

PUNERE ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN500 LUNCA - SIBIU ȘI DN500 SĂDINCA - SCG LUNCA, ÎN ZONA VALEA ȚAPULUI, JUDEȚUL SIBIU

I.D.: 72262340

Data publicării 18.08.22 Coduri CPV 45255121-3

Pretul estimativ: 2.594.471,65 RON - 2.594.471,65 RON

Descriere: Titlul achiziției: PUNERE ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN500 LUNCA - SIBIU ȘI DN500 SĂDINCA - SCG LUNCA, ÎN ZONA VALEA ȚAPULUI, JUDEȚUL SIBIU
Soluțiile propuse pentru rezolvarea necesității sunt în conformitate cu comanda de proiectare și constau în execuția următoarelor lucrări: • sablarea, grunduirea și vopsirea cu culoare galbenă a celor două conducte și refacerea izolațiilor la intrările și ieșirile din pământ; • realizarea de insule de protecție din beton armat pentru protejarea conductelor la intrarea/ieșirea din pământ; • consolidarea drumului de exploatare DE 3098 prin scarificare și așternerea unui strat de agregate naturale și a unui strat de piatră spartă pe o lungime de aproximativ 410 m; • montarea a 40 de bride lipsă, inclusiv șaibe și piulițe la 20 de piloni; • înlocuirea materialului electroizolant fisurat și cu grad de îmbătrânire ridicat care se află sub bridele de strângere a celor două conducte (564 buc); • înlocuirea materialului electroizolant fisurat și cu grad de îmbătrânire ridicat care se află între șa și conductă (434 buc); • deblocarea și gresarea a 24 de sisteme de rotire de la pilonii aflați în zona celor 6 lire de dilatare; • se vor reface toate prizele de legare la pământ aflate pe lungimea celor două tronsoane montate aerian. Prizele de legare la pământ vor fi prevăzute cu dispozitive compatibile cu protecția catodică. Se vor monta 11 prize de potențial din PVC cu două borne + dispozitiv de protecție la descărcări atmosferice astfel : 2 prize la punctul PECS, câte o priză pentru fiecare refulator aflat pe firul COTGN, o priză în zona racordului SRM Cenade și 2 prize la punctul PICS. Legătura dintre conductă și priza de potențial se va realiza cu cablu din cupru cu izolație PVC; • îndepărtarea bitumului, sablarea, grunduirea și vopsirea pilonilor de susținere, inclusiv grinzile orizontale cu elementele de fixare a conductei; • refacerea separărilor electrice la pilonii de schimbare de direcție de pe tronsonul aerian, în număr de 6 piloni pe care se sprijină ambele conducte, respectiv înlocuirea covorului electroizolant, înlocuirea șuruburilor de strângere și separare electrică."