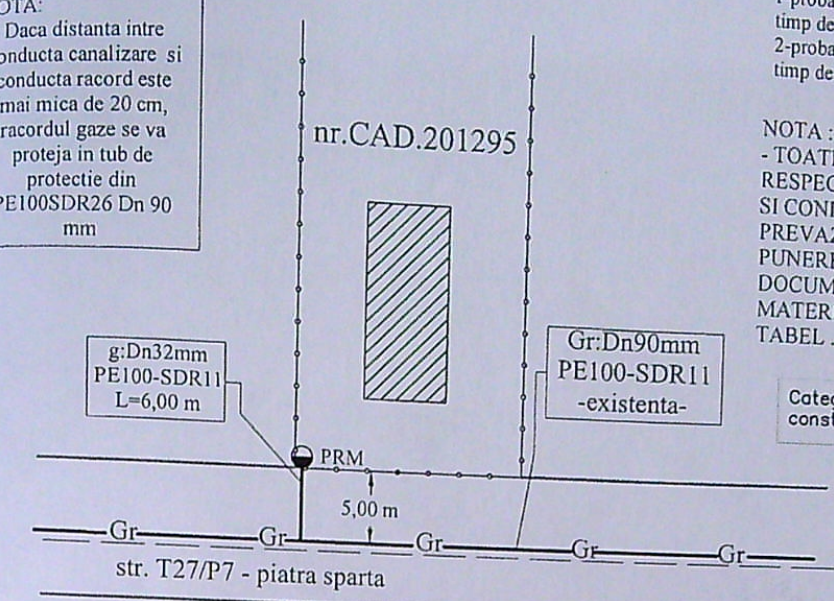


NOTA: Se vor convoca reprezentanții Companiei de Apă Oltenia SA la pedarea amplasamentului. Pe str. T27/P7 există rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare. Se vor respecta distanțele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale față de conducta distribuție apă potabilă și față de conducta canal existentă. Se vor proteja bransamentele de apă potabilă și racordurile canal intersectate de rețeaua conductei gaze naturale proiectate.

NOTA: Dacă distanța între conducta canalizare și conducta racord este mai mică de 20 cm, racordul gaze se va proteja în tub de protecție din PE100SDR26 Dn 90 mm.

PLAN DE SITUAȚIE
SCARA 1:500



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

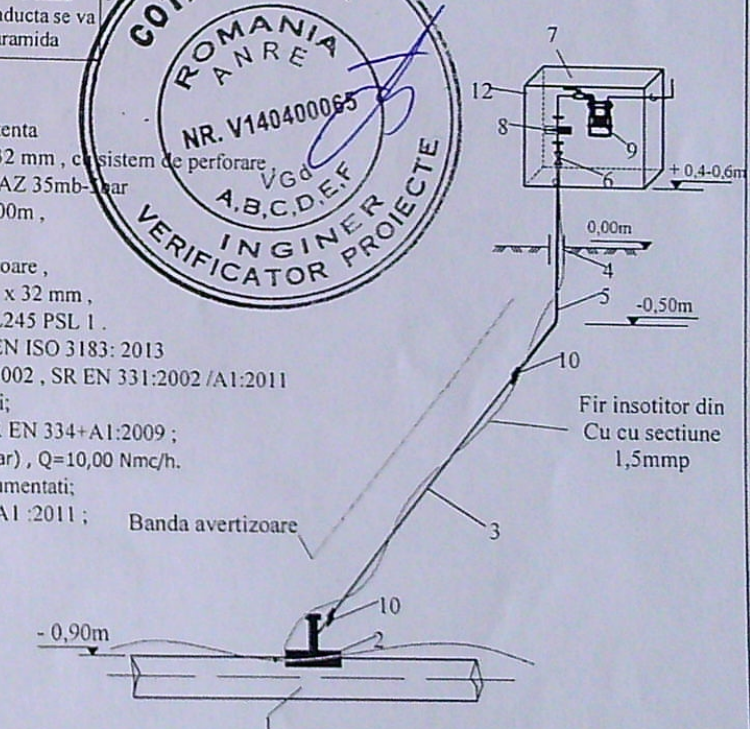
NOTA: In zona de intersectie cu linia electrica subterana, conducta se va proteja cu pat de caramida

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-1bar
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=6,00m, 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 protecție (reiser), 1" x 32 mm, din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de oțel 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 Ø1", 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; 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



SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE R.P.



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

GHEORGHITA DUMITRU
CRAIOVA, str. MIHAIL DRUMES,
nr. 31D, jud. DOLJ

G1

SPECIFICATIE	NUMERUL DE AUTORIZARE	SCARA
SEF PROIECT	ing. Stefan Ionut	1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut	DATA
DESENAT	ing. Dobrescu	2022

RACORD GAZE NATURALE	Faza:
PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ	MLPAT
PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA	Pr. nr. 75/2022

