

## **EXECUTIE CONDUCTA DE TRANSPORT GAZE NATURALE NADEȘ - SIGHIȘOARA**

I.D.: 47702452

Data publicarii	01.07.20	Coduri CPV	45231220-3
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: CONFORM PRECEDERILOR DIN CAIETUL DE SARCINI - Soluția propusă pentru rezolvarea necesității constă în înlocuirea conductei existente DN250, PN25 cu una nouă, care va fi amplasată în cea mai mare parte pe traseul existent, având caracteristicile tehnice : DN250, PN25 și lungimea L=7.263 m. Prin înlocuirea conductei Nadeș - Sighișoara, se are în vedere creșterea siguranței în alimentarea cu gaze naturale a SRM-ului Sighișoara I, respectiv a consumatorului industrial SICERAM. Conform Notei de Colaborare încheiată între proiectant, reprezentanții Exploatării Teritoriale Mediaș și aprobată de către Departamentul Exploatare Mentenanță, pentru acoperirea vârfurilor de consum, conducta proiectată se va cupla în conducta de transport gaze naturale existentă DN 500 Țigandru - Hetiur, prin intermediul unui racord DN150, PN40 în lungime de 181 m și a unei instalații de reglare a presiunii, amplasată în incinta PM Nadeș, proprietate SNGN Romgaz SA. De asemenea în conducta proiectată se va cupla și racordul de conductă existent DN50, PN25 la SRM Hetiur. Traseul tronsonului de conductă nou proiectat a fost ales avându-se în vedere traseul conductei existente, drumurile de acces existente în zonă și poziția punctelor de cuplare în conducta existentă. În zona subtraversărilor DN13 (E60) la km 122+310 și la km 124+830, subtraversări care se vor executa prin foraj orizontal, conducta va fi protejată în tub de protecție în lungime de 15 m, respectiv 13,5 m etanșate la capete cu manșoane și prevăzute cu dispozitiv de aerisire. Pentru protejarea conductei atât mecanic cât și la coroziune exterioară, subtraversările de ape se vor realiza în șanț deschis prin lestarea conductei pe zonele respective. Conductele metalice montate subteran se vor izola la exterior utilizând sistemul de protecție anticorozivă conform cu standardele în vigoare pe bază de polietilenă extrudată clasa B2-2.1 mm.