

"Studiu multianual 2024 - 2026: postcalculul CPT, bilanțul energetic pe sucursale teritoriale de transport și în ansamblul RET, prognoza pierderilor de energie"

I.D.: 94272559

Data publicarii	07.03.24	Coduri CPV	71335000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 478.330,00 RON - 478.330,00 RON

Descriere: Studiul urmărește determinarea pierderilor de energie electrică pe elemente de rețea pe bază de postcalcul, cu evidențierea efectului asupra pierderilor datorate retragerii din exploatare a unor elemente din rețeaua de transport, de nivelul de tensiune, de structura puterii produse. De asemenea, se determină pe baze statistice și prin calcul prognoza consumului propriu tehnologic pentru un an/trimestru, în vederea fundamentării necesarului de energie electrică pentru acoperirea acestuia. Se compară CPT prognozat cu valoarea CPT stabilită prin metoda bilanțului de energie electrică, în vederea evaluării exactității metodelor de prognoză utilizate, precum și a ipotezelor care au stat la baza întocmirii prognozei (profilul de producere și de consum de energie electrică, configurația rețelei, importul și exportul de energie electrică). Se analizează valorile CPT stabilite prin postcalcul, în scopul evidențierii elementelor de rețea cu pierderi procentuale peste media pierderilor categoriei din care fac parte și a ponderii CPT produs de tranzitul de energie electrică reactivă, de regimul de funcționare în gol a transformatoarelor și autotransformatoarelor și de efectul corona în LEA. În plus, studiul își propune să răspundă unor cerințe necesare pentru elaborarea raportului referitor la eficiența energetică a Companiei. Durata de realizare a contractului este de 36 luni.
