

## Extindere retea electrica de distributie publica in loc. Apahida, zona Borom, str. Iasomei, str. Violetelor, str. Crizantemei si str. Iederei, jud Cluj

I.D.: 67165734

Data publicarii	16.03.22	Coduri CPV	45231400-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 462.596,30 RON - 462.596,30 RON

Descriere: Executie Obiectul 1.Lucrari in instalatii de m.t . - Demontare stalp SE1A existent in fundatie burata, amplasat in zona Borom, pe proprietatea localitatii Campenesti, ce apartine de primaria comunei Apahida,- 1buc. - Montare stalp SC15014-120 in fundatie turnata, langa locul unde a fost amplasat stalpul SE1A. - Montare post de transformare in anvelopa de beton cu pierderi reduse, tip PTA b 250kVA /20/0,4kV cu cuconfiguratia, loc de celula de linie-L-T, pe domeniu privat ce apartine primariei comunei Apahida; -Realizare LESm.t cu cablu monofazat de medie tensiune tip 3xA2XS2Y1x150/25mmp, pozat in trefla, in profil realizat prin sapatura deschisa in trotuar pietruit si carosabil pietruit, cu dimensiunile 0,5mx0,9m, de la stalpul de racord proiectat pana la PTA b 250kVA /20/0,4kV proiectat, in zona de siguranta a strazii Principale;In zona de subtraversare carosabil, cablul va fi pozat in tub PVC-G125mm , montata in pat de beton, la adancimea de 1,2m. La coborarea de pe stalpul de racord, cablul de medie tensiune va fi protejat in teava din PVC-G125mm . Lungimea LESm.t este de aproximativ 0,550km. - Realizare priza de legare la pamant, cu doua contururi, cu electrozi orizontali din platbanda de OL-Zn 40x4mm si electrozi verticali din teava de Ol-Zn cu diametrul de 60mm, cu valoarea rezistentei de dispersie  $R_p < 4$  ohm, pentru postul de transformare in anvelopa de beton proiectat(tratarea neutrului in statia Jucu se face prin bobina). Nota: PTA b proiectat este integrabil in SCADA. Obiectul 2 .Lucrari in instalatii de j.t . - LEA j.t existenta, realizata cu conductor torsadat TYIR500L-AI 3x70mmp pe stalpi de beton, pe str.Principala, la intersectia cu strazile Ghiocelului si str. Bujorului , la stalpul nr.1 existent,si la intersectia cu strada Garoafelor, stalpul nr.4 , se va sectiona (stalp pe care se va monta o cutie de sectionare). In LEAj.t existenta de la stalpul nr.1 pana la stalpul nr.4, din care se alimenteaza cu energie electrica consumatorii existenti pe stazile, Principala, Ghiocelului, Bujorului , Branduselor ,Garoafelor ,se va face o injectie de energie electrica,din PTA b proiectat, printr-o LESj.t proiectata,realizata cu cablu ACYAbY 3x150+70mmp. La stalpul nr.4 tip SE10 existent, se va monta o cutie de sectionare . - Realizare LEA j.t cu conductor torsadat TYIR500L-AI 3x70mmp pe stalpi de beton existenti si proiectati, tip SE(pentru a respecta arhitectura LEAj.t existenta).