

"Extindere RED pentru A.E.E. a ansamblului de locuinte - Cartier Cerdac, Comuna Golesti, jud. Vrancea"

I.D.: 69870557

Data publicarii	06.06.22	Coduri CPV	45315500-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 298.081,09 RON - 298.081,09 RON

Descriere: a) Realizare LEA 20 kV: - un stalp SC 15015 cu CIT-140 (nr.1) ; - un stalp SC 15014 cu CIT-140, separator orizontal STE3APno 24 kV- 31,5 A, pe stalpul nr. 2 ; - patru stalpi SC 15014 cu CIT-140 la intindere ; - cinci stalpi SC 15006 cu console CSO 1385 la sustinere ; - un stalp SC 15014 cu CIT-140, separator orizontal STE3APno 24 kV- 31,5 A, pe stalpul nr. 12 ; - un stalp SC 15014 pe care va fi amplasat transformatorul cu toate echipamentele aferente ; LEA 20 kV proiectata, in lungime de cca 700m, se va realiza cu conductoare clasice, avand sectiunea 35/6 mmp Ol-Al, lanturi duble de izolatori si console CIT-140 (la intindere) si CSO 1385 la sustinere. b) Realizare PTA 20/0,4 kV - 160 KVA, va fi amplasat in lotul nr. 11 (conform planului de situatie) si va fi echipat cu: - Suport comun cu sigurante fuzibile si descarcatori cu oxid de zinc, de exterior, pentru 20 kV, tip SSDE 20 kV - 001- 10A ; - Platforma de lucru cu balustrada pentru transformatoare 100-250 KVA ; - Transformator 20/0,4 kV 160 KVA tip TTU etans cu pierderi reduse ; - Cutie de distributie din policarbonat armat cu fibră se sticlă, tip CD 1-4 cu : intrerupator automat tripolar de 250 A; Itr (0,5-1) = 230 A, lemr(5-10)In= 2500 A ; masurarea semidirecta a energiei electrice trifazate activa si reactiva (CIT 0,5 t - 250 / 5 A) cu contor trifazat electronic integrabil in sistemul de telecitire, montat in cutia de distributie ; - montare coloane plecare in LEA 0.4 kV cu AFYI 2x70+3x120 Al mmp - 2buc ; - montare coloana generala alimentare CD 1-4 cu F2X 4x120 mmp (in tub PVC) ; - Priza de pamânt cu 3 contururi, 4 raze si 4 electrozi. c) Realizare LEA 0.4 kV: - Se va realiza pe stalpi din beton tip SE4 (fundatie burata) si SE 10 (fundatie turnata). Aceasta va avea in componenta: - 8 stalpi tip SE4 (legaturi de sustinere); - 11 stalpi tip SE10 (legaturi de intindere); Din PTA proiectat, se vor realiza doua circuite cu cablu torsadat T2X50 Ol-Al+3x70 Al mmp. d) Bransamentele electrice - Consumatorii vor fi racordati la retea in urma solicitarii avizului tehnic de racordare. Măsurarea energiei electrice consumate se va realiza pentru fiecare viitor consumator, prin contoarele electronice ce se vor monta în BMP-uri, în urma solicitării avizului tehnic de racordare.