

“Creșterea siguranței în funcționare a zonei de rețea Argeș - Vâlcea, realizarea stației 400 kV Arefu și montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV”

I.D.: 77864073

Data publicarii	28.01.23	Coduri CPV	45232221-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 62.673.116,00 RON - 62.673.116,00 RON

Descriere: Realizarea stației 400 kV Arefu, inclusiv a racordului acesteia la LEA 400 kV Tântăreni — Sibiu Sud, cuprinde în principal următoarele lucrări:- realizarea noii stații de 400 kV în tehnologie GIS, interioară, inclusiv a racordurilor în tubulatură GIS/GIL exterioară spre cadrele de ieșire ale liniilor și spre autotransformator;- montarea unui autotransformator nou AT3 - 400/220 kV;- realizarea circuitelor exterioare (echipamente primare și conductoare) spre stâlpul LEA 400 kV, prin intermediul cadrelor intermediare și spre bornele autotransformatorului;- realizarea noii celule de 220 kV aferente AT3 în stația modernizată (echipamente primare și conductoare), inclusiv a racordurilor în cablu subteran spre autotransformator;- realizarea instalației de legare la pământ, din cupru, în zona noii stații de 400 kV;- realizarea instalației de protecție împotriva loviturilor directe de trăsnet în zona noii stații de 400 kV;- realizarea unui sistem integrat, numeric, de comandă - control - protecție pentru noua stație de 400 kV, montat în corpul de comandă existent (în aceeași încăpere cu sistemul de comandă - control - protecție al stației modernizate de 220 kV) și în dulapurile din clădirea stației GIS 400 kV.- integrarea noii celule de 220 kV aferentă autotransformatorului în sistemul integrat, numeric, de comandă - control - protecție al stației de 400 kV - integrarea noii celule de 220 kV aferentă autotransformatorului în Protecția Diferențială de bare a stației modernizate de 220 kV;- pozarea cablurilor jt aferente noilor instalații de comandă - control și protecție;- realizarea unei instalații noi de SPcc, pentru noua stație de 400 kV; - realizarea unei instalații noi de SPca pentru noua stație de 400 kV- montarea unui grup Diesel nou într-un container;
