

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

Secțiunea 1: BRAȘOV - SIGHISOARA  
Lot 1: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrări: **Energoalimentare**

Fisa tehnica nr. 30  
**Panou fideri de intoarcere**  
EG30

Utilaj/Echipament/Dotare:  
Cod:

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
1	Parametri tehnici și funcționali	3	4
1.1	Panoul electric de tip exterior pentru fideri de intoarcere		
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		
1.1			
2	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>		
2.1	Panoul electric pentru fideri de intoarcere va fi echipat cu: transformatoare de curent 800/5A - 1KV 2buc, bara cupru secțiune 80X10 mm 1 buc, platabanda de împământare 50x6 mm 2buc, papuc +surub, piulița și saiba plata cablu corespunzătoare secțiunii cablurilor fiderilor de intoarcere - 12 buc, colier de fixare cabluri 4 buc, elemente de fixare panou în beton (conexpand) 4buc, presetepe pentru cabluri 4buc, folie avertizoare adeziva „pericol de electrocutare” 2 buc.		
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	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
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 post-garanție</b>		
4.1	La livrarea echipamentelor se vor depune beneficiarului listele cu piesele de schimb pentru perioade 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		

Proiectant,  
(semnatura autorizata)