

---

## **Reparatie, masuratori transformator trifazat in ulei TTU-ONAN 630 kVA ; 20/0,4 kV**

I.D.: 45493316

---

Data publicarii	08.04.20	Coduri CPV	50532200-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 17.005,00 RON - 17.005,00 RON

---

Descriere: Reparatie , incercari , masuratori pentru transformator electric trifazat in ulei TTU-ONAN 630 kVA ; 20/0,4 kV : Pregatirea transformatorului pentru demontat; Decuvarea transformatorului; Controlul depunerilor in cuva si in conservator si indepartarea acestora; Curatirea si vopsirea elementelor de constructie metalica ; Curatirea accesoriilor, verificarea acestora (cele uzate si care nu pot fi reparate se vor inlocui); Spalarea partii active a transformatorului cu ulei fierbinte; Curatirea miezului magnetic, refacerea consolidarii; Demontarea conexiunilor de MT si JT Refacerea conexiunilor electrice; izolarea acestor; Inlocuirea garniturilor de etansare si comutator NOU; Uscarea partii active ; Incuvarea transformatorului si umplerea cu ulei NOU (MoI TO-30.01R). Finisarea, expedierea transformatorului. Incercari si masuratori conform SREN 60076/2003 ; PE 116/1994: Verificarea legaturilor electrice, izolatori trecere Verificarea raportului de transformare Verificarea grupei de conexiuni Masurarea in curent continuu a rezistentei ohmice infasurarilor Masurarea rezistentei de izolatie a infasurarilor fata de masa si determinarea coeficientului de absorbtie Incercarea de mers in gol - cu masurarea pierderilor de gol si a curentului de mers in gol Incercarea la scurtcircuit - cu determinarea pierderilor de sarcina si a tensiunii de scurtcircuit Rigiditatea dielectrica a uleiului Incercarea cu tensiune aplicata - pentru verificarea izolatiei fata de masa a infasuraril

---