

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ		Cod: ST 20
Specialitatea: Energoalimentare	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, TRONSONUL: Brașov - Sighișoara LOT 01: Brașov - Sighișoara	Pag. 1/1

SEMNALE DE AVERTIZARE PENTRU ZONĂ NEUTRĂ

1. GENERALITĂȚI

Semnalele de avertizare pentru zona neutră sunt destinate pentru avertizarea conductorilor trenurilor remorcate în tracțiune electrică asupra intrării/ieșirii în/din zona neutră.

2. REFERINȚE NORMATIVE




Semnalele de avertizare trebuie realizate în condițiile de asigurare a calității prevăzute de standardele din seria ISO 9000 și să corespundă ultimelor ediții ale standardelor prezentate în caietul de sarcini la capitolul 7- Documente de referință.

3. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Condițiile de funcționare, pentru echipament de exterior, sunt definite în caietul de sarcini la paragraful 1.8- Condiții de mediu

4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CONSTRUCTIVE

Semnalele de avertizare pentru zona neutră vor respecta fișa UIC 600 și Instrucția de semnalizare CFR și vor fi realizate din panouri din tablă groasă de 2mm, cu dimensiunile de 250 × 1000mm vopsite albastru, pe care sunt desenate cu vopsea albă reflectorizantă simbolurile:

-  (montat cu 300m înaintea zonei)
-  (montat cu 200m înaintea zonei)
-  (montat cu 100m înaintea zonei)

Semnalele de avertizare pentru zona neutră vor fi montate pe stâlpi LC situați înaintea zonei neutre, în sensul de circulație al trenurilor, la distanțe aproximativ egale cu cele menționate mai sus.

Panourile metalice trebuie prevăzute cu bride metalice pentru fixare pe stâlpi LC.

5. TESTE ȘI ACCEPTARE

Se vor executa teste de vizibilitate pe timp de noapte.

6. GARANȚIE

Minimum 24 luni de la punerea în funcție.

7. PIESE DE SCHIMB PENTRU PERIOADA POST-GARANȚIE

Fabricantul va pune la dispoziția beneficiarului lista pieselor de schimb pentru întreaga durată de serviciu.

8. SCULE ȘI DISPOZITIVE PENTRU EXPLOATARE ȘI ÎNTREȚINERE


Fabricantul va pune la dispoziția beneficiarului lista cu scule speciale pentru întreținere (dacă e cazul).

9. POST-GARANȚIE

Beneficiarul își rezervă dreptul ca și după expirarea termenului de garanție, în cazul apariției unor deficiențe repetate, să solicite prezența unui delegat al furnizorului, cu care să analizeze cauzele și să stabilească măsuri de remediere.

10. FACILITĂȚI

Furnizorul poate propune facilitățile tehnice, comerciale și/sau materiale, cuprinse sau nu în prețul semnalelor, de care beneficiarul să țină seama la selectarea ofertelor.

Elaborat	Numele și prenumele	Semnătura	Verificat	Numele și prenumele	Semnătura
	A. Teutu			G. Buffarini	