
Servicii de revitalizare izolație complexă hârtie-ulei transformator 25 MVA, 110/ 6 kV, Transformator Servicii Generale 2 TSG2 (OBT22), amplasat în incinta Thermoenergy Group S.A

I.D.: 64518732

Data publicarii	23.12.21	Coduri CPV	50532200-5
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Serviciile de revitalizare izolație complexă hârtie-ulei transformator 25 MVA, 110/ 6 kV, Transformator Servicii Generale 2 TSG2 (OBT22), amplasat în incinta Thermoenergy Group S.A., reprezintă ansamblul serviciilor care au ca scop creșterea fiabilității, refacerea condițiilor inițiale de funcționare, eliminarea deficiențelor constatate în perioada de exploatare, în conformitate cu prevederile normativului P.E.116/ 94 și cu cerințele din caietului de sarcini nr. 202/26.07.2021. Transformatorul de Servicii Generale 2 TSG2 (OBT22), asigură alimentarea cu energie electrică și evacuarea în Sistemul Energetic Național a energiei electrice produse de Grupul de Cogenerare Ciclu Combinat.

CARACTERISTICI TEHNICE: Transformatorul este de tip trifazat cu ulei și cu reglaj sub sarcină, cu circulație forțată a uleiului și suflaj de aer a suprafețelor de răcire. DATE TRANSFORMATOR: Tip: TTUS Sistem de răcire: OFAF Putere nominală: 25 MVA Curent nominal: 124.4 / 2291 A Frecvență nominală: 50 Hz Raport de transformare la mers în gol :116 / 6.3 kV Domeniul de reglaj al înaltei tensiuni: ($\pm 9 \times 1.78$) % Tipul de reglaj: sub sarcină Nr faze: 3 Conexiunea înfășurărilor: Yn d-11 Tensiunea se scurtcircuit :13.8% Curentul de mers în gol la tensiune nominală:0.8% Pierderi de mers în gol la tensiune nominală:25.000 W Pierderi la scurtcircuit la curent nominal și raport nominal de transformare: 116.000 W Masa decuvabilă:4.9 t
