

## **Lucrari de introducere gaz metan (executie bransament) si montare instalatii de incalzire cu centrale termice la cladirea Sediu SRLU - TIMISOARA"-proiectare si executie**

I.D.: 30534968

Documente participare:

- 7-SCN1015007.zip

Data publicarii	05.09.18	Coduri CPV	45231221-0
Termenul limita pentru depunere:	02.10.18	Pretul estimativ:	495.000,00 RON

Descriere: Pentru alimentarea cu gaze naturale a clădirii este necesar realizarea unui racord la conducta de gaze naturale existentă în imediata apropiere a imobilului sus menționat, pe str. Dunărea. Racordul de gaze proiectat se va dimensiona în funcție de necesarul de căldură a clădirii care urmează a fi alimentată cu gaze naturale. Legarea racordului de gaze se va face la conducta existentă de gaze naturale amplasată pe str. Dunărea, cu respectarea Acordului de acces emis de operatorul SD. La capătul racordului de gaze naturale, la limita de proprietate a clădirii sediu SRLU, se va monta o firidă de racord, în ea montându-se regulatorul și robinetul de racord, precum și contorul pentru contorizarea consumului de gaze naturale. Din firida de racord se va alimenta imobilul prin instalația de utilizare de incintă. Dimensionarea rețelei se va face pentru a asigura necesarul de căldură a clădirii sediu SRLU. Pentru racord și instalația interioară se solicită proiectarea și executarea unei instalații de utilizare a gazelor naturale care va alimenta centralele termice. Alimentarea consumatorilor se va face prin intermediul unei instalații de utilizare îngropată din PE și aparent din țevă neagră. La intrarea și ieșirea din pământ se va monta un robinet de siguranță. La intrarea în clădire se va monta un robinet de incendiu și un electroventil. Instalațiile de utilizare vor fi prevăzute cu un sistem automat de detecție și protecție împotriva scurgerilor de gaze naturale și a monoxidului de carbon compus din detectoare de gaze și electroventil pentru gaze cu resetare manuală ce se va amplasa la intrarea în clădire. Se vor proiecta și monta centrale termice, complet automatizate, pentru combustibil gaze naturale având puterea dimensionată în funcție de necesarul de căldură și legarea la apă caldă a clădirii sediu SRLU, care să asigure încălzirea întregii clădiri. Centralele termice se vor monta pe zone, în funcție de activitățile care se desfășoară în ateliere și birouri, pentru a nu se încălzi ineficient spațiile care nu se utilizează tot timpul. Tot odată se vor monta mașini de gătit (aragaz). Se vor efectua lucrări de reparații finisaje interioare (zugrăveli, tencuieli, reparații străpungeri în pereți și planșee, etc) în încăperile afectate de lucrări. Tuburile de protecție se vor folosi la trecerea prin planșee și pereți, materialul folosit fiind țevă de oțel prin care trec conductele de gaze naturale. Se va proiecta și realiza o rețea de distribuție interioară, a agentului termic de la centralele termice în toate încăperile aferente din clădirea sediu SRLU; tot odată se va realiza legătura de la centrale la instalația de apă caldă. Rețeaua de distribuție a agentului termic se compune din colector – distribuitor în centrala termică, conducte de distribuție și de legătură la calorifere, calorifere.