

„Proiectare DDE, AS Built si executia lucrarii Modernizare statie de transformare 110/20 kV Bals, judetul Olt”.

I.D.: 593830

Data publicarii	28.10.13	Coduri CPV	45232221-7 35120000-1 45231400-9 45312100-8 71323100-9
-----------------	----------	------------	---

Pretul estimativ: 13.250.000,00 RON

Descriere: -Modernizarea circuitelor primare si secundare 110kV: Modernizarea echipamentelor primare 110kV existente, cu echipamente distincte, de constructie moderna, Mentinerea schemei cu sistem dublu de bare colectoare, nesectionat;Montarea de dulapuri de comanda-control-protectie si masura echipate cu terminale numerice de protectie cu functii SCADA incluse;Modernizarea instalatiilor auxiliare ale transformatoarelor;Modernizarea izolatiei la barele de 110kV cu izolatoare tip compozit;Modernizarea cleme bare si cleme aparataj 110kV;Modernizarea circuitelor primare si secundare 20kV: Modernizarea celulelor 20kV existente, cu celule noi, compartimentate, avand bara simpla sectionata, echipate cu intreruptoare debrosabile avand mediul de stingere a arcului in vid, terminale numerice de protectie cu functii SCADA incluse;Montarea a doua bobine de stingere de 100A, una cu posibilitatea de reglaj automat, cealalta cu reglaj manual; Montarea a doua transformatoare de servicii interne 20/0,4kV,1200/200kVA; Modernizarea cablurilor intrare in celulele 20kV, prin mansonare cu cabluri cu izolatie din polietilena reticulate; -Modernizarea circuitelor secundare generale: Modernizarea panourilor de servicii interne c.c. si c.a. cu altele moderne integrabile în sistemul SCADA, Montare PSG modern cu functii de semnalizare optice si acustice minime;Preluarea functiilor SCADA aferente acestora prin RTU statie; Modernizarea cablurilor de circuite secundare, a cutiilor de cleme si a clemelor de circuite secundare;Montarea unei statii de lucru pentru preluarea tuturor functiilor de comanda-control-semnalizare din statie; -Alte lucrari : Protectia prin hidrofobizarea suportilor de rigle si a riglelor 110kV;Modernizarea prizei de pamant si a instalatiei de protectie contra supratensiunilor atmosferice;Amenajarea de imprejmuiiri noi TSI si BS; Realizarea unui sistem de securizare antiexplozie si antiincendiu a statiei ,alarmarea si semnalizarea zonei protejate, supraveghere video pe intreg teritoriul statiei de transformare,etc.Modernizare iluminat interior, exterior si de siguranta;Securizare impotriva patrunderii animalelor mici; Valoarea estimata a achizitiei: 13.367.581,00 lei exclusiv TVA, din care: - cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului: 677.820,00 lei; - cheltuieli pentru investitia de baza: 11.976.843,00 lei; - cheltuieli cu proiectarea: 50.000,00 lei - cheltuieli cu organizarea de santier: 603.438,00 lei; - cheltuieli pentru darea in exploatare: 59.480,00 lei; - cheltuieli diverse si neprevazute: 0 lei.