
**servicii de proiectare, faza proiect tehnic si executie de lucrari
pentru obiectivul "EXTINDERE REȚEA DISTRIBUȚIE GAZE
NATURALE DE PRESIUNE REDUSĂ ÎN COMUNA CREVEDIA,
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA"**

I.D.: 46349115

Documente participare:

- 6 - gaze crevedia.zip
- Model contract.doc
- FORMULARE.doc
- FisaDate_DF1083694.pdf
- DUAE_CERERE_66637.xml
- RASPUNS CLARIFICARI GAZE 1.docx
- raspuns solicitare gaze 2.docx

Data publicarii	15.05.20	Coduri CPV	45231221-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	16.06.20	Pretul estimativ:	4.869.100,00 RON - 4.869.100,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Scosopul lucrării este analizarea posibilităților tehnice de dezvoltare a sistemului de distribuție în comuna și a eficienței economice corespunzătoare investiției necesare pentru asigurarea necesarului de gaze la toți potențialii consumatori, conform solicitării din protocol. Rezultatele analizei vor conduce la decizia OSD de finanțare a investiției sau de a propune solicitantului participarea la finanțare, în condițiile Legii Energiei nr 123/2012. Cuplarea se va face în rețeaua existentă prin realizarea unor noi conducte din PEHD100 SDR11 cu diametrul nominal de 110 și 63 mm. Lungimea acestora este conform solicitării. Punctele de cuplare sunt în noduri existente (camine de robineti) sau vor genera noi noduri în schema hidraulică a sistemului, conform planurilor anexate. Traseul conductelor nu prezintă particularități (cai ferate, ape curgătoare). Alimentarea cu gaze se va realiza prin racordarea la rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune redusă, existentă. Punctele de racordare în rețeaua existentă sunt proiectate în tronsoanele de conductă din OL și PE, amplasate în satele Crevedia, Dârza, Samurcași și Mânăstirea, din comuna Crevedia, în sensul de curgere a gazelor (a se vedea Schema hidraulică de alimentare - SH 01). Conductele proiectate se vor monta în spațiul verde al drumurilor comunale- în sensul de curgere a gazelor- pe o lungime totală de 13.500 m, până în punctele finale ale extinderii. Obiectivul "Extindere rețea de distribuție gaze naturale în comuna Crevedia" se va realiza prin amplasarea conductei de distribuție gaze naturale în domeniul public conform HG 447/2002, și a Normelor Tehnice de Proiectare și Execuție Sisteme de Alimentare cu Gaze Naturale - 2018, pentru care, la elaborarea proiectului, se vor obține toate aprobările legale. Rețeaua de distribuție gaze naturale presiune redusă și branșamentele aferente vor fi amplasate pe cât posibil în spațiu verde și se vor respecta prevederile regulamentului general de urbanism și distanțele prevăzute în normele NTPEE-2018. Rețeaua de distribuție gaze naturale presiune redusă proiectată este din țevă de polietilenă de înaltă densitate PE100-SDR11, SR ISO-4437 Traseul propus este indicat pe planul de situație, scara 1:4000, anexat la documentație. Conducta va fi însoțită pe întreg traseul de un fir trasor, în scopul identificării acesteia. Firul trasor este un conductor de cupru monofilar, cu secțiunea minimă de 1,5 mm², cu izolație corespunzătoare unei tensiuni de străpungere minimă de 5 kV. Firul trasor se fixează de-a lungul generatoarei superioare a conductei din polietilenă, la distanțe de maxim 4 m, cu bandă adezivă. Conducta se va proba cu aer la presiunea de rezistență și la etanșitate în conformitate cu fișa tehnică întocmită de proiectantul de specialitate pentru execuție. Deasupra conductei montată subteran, pe toată lungimea traseului, la o înălțime de 35 cm de generatoarea superioară a acestora, este obligatorie montarea unei benzi de avertizare din materiale plastice de culoare galbenă cu o lățime minimă de 15 cm și inscripționată « Gaze naturale - Pericol de explozie». Pentru conductele de distribuție din PE, răsufălătorile se montează la capetele tubului de protecție, precum și în alte situații deosebite evidențiate de proiectant sau de către operatorul de distribuție. Detaliile tehnologice, precum și condițiile generale pentru principalele operații de montare a conductelor de distribuție din PE și OL se vor realiza după tehnologia de lucru a constructorului autorizat, cu respectarea Normelor tehnice privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, a STAS-urilor și normativelor în vigoare și a caietului de sarcini. Țevile din polietilenă sunt de execuție precisă - destinată tuturor tipurilor de îmbinări, corespunzător SDR 11 - SR ISO 4437+C1/2001 livrate în colaci sau bare. Montajul conductelor de distribuție gaze naturale de presiune redusă din polietilenă se va realiza numai de întreprinderi specializate, care sunt dotate cu utilaj și personal necesar calificat și care au autorizare A.N.R.E.
