

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

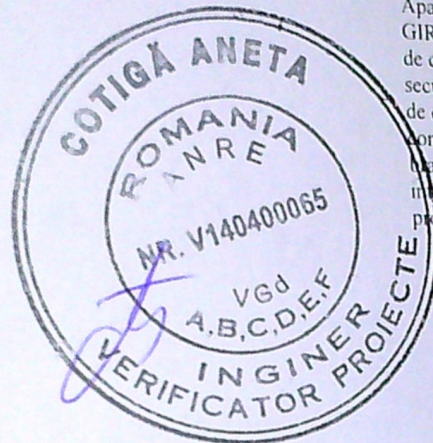
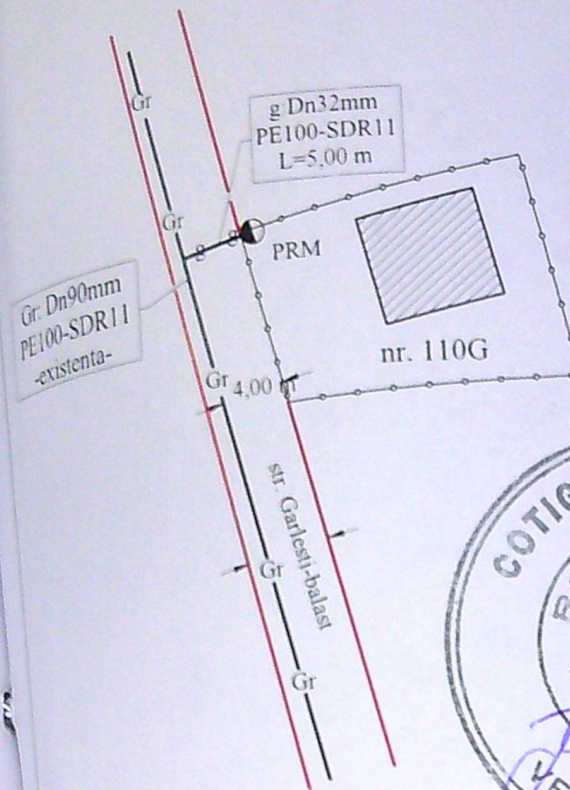
NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu
aer in conformitate cu „Norme tehnice
pentru proiectarea, executarea si exploatarea
sistemelor de alimentare cu gaze naturale”
aprobat prin Ordinul nr. 89/2018 pentru
regimul de medie presiune, astfel:
1-proba de rezistenta la presiune de 9 bar
timp de 1 ora
2-proba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

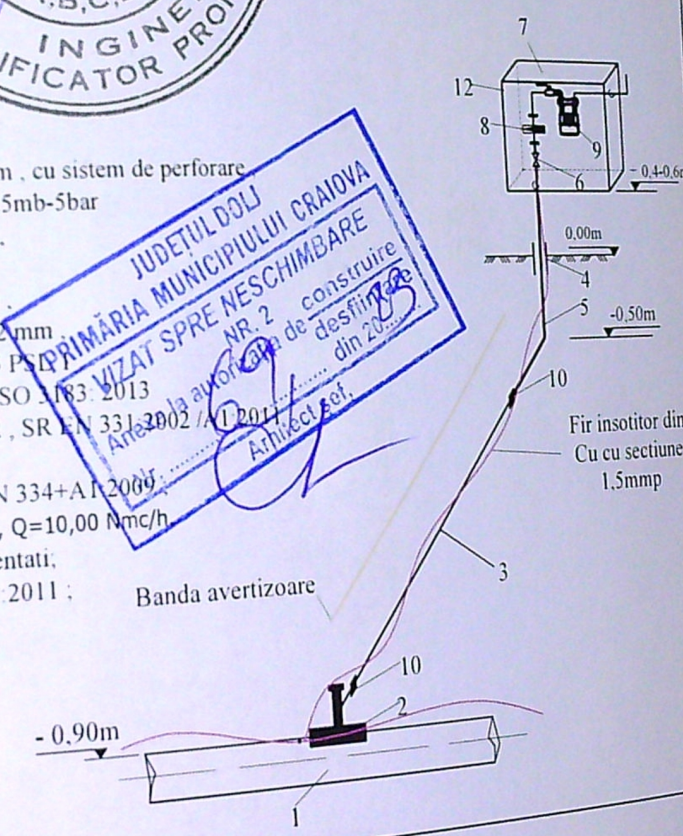
NOTA Se vor convoca reprezentanti Companiei de
Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str.
GIRLESTI exista retea de alimentare cu apa si retea
de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de
securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata
de conducta distributie apa potabila si fata de
conducta canal existente. Se vor proteja
ansamblurile 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-Manson protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare,
- 5-Caput de bransament fara anod de protectie (reiser), 1" x 32 mm
din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de otel calitate L245 PS
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-Regulator de presiune pentru consum rezidential, SR EN 334+A1 2009,
DN15785+A1 2011, tip FE 10 L, DN25-32 PM-PJ (25mbar), Q=10,00 Nmc/h
- 9-Contor volumetric tip G4 - nu face obiectul acestei documentatii;
- 10-Mandru PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1 2011 ;
SR EN 1555-1 2011
- 11-Rasuflatoare gaze naturale;
- 12-Funda PRM tip S300
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate



PROIECTANT (operator economic)
DIVERSINST S.R.L. CRAIOVA
aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT
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

TIPISTE MARIN
CRAIOVA, str. GIRLESTI, nr. 110G,
jud. DOLJ

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

NUME	SEMNAURA	SCARA
ing. Stefan Ionut	3730478	1:500
ing. Stefan Ionut		DATA
ing. Dobre Marian		2022

