

FORMULAR F5

Obiectiv:

REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ BRAȘOV - SIMERIA, PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN, PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZA MAXIMĂ DE 160 km/h

Proiectant:
Italferr S.p.A. (Liderul Consorțiului)
Scott Wilson - Obermeyer - Teinic

Sectiunea I: BRAȘOV - SIGHISOARA
Lot I: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utilaj/Echipament/Dotare: **Fisa tehnica nr. 07**
Cod: **Transformator de tensiune 110/0,1/0,1/√3 kV**
EG07

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali		Coroandena propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	4
1.1	Tensiunea nominală 110/√3 kV			
1.2	Tensiunea maximă pentru echipament 123/√3 kV			
1.3	Frecvența 50 Hz			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
2.1	Tensiunea de țineră față de pământ la undă de impuls 1,2/50 ms ≥ 550 kVmax			
2.2	Tensiuni nominale în secundar			
2.3	Înălțarea de protecție 100 V			
2.4	Clasa de exactitate			
2.5	Înălțarea de protecție 3P			
2.6	Tensiune de țineră pentru izolația înfășurărilor secundare ≥ 3 kVef			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
3.1	SR EN 60044 Transformatoare de măsură. (Părțile afărente)			
3.2	SR EN 60060-2 Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 2: Sisteme de măsurare			
4	Condiții de garanție și postgaranție			
4.1	La livrarea echipamentelor se vor depune beneficiarului listele cu piesele de schimb pentru perioada de garanție și post garanție (10 ani de la punerea în funcțiune), precum și a sculelor și dispozitivelor necesare pentru întreținerea și repararea lor.			
5	Alte condiții cu caracter tehnic			
5.1	Durata de viață normată a instalațiilor de energoalimentare va fi de 30 de ani.			
5.2	Pe fiecare echipament va fi montată o plăcuță cu datele tehnice ale echipamentului, conform standardului de produs. Plăcuța va fi înscrispionată obligatoriu în limba română			

Proiectant,
(semnatura autorizata)