

---

## **„Proiectare DDE, AS BUILT si executie - "Modernizare statie de transformare 110/20 kV Videle, judetul Teleorman”**

I.D.: 7392148

---

Data publicarii 19.07.13 Coduri CPV 45232221-7 35120000-1 45231400-9 45312100-8 71323100-9

---

Descriere: „Proiectare DDE, AS BUILT si executie - "Modernizare statie de transformare 110/20 kV Videle, judetul Teleorman” Mod cir primare si sec celule 110kV, constand in: Mod echip primare 110kV existente, prin montarea de echip primare 110kV de constructie moderna, fiabile si performante; Mod inst auxiliare ale transformatoarelor de putere 110/20kV, (dispoz de actionare comutator de ploturi, inst de ventilatie, inst racire, nivel ulei coservator). Mod cutii de cleme exterioare, inclusiv cablurile de circuite sec intre cutiile de cleme si dulapurile din camera de comanda; Mod circ primare si sec celule 20kV const in: Mod celul actuale de 20 kV cu celule de constructie moderna, compartimentate, simplu sis de bare colectoare sectionat, echipate cu intreruptoare debrosabile cu camere de stingere în vid, prevazute cu doua declansatoare si blocaj la sarituri, avand terminale numerice de protec, comanda, control cu functii SCADA incluse (celule linie -11 buc, celule transformator-2 buc, celule de masura si descarcati-2 buc, celule de TNSI+BS-2 buc, celula de cupla cu intrer); Mod actualelor bobine de stingere, prin montarea altora noi prevazute cu rezis aditionale si automata necesara cuplarii acestor rezis, precum si realiz de instal pt reglajul automat al bobinelor de stingere, integrabil în SCADA; Montarea de transformatoare de servicii interne, 630/100KVA, capabile sa preia acualul consum propriu al statiei si sa asigure creerea nulului pentru racordarea bobinelor de stingere; Mod panourilor de serv interne c.c. si c.a., cu altele moderne integrabile în sistemul SCADA; Montarea unei statii de lucru pt preluarea tuturor functiilor de comanda-control-semnalizare din statie; Alim cu curent operativ a celulelor din statie (inclusiv a echip de teleconducere) prin doua surse de electroalimentare independente (baterii de acumulare, de tip stationar, capsulate, 100Ah\_2 buc si redresoare cu stabilizare automata a ten si limitare echipate cu doua puncti redresoare \_ 2 buc) Montarea unui dulap pt contoarele de en de 110kV. Mod iluminat ext, int si de siguranta ; Realiz unui sis de secur antiiefractie si antiincendiu a statiei constand in asigurarea de sisteme fizice de blocare a accesului in statie, monitorizarea si inregistrarea accesului in diverse zone de pe teritoriul statiei, realizeze alarmarea si semnalizarea zonei protejate, supraveghere video pe intreg teritoriul statiei de transformare, management al incidentelor, etc

---