

## **Execuție lucrări obiectiv “Extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale în satul Constantin Brancoveanu, aparținător Comunei Dragalina, Jud. Calarasi”**

I.D.: 99350177

Data publicării	01.07.24	Coduri CPV	45231221-0
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Soluția tehnică propune extinderea conductei de distribuție a gazelor naturale în satul Constantin Brancoveanu, regim medie presiune, cu o conductă de distribuție propusă din polietilena DN90 mm, de înaltă densitate PEHD100, SDR11 cu L=8302 M și PEHD DN63mm cu L=4902 m. Conform aviz, presiunea în punctul de cuplare PC1 = 2,9 bari și debitul asigurat de 450 mc/h. Se vor realiza 162 de bransamente de gaze naturale de presiune medie din PEHD 100 sdr11 Dn32mm prevăzute cu teuri de bransament cu gaz stop (echipate cu post reglare complet echipat – firida – la capete, inclusiv contor de măsurare a debitului de gaze naturale). Din cele 162 de bransamente, 149 sunt pentru gospodării (consumatori casnici), iar 13 pentru obiective socio-culturale (consumatori non casnici). Lista bransamentelor se regăsește în proiectul tehnic de execuție. Valorile presiunilor la care se realizează probele de rezistență și etanșeitate sunt menționate în documentația tehnică. Verificarile se vor realiza în conformitate cu Normele NTPEE/10.05.2018. Se vor respecta distanțele minime de siguranță între conductele subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații, conform prevederilor proiectului tehnic de execuție. Ordinea etapelor de execuție este cea prevăzută în PCCVI din proiectul tehnic de execuție. Se vor realiza toate tipurile de înregistrări menționate. Se va respecta Programul privind controlul pe faze determinante. Materialele și produsele utilizate trebuie însoțite de certificate de calitate, cu toate rezultatele verificărilor și încercărilor la care se supun conform standardelor și vor fi omologate sau agrementate tehnic după caz în România, conform Legii 10/1995 cu modificările și completările ulterioare. Perioada de garanție solicitată: a) minim 36 luni pentru lucrările de construcții montaj și robinete PEHD100 SDR11 b) minim 24 luni pentru materiale: teava de gaz PEHD 100SDR11, teava de oțel izolată și neizolată, fittinguri (toate tipurile de fitting prevăzute în proiectul tehnic de execuție), capat de bransament fără anod de protecție, nipluri electroizolante, robinete din oțel cu sferă, robinete din alama cu sferă, racorduri utilizate la sudarea cap la cap a tevelor din oțel,