

## **Lucrari de introducere gaz metan (executie bransament) si montare instalatii de incalzire cu centrale termice la cladirea din statia CF SIMERIA TRIAJ"-proiectare si executie**

I.D.: 30663299

Documente participare:

- 7-SCN1015857.zip

---

Data publicarii	12.09.18	Coduri CPV	45231221-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 04.10.18

---

Descriere: Cele patru clădiri din stația CF Simeria Triaj care fac obiectul lucrării sunt: clădirea de călători, clădirea CED, clădirea Pavilion 13 și clădirea Școala Personalului. Acestea au un sistem de încălzire asigurat de o centrală pe CLU cu două cazane, montată la parterul clădirii Pavilion 13, costurile de consum și de întreținere a sistemului de încălzire fiind foarte mari. Se vor executa: - bransament la rețeaua de gaze naturale a furnizorului local - proiectare și execuție compus din: - bransament la rețeaua de gaze naturale a furnizorului local de gaze în lungime de circa 5 m; - S.R.M. punct de măsură și control (regulator de gaz, contor de gaz) pentru a asigura o putere utilă de circa 320 kv, din firida de racord se va alimenta imobilul prin instalația de utilizare de incintă; - rețea interioară (de incintă) distribuție gaze naturale - proiectare și execuție: - rețea interioară de distribuție gaze naturale care, pentru alimentarea celor patru clădiri va fi în lungime de circa 150 m (desfaceri trotuare și alei circa 250 m<sup>2</sup>, săpătură de circa 450 m<sup>3</sup>, țevă de oțel, estacade, umplutură de nisip, aerisitoare gaz, probe, etc; - refacerea trotuarelor, a aleilor și a întregii zone afectate de lucrări. La fiecare clădire: - se va proiecta și monta câte o centrală termică, complet automatizată, pentru fiecare clădire, având puterea dimensionată în funcție de necesarul de căldură și apă caldă a clădirii - necesarul de căldură (încălzire și apă caldă menajeră) se va estima în faza de proiectare; - se va amenaja în clădire o încăpere destinată centralei termice (asigurare spațiu vitrat, uși rezistente la foc, grile de ventilație, tablouri electrice, instalații de iluminat și forță, iluminat de siguranță în centrală); - se va proiecta și realiza câte o rețea de distribuție interioară a agentului termic de la centrala termică în toate încăperile aferente clădirii; - rețeaua de distribuție a agentului termic se compune din colector - distribuitor în centrala termică, conducte de distribuție și de legătură la calorifere, calorifere cu robinet termostatic, vas expansiune; - se va proiecta și executa rețeaua de alimentare cu apă caldă de la centrala termică la fiecare punct de consum; - se vor efectua lucrări de reparații finisaje interioare (zugrăveli, tencuieli, reparații străpungeri în pereți și planșee, etc) în încăperile afectate de lucrări.

---