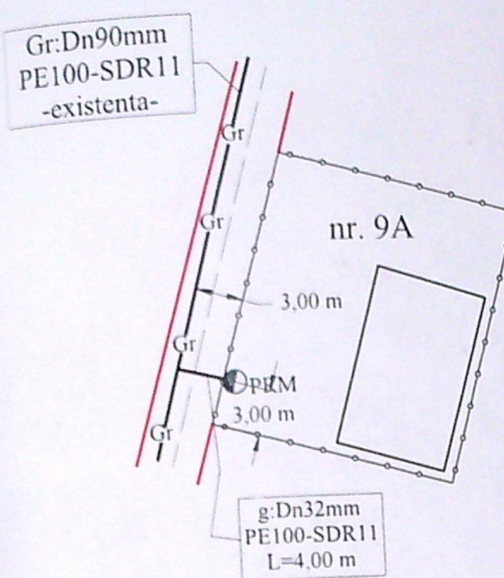


NOTA
Se vor convoca reprezentanții Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. MALINULUI există rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare. Se vor respecta distanțele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale față de conducta distributivă apă potabilă și față de conducta canal existentă. Se vor proteja bransamentele de apă potabilă și racordurile canal intersectate de rețeaua conductei gaze naturale proiectate.



NOTA
Racordul de gaze naturale se va proteja cu pat de caramida la intersectia cu eventualele linii electrice subterane.

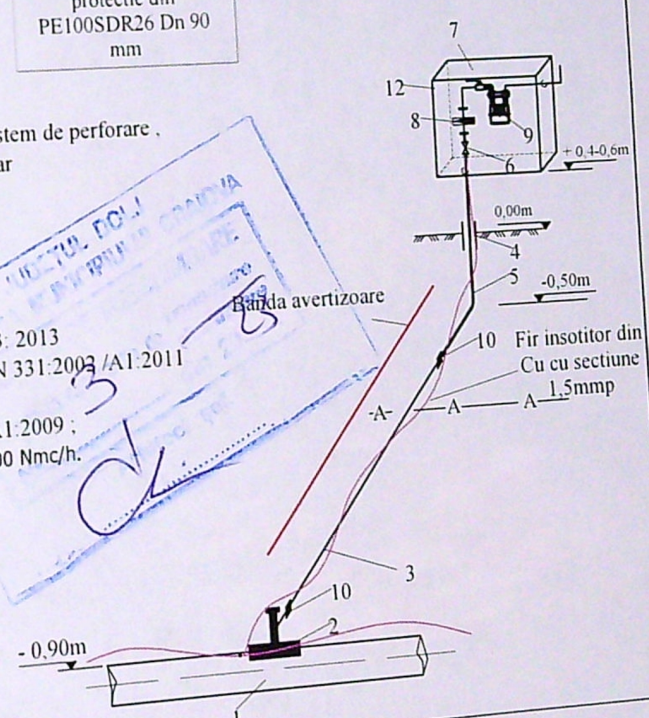
NOTA
- TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE SI CONDIȚIILE DE SECURITATE INDUSTRIALA PREVĂZUTE ÎN TABELUL 1 ANEXAT LA PUNEREA ÎN OPERĂ. O.E. VA PREZENTA DOCUMENTELE PRIVIND CONFORMITATEA MATERIALELOR, SOLICITATE ÎN ACEST TABEL.

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

NOTA
Se vor efectua probe de presiune cu aer 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 etanșeitate la presiune de 6 bar timp de 24 ore.

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

SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE M.P.



- LEGENDA:
- 1-Conducta stradala RP PE100, SDR11, Dn 90 mm, proiectata
 - 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-Sbar
 - 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=4,00m, 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 și teava de oțel calitate 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 331:2003 /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
 - 12-Firida PRM tip S300
 - PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
 - Limita de proprietate
 - A — Rețea apa

PROIECTANT (operator economic)
DIVERSINST S.R.L. CRAIOVA
dir. ing. STEFAN IONUT (semnatura autorizata si stampila)
Inst. aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT
inst. aut. ANRE, PGD nr.212160314/2021

EXECUTANT (operator economic)
..... (semnatura autorizata si stampila)
director. ing.
Inst. aut. executant:
inst. aut. ANRE, grd. EGD nr.

DIVERSINST SRL CRAIOVA-J16/3102/92
Aut. PDSB nr.16064/09.12.2020

MIREA GEORGE ALIN
CRAIOVA, str. MALINULUI, nr. 9A,
jud. DOLJ

G1

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Stefan Ionut		1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		DATA
DESENAT	ing. Dobru Marian		2022

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

Faza
DTAC
Pr. nr.
288/2022