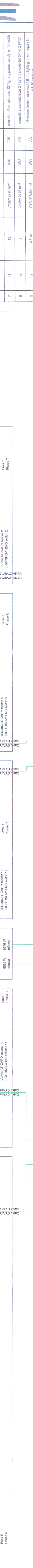


JURNAL DE CABLURI

Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Longime Length [m]	Descriere Description
1	Clefire mtgare	K1	CYABY 4x70 mm ²	WK1	750	alimentare iluminat meazuri cap X / lighting power-supply for X end switches
2	Clefire mtgare	K2	CYABY 4x50 mm ²	WY1	510	alimentare iluminat meazuri cap Y / lighting power-supply for Y end switches
3	K1	1	CYABY 2x25 mm ²	WX2	300	alimentare iluminat meazuri 1 / lighting power-supply for 1 switch
4	K1	3,5,9	CYABY 2x50 mm ²	WX3	270	alimentare iluminat meazuri 3,5,9 / lighting power-supply for 3,5,9 switches
5	K1	7	CYABY 2x10 mm ²	WX4	100	alimentare iluminat meazuri 7 / lighting power-supply for 7 switch
6	K1	11	CYABY 2x10 mm ²	WX5	170	alimentare iluminat meazuri 11 / lighting power-supply for 11 switch
7	K1	13	CYABY 2x16 mm ²	WX6	240	alimentare iluminat meazuri 13 / lighting power-supply for 13 switch
8	K2	2	CYABY 2x16 mm ²	WY2	300	alimentare iluminat meazuri 2 / lighting power-supply for 2 switch
9	K2	4,6,10	CYABY 2x50 mm ²	WY3	260	alimentare iluminat meazuri 4,6,10 / lighting power-supply for 4,6,10 switches
10	K2	8	CYABY 2x10 mm ²	WY4	110	alimentare iluminat meazuri 8 / lighting power-supply for 8 switch
11	K2	12	CYABY 2x10 mm ²	WY5	160	alimentare iluminat meazuri 12 / lighting power-supply for 12 switch
12	K2	14M,18M	CYABY 2x4 mm ²	WY6	80	alimentare iluminat meazuri 14M,18M / lighting power-supply for 14M,18M switches

LEGENDA:
 Piza de pământ 4 ohm
 Earth plate 4 ohm
 Interstițiu de scânteiere
 Sparking gap

NOTĂ:
NOTE:
 Intensități de scânteiere și legăturile aferente la circuitele de retur al curentului de tracțiune sunt prezente în proiectul de protecție
 Sparking gap and its connections at traction current return circuit are shown in protection design



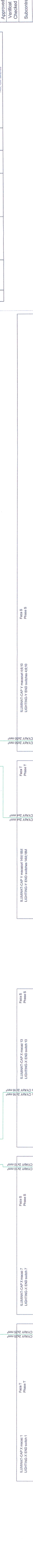
S1-S15 Corp de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu 250 V pentru iluminat exterior
 Lighting unit with sodium vapour lamps 250 V for outdoor lighting
 Cablu CYABY 2x10 mm² P Plăbandă din oțel 40x4 mm Rolled steel 40x4 mm
 Cablu CYABY 2x10 mm² C
 Către circuitul de retur al curentului de tracțiune
 To traction current return circuit
 4 ohm

S17-S20 Corp de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu 250 V pentru iluminat exterior
 Lighting unit with sodium vapour lamps 250 V for outdoor lighting
 Cablu CYABY 2x10 mm² P Plăbandă din oțel 40x4 mm Rolled steel 40x4 mm
 Cablu CYABY 2x10 mm² C
 Către circuitul de retur al curentului de tracțiune
 To traction current return circuit
 4 ohm

S21-S24 Corp de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu 250 V pentru iluminat exterior
 Lighting unit with sodium vapour lamps 250 V for outdoor lighting
 Cablu CYABY 2x16 mm² P Plăbandă din oțel 40x4 mm Rolled steel 40x4 mm
 Cablu CYABY 2x16 mm² C
 Către circuitul de retur al curentului de tracțiune
 To traction current return circuit
 4 ohm

S4-S6 Corp de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu 250 V pentru iluminat exterior
 Lighting unit with sodium vapour lamps 250 V for outdoor lighting
 Cablu CYABY 2x10 mm² P Plăbandă din oțel 40x4 mm Rolled steel 40x4 mm
 Cablu CYABY 2x10 mm² C

S7-S16 Corp de iluminat echipat cu lămpi cu vapori de sodiu 250 V pentru iluminat exterior
 Lighting unit with sodium vapour lamps 250 V for outdoor lighting
 Cablu CYABY 2x50 mm² P Plăbandă din oțel 40x4 mm Rolled steel 40x4 mm
 Cablu CYABY 2x50 mm² C



European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂLĂTORIE CFR SA

PÖYRY

PROIECTANT / DESIGNER:

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

Seș de echipa Team leader C. Teodorescu
 Expert Cheile Key Expert / D. Stanescu

Subcontractant / Subcontractor

A.M. Baicu
 M. Colea

04.2013
04.2013

Project 91
35371.1

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
 "Rehabilitation of the Railway Line Border - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"
 Section 2 : km 614 - Gurasada

Denumire desen / Drawing name:
 SAVARȘIN - Schema bloc iluminat exterior / Outdoor lighting block diagram

Scara / Scale
 1/16.05.2013

Cod desen / Drawing Code
 PT.02.06.14.IC.003

Nr. / No
 01/01