

LN3D TRAFO 80MVA CHE TURNU. REVITALIZARE IZOLATIE SI REFACERE OHMICA INFASURARI

I.D.: 34628291

Documente participare:

- 7-SCN1039903.zip

Data publicarii	18.03.19	Coduri CPV	50532200-5
Termenul limita pentru depunere:	02.04.19	Pretul estimativ:	678.000,00 RON

Descriere: 1. Expertize si masuratori. Expertizarea stării tehnice a transformatorului; Efectuare măsurători complete (cf. PE 116/94); Evaluarea gradului de umezire a izolatiei solide a transformatorului prin masurarea curenților de polarizare/depolarizare (metoda PDC/FDS); Evaluarea din punct de vedere mecanic a starii infasurarilor : metoda analizei raspunsului in frecventa intr-o plaja larga de frecventa; Elaborarea procedurii tehnologice de revitalizare, uscare si regenerare a izolației , refacere rezistenta ohmica in urma expertizarii si masuratorilor efectuate de prestator; alegerea soluției optime de revitalizare și stabilirea obiectivelor revitalizării . 2. Revitalizării izolatiei . Decolmatarea partii active a transformatorului (eliminarea sedimentelor acide (șlamul) de la suprafața izolației solide, de pe pereții vasului transformatorului și ai sistemului de răcire) ; Uscarea izolatiei solide (eliminare acceleratori de imbatrinire : apa , oxigen , acizi , gaze , etc.) ;Eliminarea moleculelor polare (produse ale imbatrinirii) din hirtia de izolatie ; Regenerarea / aditivarea uleiului ; Elaborarea de Instructiuni/avertizari (daca este cazul) cu privire la operatiile de filtrare/degazare ale uleiului aditivat cu instalatiile proprii ale beneficiarului la reviziile planificate . 3. Refacerea Rezistentei ohmice. Verificarea , masurarea si refacerea conexiunilor interne ale infasurarilor de medie si inalta tensiune . 4. Alte lucrari conexe : Inlocuire garnituri de etansare ale flanselor de asezare pe cuva a izolatoarelor de MT si IT ; Inlocuire garnituri profilate la bolturile (bornele) de MT ; Inlocuire O-ringuri la bolturile (bornele) de IT ; Inlocuirea tuturor garniturilor de etansare de pe circuitul uleiului dinspre cuva spre bateriile de ventilatie si dinspre baterii spre cuva ; Inlocuire robineti - clapet (pentru fiecare baterie de ventilatie) ; Inlocuire robineti prelevare probe de ulei ; Inlocuire indicatori de circulatie ulei ; Inlocuire releu de gaze . 5. Incercări și măsurători conform SREN 60076/2003 si PE 116/1994 dupa revitalizarea izolatiei si refacerea ohmica a infasurarii