

gaz natural ϕ [mm] < 100 [mm]

C'

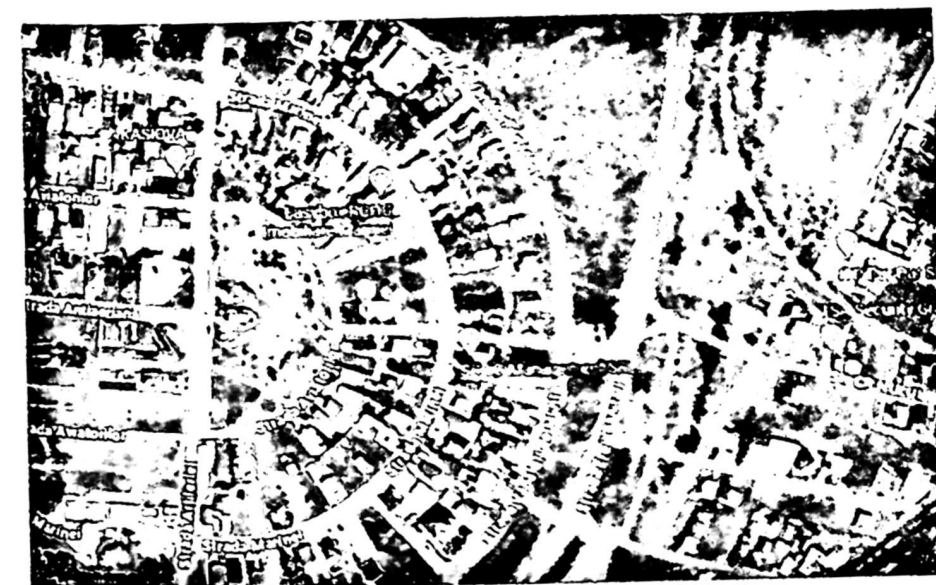
A'-Latime sant- zona verde sau pamant
A'=0.4m

B'-Latime sant- asfalt
B'=0.4m + [0.05m x 2]

C'-Latime sant- pavele
C'=0.4m + [0.15m x 2]

Tabelul 1- DISTANTE DE SECURITATE ENTRE CONDUCTELE (RETELELE DE DISTRIBUTIE, INSTALATIILE DE UTILIZARE) SUBTERANE DE GAZE NATURALE SI DIVERSE CONSTRUCTII SAU INSTALATII

Nr. crt.	Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanța minimă de la conducta de gaze din PE, în m.			Distanța minimă de la conducta de gaze din OL, în m.		
		PJ	PR	PM	PJ	PR	PM
1	Cladiri cu subsoluri sau alimamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	2	2	3
2	Cladiri fara subsoluri	0.5	0.5	1	1.5	1.5	2
3	Canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice, televiziune etc.	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2
4	Conducte de canalizare	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5
5	Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct in sol, cabluri TV, sau caminele acestor instalatii	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
6	Camine pentru retele termice, telefonice si canalizare sau alte camine subterane	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
7	Linii de tramvai pana la sina cea mai apropiata	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2
8	Copaci	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5
9	Stalpi	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
10	Linii de cale ferata, exclusiv cele din statii, triaje si incinte industriale:						
	- in rambieu	1.5'	1.5'	1.5'	2'	2'	2'
	- in debleu, la nivelul terenului	3.0'	3.0'	3.0'	5.5'	5.5'	5.5'



Conducta gaz natural medie presiune ingropata existenta din polietilena PE100 SDR11 ϕ 90mm

C.F.232188 NR.82

-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de reducere presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune PE100 SDR11 ϕ 90mm L=32m distanta dintre suprafata solului si generatoarea superioara a conductei ingropate - minim 0.9m

Bransament natural ingropat care va functiona in regim de reducere presiune dar este proiectat din toate punctele de vedere pentru medie presiune PE100 SDR11 ϕ 32mm L=3m

MULIU GABRIELA CRAIOVA STR. VANATORI DE MUNTE NR. 86 JUD. DOLJ

LEGENDA

-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de reducere presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune PE100 SDR11 ϕ 90mm L=32m

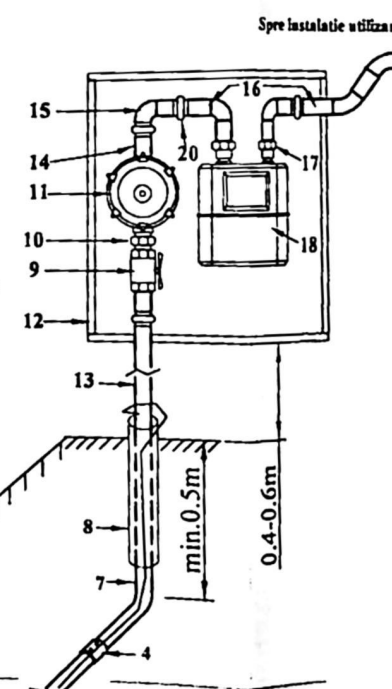
● PRMpr - Post Reglare Masura

○ -Dop PE 100 SDR11

Conducta gaz natural reducere presiune ingropata existenta din polietilena PE100 SDR11 ϕ 90mm

Legenda

- 1-Conducta gaze naturale reducere presiune PE100 SDR11 ϕ 90mm, in curs de executie
- 2-Conector fir trasor
- 3-Teu bransament PE100SDR11 Dn 90-32mm
- 4-Mufa electrofuziune PE100SDR11 ϕ 32mm
- 5-Fir trasor Cupru; Sectiune minima=1.5mm²
- 6-Bransament gaze naturale reducere presiune PE100SDR11 ϕ 32mm nou proiectat+Reiser; L=3m
- 7-Cap de bransament -reiser- intrare PE100SDR11 ϕ 32mm; iesire OL ϕ 1"
- 8-Manson protector PE ϕ 63mm
- 9-Robinet sferic ϕ 1"
- 10-Semi olandez
- 11-Regulator DN 25-32 PM-PJ Q10
- 12-Firida tip S300
- 13-Capac de bransament otel ϕ 1"
- 14-Racord ϕ 1"
- 15-Cot otel ϕ 1"x 90°
- 16-Teava ϕ 1"
- 17-Piulita olandez ϕ 1 1/4"
- 18-Contor volumetric gaze (nu face obiectul prezentului proiect)
- 19-Rasulfatoare
- 20-Brida sustinere



ATENTIE:
In zona sunt cabluri electrice 0.4KV. La inceperea lucrarii se va chema la fata locului reprezentantul Distributiei Energie Electrice Romania din zona.

In cazul in care la sapatura santului pentru montaj bransament gaz se vor descoperi cabluri electrice ingropate, bransamentul de gaz se va proteja in tub de protectie din PE100sdr26Dn90mm

- 1- Conducta gaz natural s.p.
- 2-Nisip
- 3-Pietris
- 4-Tija ϕ 2"
- 5-Orificiu
- 6-Capac

Nota: Pe directia conductei, pe fiecare parte a tubului rasulfatoru, stranal de nisip - pietris va fi in lungime de 30cm

S. afectata din domeniu public-19
la sapare sant conducta si bransam

ROGIP TIMOFTE CORNEL
17/30/140/0035
19/19/19.12.2026