

NOTA: Se vor convoca reprezentanții Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. ALEEA 5 RAMURI exista rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare. Se vor respecta distanțele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale și la conducta distributivă apă potabilă și fața de conducta canal existentă. Se vor proteja transmisele de apă potabilă și racordurile canal intersectate de-a lungul conductei gaze naturale proiectate.

IMOBIL nr.27E

str. Al.5 Ramuri-pamint

PRM

1,0m

3,0m

g: Dn32mm
PE100-SDR11
L=4,00 m

Gr:De90mm
PE100-SDR11
existenta

OTA:
Daca distanta intre

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

LEGENDA:

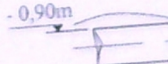
- 1-Conducta stradala RP PE100, SDR11, Dn 90 mm , proiectata
- 2-Teu de branșament EF , PE100-SDR11 , Dn 90 mm x 32 mm , cu sistem de perforare ,
- SR EN 1555-3+A1 :2011 ; SR EN 1555-1 :2011, STOPGAZ 35mb-5bar
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm , L=4,00m ,
- SR EN 1555-1 :2011;SR EN 1555-2 :2011
- 4-Manșon protector din PE , dn110mm , cu rol de rasuflatoare ,
- 5-Capăt de branșament 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 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 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
- 12-Firida PRM tip S300

PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)

—●— Limita de proprietate

—A— Retea apa

—C— Retea canalizare



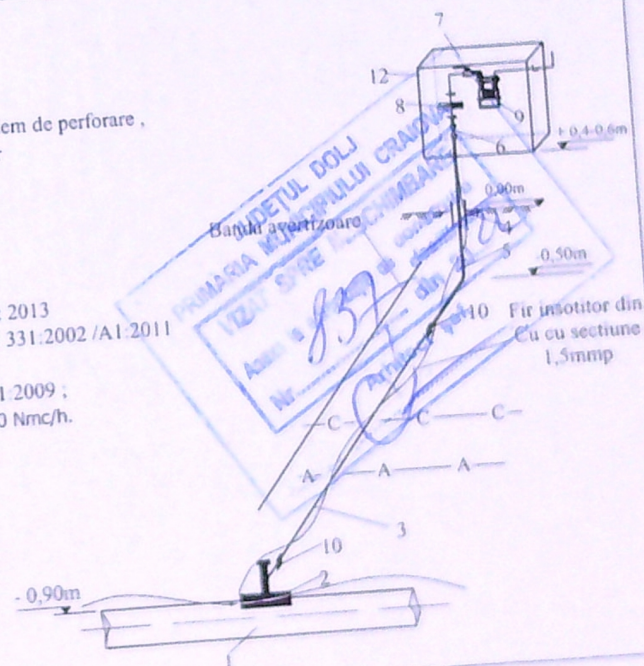
- 0,90m

Categoria de importanta a
lucrarilor este „C”
construcții de importanta
normala

NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu aer in conformitate cu „Norma tehnice pentru proiectarea, executarea, expunerea sistemelor de alimentare cu aer natural”, aprobate prin Ordinul nr.19/2018 pentru regimul de medicatie, sustinute de:

- 1-proba de rezistenta la presiune de timp de 1 ora
- 2-proba de etansitate la presiune de timp de 24 ore

SCHEMA IZOMETRICA RACCORDO
GAZE NATURALE M.P.



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

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

FIRU CONSTANTIN
CRAIOVA, str. ALEEA 5 RAMURI, nr. 27E,
jud. DOLJ

G1

RACORD GAZE NATURALE
PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR.PI
PLAN DE SITUATIE SI SCHEMA IZOMETRICA

PAGE
PAC
P. 46
5/19/2024

PECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1:500
EF PROIECT	ing. Stefan Ionut		DATA
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		2022
REZINAT	ing. Dobro Marian		