

## Extindere retea electrica de distributie, localitatea Sieu Magherus, zona "In Livada", jud. Bistrita-Nasaud

I.D.: 81641616

Data publicarii 05.05.23 Coduri CPV 45231400-9

Pretul estimativ: 550.397,78 RON - 550.397,78 RON

Descriere: Documentatii suport si obtinerea de avize / acorduri / autorizatii . Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avize / acorduri / autorizatii Predare proiect tehnic faza PTE Executarea lucrarilor se va face conform documentatiei atasate . Montare LEA, LES MT, PTA si LEA JT • Se va monta pe stalpul de medie tensiune existent nr. 135A de tip SC15014 al LEA 20 kV Lechinta - Bistrita o consola de derivatie CDV550 echipata cu lanturi duble de izolatoare cu izolatori compozit (siliconic). • Se va monta un stalp de tip SC15014 proiectat (nr. 1), in fundatie turnata amplasat la aproximativ 10 m de stalpul nr. 135A pe domeniu public, la marginea drumului de exploatare existent. • Se va realiza o linie electrica aeriana de medie tensiune in lungime de 10m cu conductoare de tip OAC2X 3x50/8 mmp intre cei 2 stalpi (135A existent si nr. 1 proiectat) • Stalpul nr. 1 de tip SC15014 proiectat se va echipa cu: o consola CIT140, lanturi duble de izolatoare cu izolatori compozit (siliconic) o Separator tripolar in montaj vertical de exterior, STEPnv- 24 kV o Cadru cu descarcatori ZnO de medie tensiune o Finale de cablu MT NA2X(FL)2Y 3x1x150/25 mmp. o Priza de pamantare cu Rp<4 ohmi. • De la stalpul nr. 1 proiectat de tip SC15014 se va pleca in cablu de tip NA2X(FL)2Y 3x1x150/25 mmp de-a lungul drumului de exploatare pe partea stanga spre DN17 in lungime de 130m. • Se va continua de-a lungul DN17 spre Beclean pana la intersectia cu drumul de exploatare care duce in zona "In Livada" pe o lungime de 170m • Drumul national DN17 se va subtraversa cu foraj dirijat apoi se va continua de-a lungul drumului de exploatare pe partea dreapta pana in zona postului de transformare proiectat in lungime de aproximativ 340 m • Se va monta un stalp de tip SC15014 proiectat (nr. 2) in fundatie turnata amplasat in coltul proprietatii unuia dintre solicitanti (Duca Andra) pe domeniu public, cu acces din drumul de exploatare. • Stalpul nr. 1 de tip SC15014 proiectat se va echipa cu: o Finale de cablu MT NA2X(FL)2Y 3x1x150/25 mmp. o Cadru cu descarcatori ZnO de medie tensiune o Separator tripolar in montaj orizontal de exterior, STEPno- 24 kV o Cadru cu sigurante MT (6.3A) si descarcatori ZnO o Transformator 100 kVA - infasurari Cu-Cu o CD1-4 o Priza de pamantare cu Rp<1 ohm • Din postul de transformare se va realiza o linie electrica aeriana pe stalpi de tip SE4, SE10, SE11 cu conductoare de tip TYIR 50+3x70 mmp in lungime de 450 m. • Se vor monta 7 stalpi de tip SE10, 1 de tip SE11 si 4 stalpi de tip SE4 in fundatie turnata. • Se vor monta 3 prize de pamantare cu Rp < 4 ohmi, 3 seturi de descarcatori JT Delint si 3 seturi scurtcircuitoare amplasate la stalpii 1,6,12; • Lucrarile se vor realiza pe domeniul public • Lungime traseu de joasa tensiune proiectat - 450 m. • Lungime traseu de medie tensiune proiectat - 650 m. • Suprafata ocupata definitiv de constructie va fi de 15 m2 - stalpi MT, JT si PTA • Dupa terminarea lucrarilor terenul va fi adus la starea initiala.