

Întărire rețea în amonte de punctul de racordare-realizare circuit 0.4 kV din PTA 4 Călinești, jud. MM

I.D.: 81358020

Data publicarii	27.04.23	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	74.976,01 RON - 74.976,01 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: In situatia existenta in zona analizata exista PTA 4 Calinesti 20/0,4 kV 63 kVA din care sunt alimentati consumatorii prin LEA 0,4 kV existenta in zona, realizata cu conductoare neizolate Al 4x50+35 mmp care este amplasata pe stalpi de beton de tip SE. Se va realiza un circuit 0,4 kV proiectat din cutia de distributie a PTA 4 Calinesti existent, de pe o plecare libera, cu conductor TYIR OIAI 50+3x70 mmp in lungime de 950 metri, pana la stalpul cu nr. 25 existent de tip SE 10 conform plan de situatie. LEA 0,4 kV proiectata se va amplasa pe 21 stalpi de beton existenti si 5 stalpi proiectati. Stalpii cu nr. 12, 14, 15 si 16 existenti de te tip SE4 se vor inlocui cu 4 stalpi proiectati de tip SC10005. Se vor amplasa in domeniul public la limita de proprietate conform plan de situatie 5 bucati stalpi proiectati de tip SC10005 in fundatie. La primul stalp dupa PTA si la ultimul stalp se va realiza cate o priza de pamant cu valoarea rezistenteie de dispersie sub 4 ohmi la care se va lega conductorul de nul al circuitului 0,4 kV proiectat, si cate o priza de pamant cu valoarea rezistenteie de dispersie sub 10 ohmi la care se va lega grupuri de descaratoare ZnO 0.4kV. La stalpul cu nr 23 se va relega bransamentul existent al lui OPRIS PETRU la noul circuit. La iesirea din CD a PTA 4 Calinesti existent, coloana se va proteja folosind tuburi PVC. - se vor realiza prize de pamantare de maxim 10 ohmi (3 buc) - se vor realiza prize de pamantare de maxim 4 ohmi (2 buc) - se vor prevedea grupuri de descaratoare ZnO 0.4kV (2 seturi). - se vor monta cleme pentru montarea scurtcircuitoarelor de tip DSF-FF si DSF-FN necesare in cazul de interventie la rețea - total 2 seturi.