

Inlocuire trafo 16 MVA in statia 220/110 kV Pitesti Sud (proiectare)

I.D.: 29512684

Data publicarii	11.07.18	Coduri CPV	79930000-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	30.000,00 RON - 30.000,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Transformatorul ce va fi instalat in stația 220/110 kV Pitești Sud, va avea capacitatea de 25 MVA, 110/20kV și va respecta cerințele Normei tehnice Interne Cod NTI -TEL - E 039-2009-01 - Specificație tehnică pentru transformatoare 16, 25, 40 MVA, 110/20 kV. Vor fi respectate, de asemenea, toate cerințele din tema de proiectare cod St. Pt. - 01/2018. În urma analizei încărcării transformatorului 110/20kV, 16MVA în funcțiune din stația Pitești Sud, s-a constatat că în ultimii ani consumul a crescut constant de la maxim 11MVA în iarna 2014 la cca. 13MVA în iarna 2016 (de exemplu 19.01.2016, orele 11-13), atingând în anumite momente încărcarea maximă tehnologică a transformatorului. Problemele privind creșterea consumului apar în perioada când producătorii de energie electrică regenerabilă (centrale fotovoltaice și centrală pe biomasă) racordați în stația 20kV sau pe linii cu capăt în această stație nu produc (perioada de noapte, iarnă, lipsă materie primă etc.). Conform adresei SC CEZ Distribuție SA, nr.11861/19.10.2016 se constată o creștere a consumului clienților acestuia în zona stației Pitești Sud și totodată o dezvoltare a acestora datorită accesului ușor la autostrada A1 - București - Pitești. Conform Ordinului ANRE nr.59/2013 cu modificările și completările ulterioare art. 42 alin (2) "Lucrările de întărire a rețelei electrice în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării unui loc de consum, se realizează de către operatorul de rețea, pe cheltuiala acestuia, în conformitate cu prevederile legale".