

Extindere retea de distributie de energie electrica in com. Ciucea, sat Vanatori - Solicitant Primaria Ciucea

I.D.: 77723165

Data publicarii 25.01.23 Coduri CPV 45231400-9

Pretul estimativ: 633.119,53 RON - 633.119,53 RON

Descriere: Lucrari de instalatii electrice o Realizarea unui racord aerian 20 kV pe stalpi noi de beton tip SC cu conductoare MT torsadate de tip TA2X(FL)2Y 3x1x35+50 OL, in lungime de aprox. 1,5 km din LEA 20 kV existenta Huedin-Valea Crisului Semiaxa vanatori; o Racordul se va realiza de la st. existent SE1A (amplasat in proximitatea DJ 108A) care se va inlocui cu stalp tip SC 15014 al LEA 20 kV Huedin-Valea Crisului Semiaxa Vanatori; o Primul stalp al LEA MT proiectata va fi de tip SC 15014 si se va echipa cu separator vertical de exterior de 20 kV; o La o distanta de aprox. 800 m de la punctul de racordare se va realiza un racord MT (in lungime de aprox. 20 m, de la stalp de beton proiectat de tip SC 15014, echipat cu CDV 550) la un stalp ca se va echipa cu PTA 20/0,4 kV - 25 kVA, CD 1-2 (stalp proiectat SC 15014) o Stalpul cu PTA va fi echipat cu separator tripolar de exterior STEPno 20 kV, cadru de sigurante cu descarcatori cu ZnO, sigurante fuzibile de tip SFEN 20 kV cu FEN 1,6 A, si prize de pamantare de 4 ohmi; o Se va continua cu racordul aerian MT pe stalpi de beton proiectati inca 600 m si se va realiza un post de transformare aerian PTA 20/0,4 kV - 40 kVA CD1-4, se va amplasa pe domeniul (pe stalp SC 15014); o Stalpul cu PTA va fi echipat cu separator tripolar de exterior STEPno 20 kV, cadru de sigurante cu descarcatori cu ZnO, sigurante fuzibile de tip SFEN 20 kV cu FEN 2,5 A si prize de pamantare de 4 ohmi; o Se va realiza de la PTA 100 kVA proiectat o plecare 0,4 kV de consum general cu TYIR 50+3x70 mmp in lungime de cca. 40 m care se va racorda la stalpul nr. 1 al LEA JT existent plecare spre catun "Blidareasa" o Se vor inlocui conductoarele existente a LEA JT spre catu "Blidareasa" cu conductoare noi torsadate de tip TYIR 50+3x50 mmp, in lungime de cca. 480 m (intre stalpii existenti 1-11); o De la ultimul stalp existent al LEA JT ce alimenteaza zona catu "Blidareasca" se va realiza o retea noua 0,4 kV cu conductoare torsadate de tip TYIR 3x50+50 mmp, pe stalpi de beton SE10 si SE4, pe o lungime de cca. 600m, in vederea alimentarii consumatorilor; o Stalpii se vor inscriptiونا si se vor numerota, respectandu-se prevederile tehnice: "DTN-I.T.I.-1-INSTRUCTIUNE PRIVIND SEMNALIZAREA INSTALTIILOR ELECTRICE", emisa de SDEE Transilvania Nord in data de 01.09.2015. Lucrari de constructii o Realizarea sapaturilor pentru fundatiile stalpilor de tip SC15014, SC15006; o Realizare fundatie turnata tip pahar, din beton armat C16/20, pentru stalpul, tip SC15014 cu PTA proiectat; o Realizare fundatie turnata tip pahar, din beton armat C16/20, pentru stalpul, tip SC15014 cu sperator proiectat; o Realizare fundatii turnate tip pahar, din beton armat C16/20, pentru stalpii de joasa tensiune proiectati, tip SE4, SE10 si SE11 proiectati; o La finalizarea lucrarilor terenul afectat de lucrari va fi adus la starea initiala; o Categoria de importanta a constructie "C" (conform CR 00-2012); o Clasa de importanta a constructiei III (conform P100-1/2013); o Molozul rezultat din demolari de beton si excedentul de pamant rezultat in urma sapaturilor se vor evacua la o rampa de gunoi autorizata si stabilita de catre administratia publica locala din zona. Materialele refofosibile rezultate din demolari care vor fi solicitate se vor transporta la sediul POR Huedin.