

PLAN DE SITUAȚIE
SCARA 1:500

Totale materiale vorav avse certificate de calitate, garanție, agrement tehnice și certificate de conformitate de la furnizori:

- Dispunem de minim 10 ani experiență în acordarea de gaze naturale și diferite instalații de încălzire, subterane sau pe aer cald, tabelului nr. 1 din NTPEE-2018 și condițiilor impuse prin avizele furnizorilor de utilități anexe;
- În situația în care nu dispunem de siguranța prevăzută în tabelul nr. 1 din NTPEE-2018, putem fi respectate procedurile, cu acordul prestatilor al OSD, stabilite de distribuitor de siguranță în baza unei evaluări de risc. Principiile și particularitățile de efectuare a evaluării de risc sunt prezente în anexa nr. 23 la nomenclatura tehnice din Ordinul ABNRE nr. 2 din 18 luna august 2023;
- Evaluarea de risc a solicitărilor de reducere a distanțelor de siguranță conform tabelul 1 din NTPEE se va realiza doar dacă aceste solicitări respectă condițiile obligatorii impuse în avizele de deținatorii de utilități anexe;

- Probe de presiune pentru conducte de presiune reduse:
 - încercarea de rezistență se va face la presiunea de 4 bar, timp de 1 ora;
 - încercarea de etanșeitate se va face la presiunea de 2 bar, timp de 20 ore dacă volumul rețelei (conducte și/sau a racordului) depășește probele de presiune este mai mare sau egal cu 4 m³); dacă volumul rețelei (conducte și/sau a racordului) supusă la încercarea de etanșeitate este mai mică decât 4 m³ atunci volumul de etanșeitate va fi conform tabel nr.8 din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 luna august 2023 (se va întocmi diagramă pentru probele și temperatură) - cu respectarea condițiilor din NTPEE-2018 și Ordinul ABNRE nr. 2 din 18 luna august 2023;
 - Furtizorul va fi din cupru cu S = 2,5 mm și va avea rezistență de strângere a lazoletii de min. 5 KV;
 - Trezirea de la conducția din PE, la conducta din sticlă se va face cu ajutorul de trazeze PE, OM, omologate, având certificate de conformitate și garanție.
- La traseea conductorilor de gaze și la montarea lor va fi solicitat proiectantul, delegatul O.S.D. și delegații deținătorilor de utilități anexe;
- După terminarea lucrărilor, terenul afectat se va aduce la starea inițială (refacere carosabil, trotuar, spații verzi, etc.)
- Marcarea conductelor de distribuție gaze naturale se va face de către executanți prin înscrisuri pe plăcuțe amplasate pe construcții, pe stâlpi de iluminat sau pe construcții, conform NTPEE-2018 și Ordinul ANRE nr. 2 din 18 luna august 2023.

Azvele obține de la detinatorii de utilitati surse surse informative, fapt pentru care lucrările de sapatura si umpluturi se vor efectua in termen de 15 zile de la data depunerii cererii.

- Inainte de inceperea lucrărilor se vor efectua sondaje pentru a determina amplasamentul real ale rețelelor de utilitati existente.

- In cazul in care se constata ca rețelele de utilitati electrice impuse de catre toti furnizorii de utilitati din zona de amplasament.

- Se vor monta suporturile la capetele tuburilor de protectie, la toate suridurile conductelor din util si la iesirea din pamant a conductelor de utilitati electrice, conform art. 88 din NPTEE 2018.

NOTA

- conform avizului de la E-Distributie Banat SA, conducta de gaz se va amplasa la minim 5 mm (minim 2 m, cu acordul unitatii care furnizeaza gaze) de la orice element al prizei de pamant. In cazul paralelismului dintre conducta de gaz si cablu electric existent, distanta de protectie este de 0,5 m. In cazul protejării cablurilor in tuburi, distanta se mareasce la 1 m.

- In cazul in care se constata ca rețelele de utilitati electrice se va respecta distanta minima in plan vertical de 0,25 m. Cand nu se poate respecta aceasta distanta conducta de gaz se va monta in tuburi de protectie si se va depasacesa cablu electric cu 0,8 m de fiecare parte la intersectie.

- conform avizului de la E-Distributie Banat SA, conducta de gaz se va amplasa la minim 5 m (minim 2 m, cu acordul unitatii care administreaza conducta) fata de fundatia celui mai apropiat stalp de orice element al prizei de pamant. In cazul paralelismului dintre conducta de gaz si cablu electric existent, distanta de protectie este de 0,6 m. In cazul protejarii cablurilor in tuburi, distanta se maresc la 1,5 m. In cazul intersectiilor dintre conducta de gaz si cabluri electrice se va respecta distanta minima in plan vertical de 0,25 m. Cand nu se poate respecta acesta distanta conducta de gaz se va monta in tuburi de protectie care sa depaseasca cablul electric cu 0,8 m de fiecare parte a intersectiei.

Digitally signed
by TITUS-GABRIEL
ALMAJAN
Reason:
CU2024-001713/
04.07.2024



V.A.P.	Ing.			
VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE, NR SI DATA
				
Delgaz Grid S.A. B-dul. Pandurilor nr. 42, 540544, Targu Mures www.delgaz-grid.ro			Titlu proiect: Inlocuire conducte si branșamente presiune redusă – str. Circumvalunții, Ionel Perlea, Gheorghe Lazar (partial), Amforei (partial), Bogdanesti (partial), P-ta Sf. Nicolae (partial), Costinești, Topilă, Făgăraș, Chisnău, Sibiu, Sinalia, Frânșoș Zoltan, Ioc, Timișoara, jud. Timis COD SAP: 1931.233020, AC_01	
			Proiect nr. 2023-945	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:500	TITULARUL INVESTITIEI: DELGAZ GRID S.A.
SEF PROIECT	Ing. Corau M.			Faza D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Stoian A.		Data: 2024	Titlu planșă: Plan de situație cu pozarea conductei proiectate
DEFINAT	Ing. Stoian A.			Planșă nr. 1