

EXTINDERE REȚEA ELECTRICA DE DISTRIBUTIE, LOC. VALEA MAGHERUSULUI, ZONA IESIRE DIN SIGMIR, JUD. BISTRITA NASAUD

I.D.: 62708962

Data publicarii	05.11.21	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 393.624,14 RON - 393.624,14 RON

Descriere: Proiectare - Predare proiect tehnic faza PTE. Se va realiza o rețea electrice aeriana , LEA 20 kV cu torsadat tip TA2X(FL)2Y-OL 3x1x35AL+50L - pr. -se va monta pe domeniul public un stalp nou proiectat (pct A) , tip SC 15014 , echipat cu separator tripolar de exterior cu CLP , STEPnV 24kV/50A in montaj vertical , descarcatoare ZnO 24kV. - se vor inlocui conductoarele LEA 20 kV existent intre stalpul nou proiectata , tip SC 15014 notat cu A pe planul de situatie si stalpul existent tip SE 6 notat cu C , cu conductoare noi tip OLAL 50/8 mmp pe o lungime de 30 m. -se vor planta un numar de 8 stalpi pe domeniul public : 2 buc - SC 15014 , 1buc SE 11 , 5 buc - SE 10 -la stalpii de rețea de joasa tensiune comuna cu rețeaua de joasa tensiune , se vor realiza prize de pamant separate pentru cele doua rețele respectiv medie si joasa tensiune. -Se realiza un post de transformare aerian montat pe stalp din beton tip SC 15015 nou proiectat plantat pe domeniul public.. Postul de transformare va fi echipat cu un transformator de 20/0.4 kV, Sn=100 kVA, cadru de sigurante de m.t si descarcatori de ZnO, respectiv o cutie de distributie tip CD 1.4 din PAFS, echipata cu intrerupator tripolar, avand In= 250A, It= Ir = 160 A, cu protecții la intreruperea conductorului de nul și a celui de fază, cu monitorizarea tensiunii și a curentului pe nul. Se vor realiza doua linii electrice de joasa tensiune, nou proiectata , in lungime totala de 1369 m , care vor fi compuse din : linie electrica subterana de joasa tensiune (LES JT) si linie electrica aeriana de joasa tensiune (LEA JT). LEA JT nou proiectata se va realiza cu conductoare torsadate tip TYIR 50 OLAL+3x70 mmp montate pe stalpi de beton, tip SE nou proiectati, in lungime totala de 1030m. LES JT nou proiectat se va realiza cu cablu tip ACYABY 3x150+70 mmp montat in tuburi de protectie in lungime de 336 m.
