



LEGENDA/LEGEND:

95/15 mm² ACSR
 Contact line pole
 Anchor for contact line pole
 Contact line poles simple or double connected to ACSR
 Impedance bonds
 Contact line pole connected to impedance bond
 Insulator
 Surelevated anchor for ACSR
 Length from impedance bond to sectioning of steel-aluminium conductor
 Supplementary impedance bond
 Sparking gap
 Earth-plate of the lighting installation
 Earth-plate
 Voltage limiting device

Conductor collector din oțel-aluminiu 95/15 mm²
 Stâlp de linie de contact
 Ancoră pentru stâlp de linie de contact
 Stâlpi de linie de contact conectați simplu sau dublu la conductorul colector
 Bobine de joanță
 Stâlp de linie de contact conectat la mediama bobinei de joanță
 Izolator
 Ancoră supralăsată pentru conductorul de oțel-aluminiu
 Lungimea de la bobină până la secționarea conductorului colector
 Bobină de protecție suplimentară
 Interstițiu de scănteiere
 Priza de pământ a instalației de iluminat
 Priză de pământ
 Limitator de tensiune

Notă:
 Antreprenorul va verifica circuitul de retur al curentului de tracțiune și va asigura, acolo unde este necesar, continuitățile respective

Verificator / Expert Checker / Expert	Semnatura Signature	Referat / Evențua Report / Expertise
	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
	BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	
PROIECTANT / DESIGNER: 		
Probat Approved	Ser de echipa Team leader	Data Date
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013
Subcontractant / Subcontractor 		
Proiectat Designed	Inginer Engineer	01.2013
Probat Approved	Adjunct Ser de echipa Deputy Team leader	01.2013
Semnatura Signature		
01.2013		
01.2013		
01.2013		
Project 9j 35311.1		
"Reabilitarea liniei 4 Frontieră - Curtici - Simeia, parte componentă a coridorului IV Pan-European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeia, component Part of the IV Pan-European Corridor for High Speed Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"		
Section 9 : Gurasada - Simeia		
Denumire desen / Drawing name: DEVA - Protecția instalațiilor din cale și vecinătate / Protection of track and proximity installations		
Scara / Scale	Reviziu / Revision	Cod desen / Drawing Code
-	1/16.05.2013	PT.03.05.26.PR.001
Nr. / No	01/03	