
Masuratori pentru diagnosticarea starii tehnice a transformatorului nr.3, 125 MVA, 110/10,5 kV din C

I.D.: 60328510

Data publicarii 25.08.21 Coduri CPV 50116100-2 50532200-5

Pretul estimativ: 39.650,00 RON - 39.650,00 RON

Descriere: Prestatorul va respecta cerintele caietului de sarcini. Masuratori si analize de ulei la transformatorul nr. 3, 125 MVA, 110/10,5 kV - rezistenta izolatii infasurari (R16, R60) - rezistenta ohmica infasurari - tangenta si capacitate infasurari - rezistenta izolatii, tangenta si capacitate izolatori (C1 si C2) borne MV si HV - impedantele de s.c. si raport de transformare Masuratori electrice speciale: - determinare continut de umiditate din izolatie solida a transformatorului prin metoda PDC/FDS - analiza raspunsului in frecventa, FRA Masuratori la TC inclusi: rezistenta de izolatii ohmica si determinarea curbei VA Analize fizico-chimice ulei electroizolant - analiza redusa conform PE 129/99: aspect, miros, culoare, rigiditate dielectrica, tg δ , continut de apa, densitate, indice de aciditate, punct de inflamabilitate, viscozitate cinematica, tensiune interfaciala, rezistivitate de volum, nr. de particule, cu $\Phi \geq 5\mu\text{m} / 100\text{ml}$, pentru o proba prelevata din cuva trafo - analiza derivati furanici, pentru o proba de ulei prelevata din cuva trafo Elaborare documente : - buletin de verificare transformator si rapoarte de expertiza pentru masuratorile electrice speciale; rapoarte de incercari ulei electroizolant; raport evaluare stare tehnica transformator.
