

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

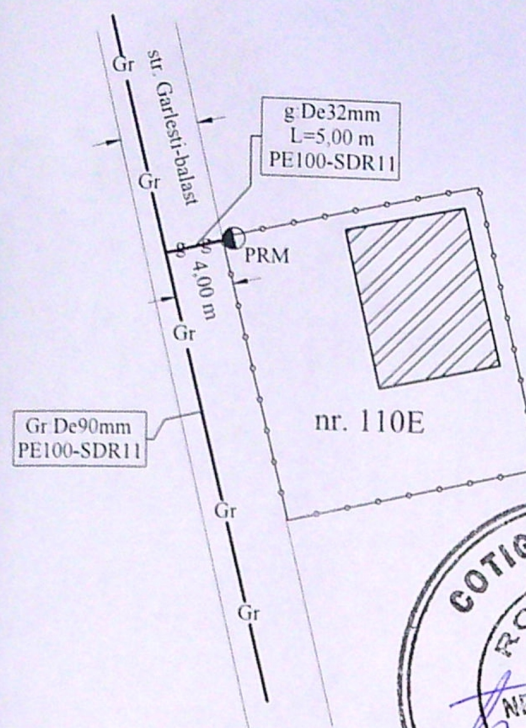
NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu
aer in conformitate cu „Norme tehnice
pentru proiectarea, executarea si exploatarea
sistemelor de alimentare cu gaze naturale”,
aprobat prin Ordinul nr. 89/2018 pentru
regimul de medie presiune, astfel:
1-proba de rezistenta la presiune de 9 bar
timp de 1 ora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

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

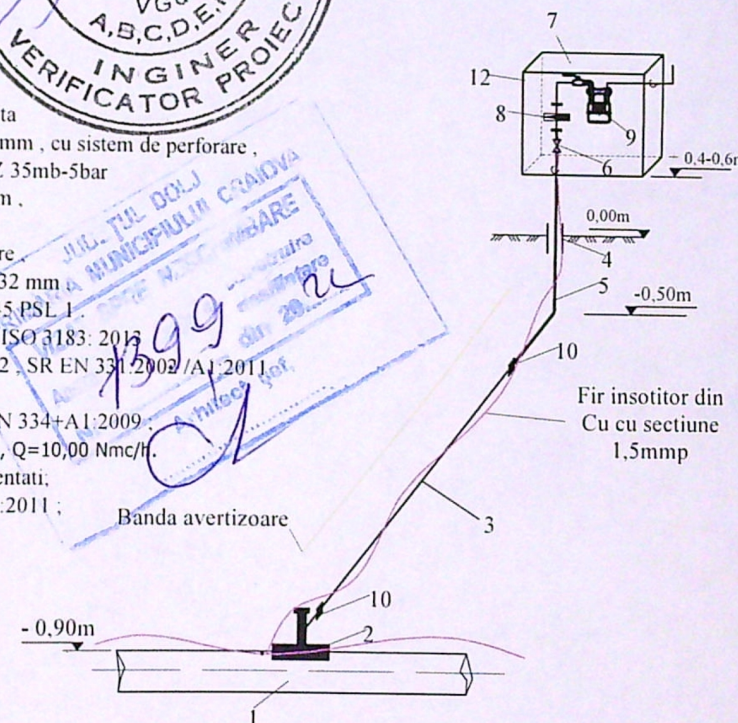
NOTA Se vor convoca reprezentantii Companiei de
Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str.
GIRLESTI exista retea de alimentare cu apa si retea
de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de
securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata
de conducta distributie apa potabila si 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=5,00m, 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-SDR 11 si teava de otel calitatea L245 PSL 1, 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 Nmc/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
st. aut. proiectant.: ing. STEFAN IONUT
st. 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

SPORISI ADRIANA MIHAELA
CRAIOVA, str. GIRLESTI, nr. 110E,
jud. DOLJ

G1

DEFINICATIE	NUME	SCARA
PROIECT	ing. Stefan Ionut	1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut	DATA
REZULTAT	ing. Dobre Marian	2022

RACORD GAZE NATURALE
PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ

Faza
PT

PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA

Pr nr
286/2022