

## **servicii de masuratori electrice verificari si elaborare raport expertiza pentru transformator 25 M**

I.D.: 61277355

---

Data publicarii	24.09.21	Coduri CPV	71319000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	15.700,00 RON - 15.700,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Măsurători electrice și verificări conform caiet de sarcini 1. Verificarea raportului de transformare și grupei de conexiuni. 2. Determinarea rezistenței ohmice a înfășurărilor. 3. Determinarea rezistențelor de izolație a coeficientului de absorbție R60/R15. 4. Determinarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice și a capacității înfășurărilor. 5. Determinarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice și a capacității trecerilor izolate de 110 kv. 6. Prelevare probe de ulei electroizolant, nivel superior, nivel inferior și comutator ploturi și analiza uleiului electroizolant pentru stabilirea gradului de îmbătrânire. 7. Evaluare stare tehnică accesorii trafo: 7.1-treceri izolate 6 kv(stare tehnica exterioara). 7.2-treceri izolate 110 kv(stare tehnica exterioara). 7.3-radiatoare. 7.4-conservator ulei inclusiv indicator nivel ulei. 7.5-vane, robineti. 7.6-cofret. 7.7-dispozitiv actionare comutator. 8. Analize ulei electroizolant (in laborator) 8.1-aspect, miros, culoare. 8.2-numar de particule cu  $\text{Ø} \geq 5 \mu\text{m}$  -impuritati mecanice la nivelul inferior 8.3-continut de substante insolubile in solventi organici 8.4-rigiditate dielectrica. 8.5-tangenta unghiului de pierderi dielectrice <sup>6</sup> la 900 C. 8.6-prezenta apei crepitare. 8.7- continut de apa 8.8-analiza cromatografica a gazelor dizolvate. 8.9-punct de inflamabilitate. 8.10-indice de neutralizare. 8.11-vascozitate cinematica. 8.12-densitate relativa. 9. raport de expertiză pentru transformator 25MVA 110/6Kv conform caiet de sarcini

---