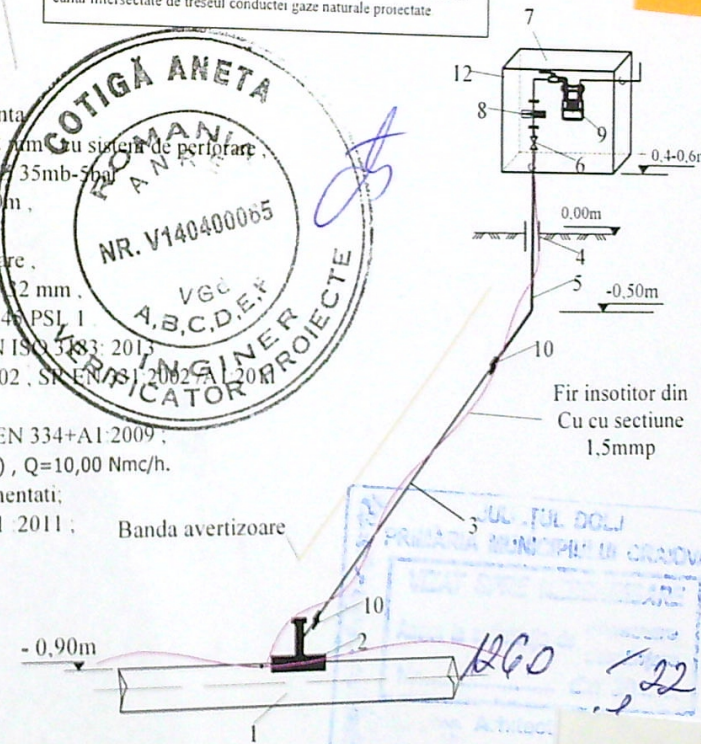
Categoria de importanta a lucrărilor este „C”.
construcții de importanta normala

SCHEMA IZOMETRICA RACORD
GAZE NATURALE R.P.

NOTA
Se vor convoca reprezentanti Companiei de Apa Oltenia SA
la predarea amplasamentului. Pe str. GARLESTI exista retea de
alimentare cu apa si retea de canalizare netrasate. Se vor respecta
distanțele 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 trezile 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 perforare,
SR EN 1555-3+A1:2011; SR EN 1555-1:2011, STOPGAZ 35mb-500
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=5,00 m,
SR EN 1555-1:2011; SR EN 1555-2:2011
- 4-Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare.
- 5-Caput de bransament fara anod de protectie (reiser), 1" x 12 mm,
din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de oțel calitate 1.245 PSL 1
conform SR EN 1555-3:2011; SR EN 1555-2:2011; SR EN ISO 5183:2013
- 6-Robinet de racord cu sfera din alama O1", SR EN 331:2002, SR EN 12062 A:2002
- 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
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

CONSTANTIN MARIA
CRAIOVA, str. GARLESTI, nr. 108V,
jud. DOLJ

G1

PROIECTANT	NUME	SEMNAȚURA	SCARA
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		DATA
PROIECTANT	ing. Dobre Marian		2022

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

Faza
DTAC
Pr. nr.
236/2022