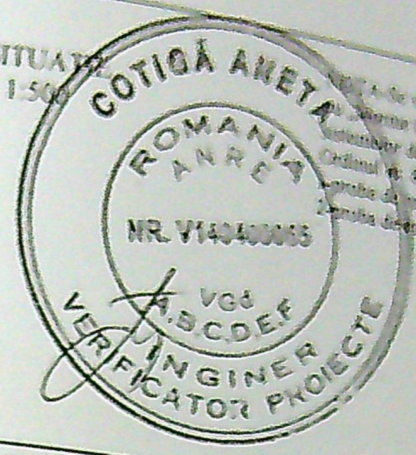
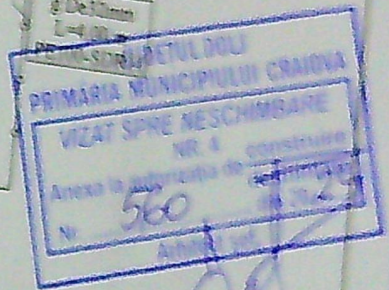
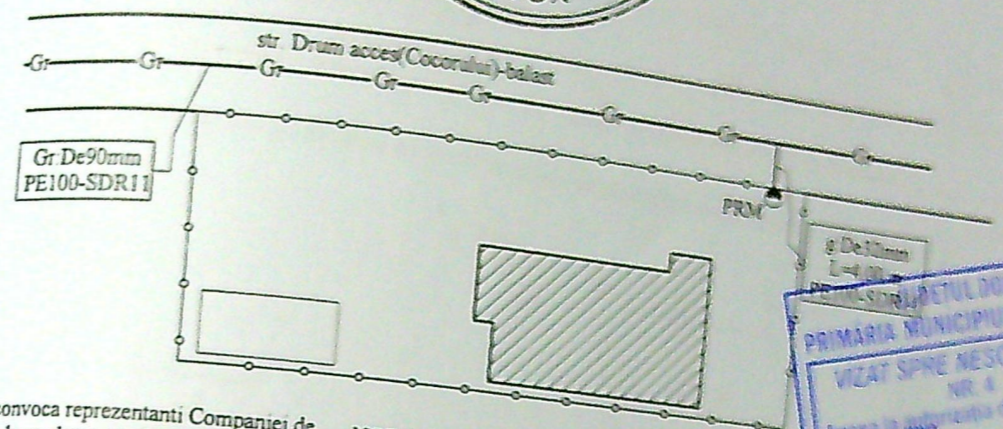


PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



NOTA: Se vor folosi profile de proiectare in conformitate cu normele tehnice pentru proiectarea, executarea si instalarea conductelor de alimentare cu gaze naturale, aplicabile prin Ordinul nr. 89/2019 pentru regimul de medii presurizate, astfel incat sa se asigure la proiectare si la executie o durata de functionare la proiectare de 5 ani timp de 1 an si la executie de 1 an timp de 1 an.

Categoria de importanta a lucrului este „I” constructii de importanta normala.



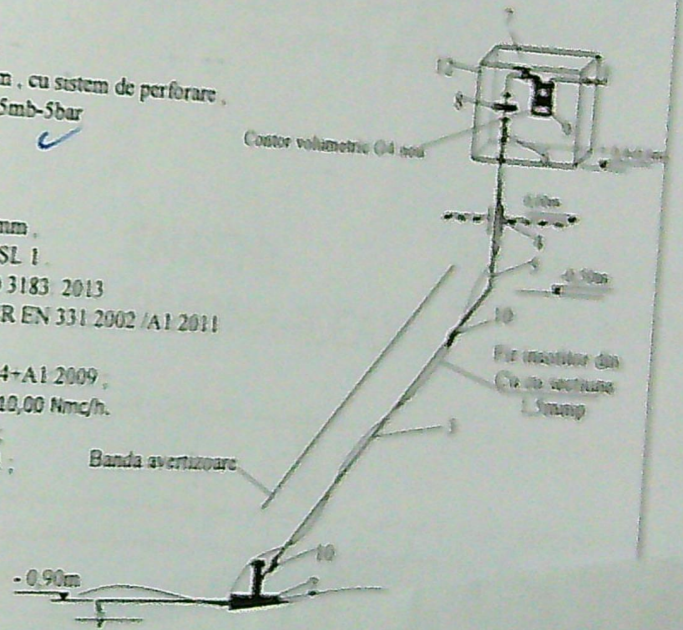
NOTA: Se vor convoca reprezentanti Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. Cocorul exista retea de alimentare cu apa si retea de canalizare netrasate. Se vor respecta distantele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale fata de conducta distributie apa potabila si fata de conducta canal existente. Se vor proteja bransamentele de apa potabila si racordurile canal intersectate de treseul conductei gaze naturale.

NOTA: Daca distanta intre conducta canalizare/apa si racord este mai mica de 20 cm, in proiectie verticala 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.

SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE R.P.

- 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=4,00m, 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 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-Finda PRM tip S300
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate



PROIECTANT (operator economic)
DIVERSINST S
Inz. aut. proiectan
nr. aut. ANRE, RG.

DIVERSINS
Aut. P.

PROIECTANT	ing.
PROIECTANT	ing. I
PROIECTANT	ing. F