

EXTINDERE REȚEA ELECTRICA DE DISTRIBUTIE, LOC. BISTRITA BARGAULUI, ZONA PIETROASA, JUD. BISTRITA-NASAUD

I.D.: 70559183

Data publicarii	27.06.22	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 938.598,22 RON - 938.598,22 RON

Descriere: - Predare proiect tehnic faza PTE vol 1 + PTE vol 2 SCADA - Executie lucrari : Realizare Racord 20kV- nou pr. - Separatorul existent S-508 montat pe stalpul existent SE 8 se va inlocui cu un separator telecomandat nou proiectat . -Se va planta un stalp tip SC 15014 in axului linie existente intre stalpi nr. 27 si nr. 28, stalpul nou proiectat se va echipa cu o consola tip CIT 140, legaturi duble intindere, descarcatori ZNO 24kV, finale torsadat de medie tensiune si legaturi terminale pentru torsadat de medie tensiune. - Se va inlocui conductorul torsadat tip TA2X(FL)2Y-OL 3x1x35AL+50L - pr. mmp cu cu conductoare funie otel aluminiu tip F.OL-Al 50/8 mmp -Se va monta pe domeniul public un stalp nou proiectat (nr. 30) , tip SC 15014 - De la stalpul tip SC 15014 nr. 30 se va realiza o linie electrica de medie tensiune Se vor planta un numar de 40 stalpi pe domeniul public: SC 15014 - 20 BUC , SE 11 - 6 BUC, SE 10 - 13 BUC , SC 15015 - 1 BUC . LEA 20 kV nou proiectata va fi comuna cu LEA j.t. nou proiecta pe o lungime de 1467 m. Prizele de pamant in rețeaua de joasa tensiune (in zona unde LEA 20kV este comun cu LEA j.t.) se vor realiza la o distanta de minim 20 m fata de priza de medie tensiune. Realizare PTA nou pr.: Se va realiza un post de transformare aerian montat pe stalp din beton tip SC 15015 nou proiectat care fi echipat cu un separator montat in montaj orizontal, tip STEPNo 24 kV cu CLP ,plantat pe domeniul public. Postul de transformare va fi echipat cu un transformator de 20/0.4 kV, Sn=160 kVA Transformatorul nou prevazut va fi cu pierderi reduse , infasurari Cu-Cu si va respecta cerintele specificatiei tehnice Cutia de distributie tip CD 1.6 din PAFS, nou proiectata va respecta cerintele din S.T. La stalpul cu PTA se va realiza o priza de pamant de valoare avand $R_p \leq 4 \Omega$, cu doua conturi inchise. Realizare LEA 0.4 kV: Se vor realiza doua linii electrice de joasa tensiune, nou proiectata, in lungime totala de 1470 m. Intre stalpul nr. 1 si nr.12 circuitul existent nr. 3 alimentat din PTA existent, se va inlocui cu conductoarele t torsadate tip TYIR 50 OLAL+3x50+35 mmp cu conductoare tip TYIR 50 OLAL+3x70+35 in lungime de 415 m, iar de la stalpul nr 12 pana la stalpul nr, 21 se va realiza o extindere de rețea electrica nou proiectata , cu conductoare torsadate tip TYIR 50 OLAL+3x70 mmp in lungime de 365 m. Se va realiza un punct de separare trenus, nou proiectat, prin montarea unei cutii de separare echipata cu 6 sigurante MPR de 63 A, montata pe stalpul nr. 21 , tip SC 15014.
