



Racordarea la reteaua electrica a locului de consum permanent Vopsitorie Auto din Comuna Cazasu, str. Principala, nr.165, judetul Braila-utilizator Turocars Serv SRL

I.D.: 75802223

Data publicarii	29.11.22	Coduri CPV	45315500-3
Pretul estimativ:	420.213,66 RON - 420.213,66 RON		

Descriere: - se monteaza stalpi noi tip SC 15014 SC 15006;-coronament elastic CIE, cu lanturi de izolatoare compozite. Faza din mijloc va fi in tip V prevazuta cu 2 izolatori.- Pe stalpul nr. 1 stulp de intindere special tip SC 15014, plantat in fundatie turnata, se va monta o consola de intindere tip CITi- 140, lanturi simple de izolatoare compozite si conductoare OL-AL 50 mmp/8mm, separator tripolar de exterior orizontal cu CLP tip STE2MPno-24 kV-400A/31,SA si priza de pamant cu rezistenta de dispersie mai mica sau cel mult egala cu 4 ohmi;- Stalpul nr. 16 stulp de intindere special tip SC 15014, plantat in fundatie turnata, va fi echipat cu o consola de intindere tip CITi-140, lanturi duble de izolatoare compozite si conductoare OlRAL 50 mmp/8mm, separator tripolar de exterior orizontal cu CLP tip STE2MPno-24 kV-400A/31,SA si priza de pamant cu rezistenta de dispersie mai mica sau cel mult egala cu 4 ohmi;- Pe stalpul nr. 17 stulp special tip SC 15014, plantat in fundatie turnata amplasat la limita de proprietate, se vor monta:- consola de intindere tip CITi-140, lanturi duble de izolatoare compozite; - stelaj metalic pentru sustinerea transformatorului de putere;• un transformator de putere 20/0,4kV-100kVA, in ulei, etans, cu pierderi reduse;- cadru de sigurante cu descarcatori cu ZIO in carcasa compozita Un=24kV, sigurante FEN 6,3 A;- coloana trafo AFYI 3xIx150mmp+2xIx70mmp introduce in tub de protectie din PVC;- cutie de distributie CD 1-4 echipata cu 3 compartimente distincte: 1 compartiment pentru modulul de alimentare echipat cu separator portsigurante pentru separare vizibila SIST 401/100A, 1 compartiment pentru modul de distributie echipat cu intreruptor automat trifazat cu protectie la suprasarcina si la scurtcircuit, la curenti de defect avand $i_n = 80A$, $I_{reglaj} = 63A$ dispozitiv de protectie la supratensiuni de frecventa industriala; 1 compartiment pentru masurarea energiei electrice echipat cu contor electronic trifazat, in montaj direct- priza de pamant cu rezistenta de dispersie mai mica de maxim 1 ohm in conformitate cu prevederile NTE 001/03/00, suporturile izolatoarelor liniilor electrice aeriene ce leaga de pamant pe o distanta de minimum 200 m de post, prizele de pamant ale stalpilor avand o rezistenta de maximum 10 ohmi. Se vor executa prize de pamant cu rezistenta de dispersie cel mult egala cu 10 ohmi la stalpii existenti, pe o distanta de 200 m de punctul de montare a postului de transformare.NOTA: Instalatia de racordare se va realiza conform Ordinului ANRE nr. 183/2020.