

FORMULAR F5

Obiectiv:

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

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

Sectiunea 1: BRAȘOV - SIGHISOARA  
Lot 1: BRAȘOV - SIGHISOARA

**Categoria de lucrari: Energoalimentare**

Utilaj/Echipament/Dotare: **Fisa tehnica nr. 48**  
Cod: **Panou circuite secundare complet echipat pentru CC**  
EG48

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
7	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali		
1.1	Panoul electric de tip interior pentru servicii auxiliare de curent continuu		
1.2			
2	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>		
	Panoul electric pentru servicii auxiliare de curent continuu va fi echipat cu: siguranțe automate bipolare de c.c. cu protecție termică, el-magnetică, contact de semnalizare 660/440 Vca/cc – 6 ... 50 A, afișor cu funcții multiple pt. măsurări digitale ±125 V - ±100 A 30 caractere alfanumerice, contactor bipolar c.c. tens. nominală de izolare - 660 Vc.a tens. de funcționare-400 Vc.a. curent nominal 63 A tens. nominală de comandă 110 Vc.c., automat programabil cu interfața de comunicare pt. computer și laptop, clemene de legătură 4...50 mm2, presetupe pentru cabluri		
2.2	Dupa execuție, panoul trebuie testat electric în concordanța cu STAS R 9321; izolația să trebuie testată cu 2500 Vc.a. timp de 1 minut, conform SR HD 625.1 S1		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
3.1	STAS R 9321. Prefabricate electrice de joasă tensiune		
3.2	SR HD 625.1 S1 Coordonarea izolației echipamentelor în rețelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b>		
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	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		
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 inscripționată obligatoriu în limba română		

Proiectant,  
(semnatura autorizata)