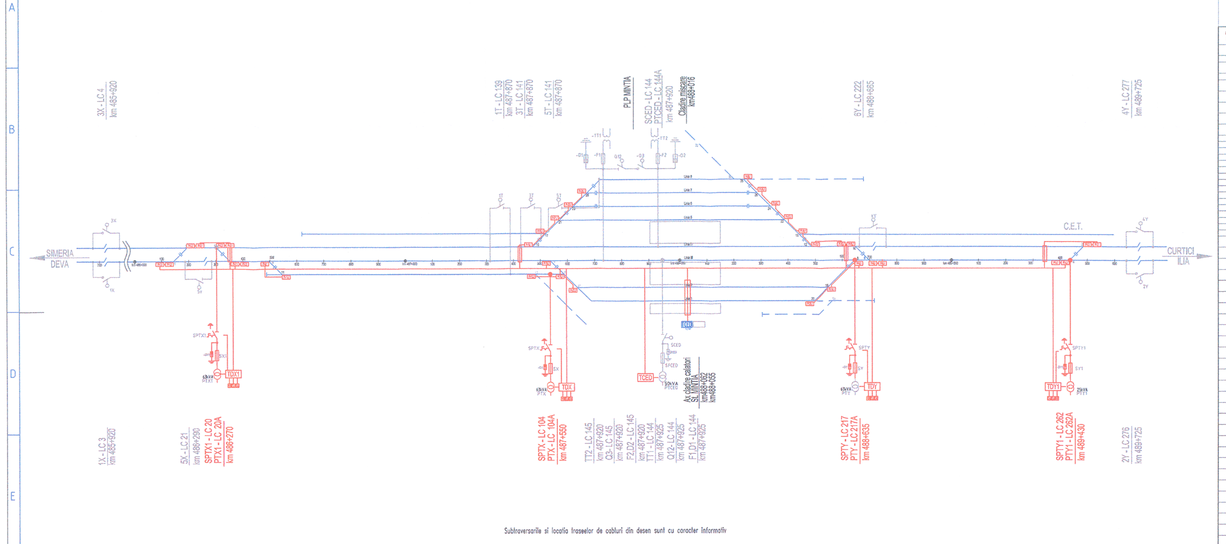

JURNAL DE CABLURI
CABLE LIST

Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Lungime Length (m)	Denumire Description
1	Cladire migcare Traffic building	TDX	CS3X8EAlAsV 24x1,5 mm²	W1A	560	comanda si semnalizare / command and signaling
2	TDX	TDX1	CS3X8EAlAsV 12x1,5 mm²	W1A1	1361	comanda si semnalizare / command and signaling
3	Cladire migcare Traffic building	TDY	CS3X8EAlAsV 24x1,5 mm²	W1C	662	comanda si semnalizare / command and signaling
4	TDY	TDY1	CS3X8EAlAsV 12x1,5 mm²	W1C1	873	comanda si semnalizare / command and signaling
5	PTX	TDX	C2XAsY 3x70 mm²	WTDX	15	alimentare tablou distribuitor TDX power supply for distribution box TDX
6	PTX1	TDX1	C2XAsY 3x70 mm²	WTDX1	15	alimentare tablou distribuitor TDX power supply for distribution box TDX
7	PTY	TDY	C2XAsY 3x70 mm²	WTDY	15	alimentare tablou distribuitor TDY power supply for distribution box TDY
8	PTY1	TDY1	C2XAsY 3x35 mm²	WTDY1	15	alimentare tablou distribuitor TDY power supply for distribution box TDY
9	PTCEO	Cladire migcare	C2XAsY 2x120 mm²	WPTCEO	130	alimentare rezervă CEO / IB backup source
10	TDX	⊙	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3X	12	senzor de temperatură / temperature sensor
11	TDX	Su	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3u	1,5	senzor de umidate / humidity sensor
12	TDX	Sz	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3z	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
13	TDX1	⊙	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3X1	12	senzor de temperatură / temperature sensor
14	TDX1	Su	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3u1	1,5	senzor de umidate / humidity sensor
15	TDX1	Sz	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3z1	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
16	TDY	⊙	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3Y	12	senzor de temperatură / temperature sensor
17	TDY	Su	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3u	1,5	senzor de umidate / humidity sensor
18	TDY	Sz	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3z	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
19	TDY1	⊙	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3Y1	12	senzor de temperatură / temperature sensor
20	TDY1	Su	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3u1	1,5	senzor de umidate / humidity sensor
21	TDY1	Sz	C2XAsY 3x1,5 mm²	W3z1	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
22	TDX1	SPTX1	CS3X8EAlAsV 8x1,5 mm²	WX1	28	comanda si semnalizare / command and signaling
23	TDX	SPTX	CS3X8EAlAsV 8x1,5 mm²	WX	30	comanda si semnalizare / command and signaling
24	TDY	SPTY	CS3X8EAlAsV 8x1,5 mm²	WY	25	comanda si semnalizare / command and signaling
25	TDY1	SPTY1	CS3X8EAlAsV 8x1,5 mm²	WY	25	comanda si semnalizare / command and signaling
26	TDX1	PA1.1	C2XAsY 2x16 mm²	W1.1	205	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
27	PA1.1	PA1.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W1.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
28	TDX1	PA3.1	C2XAsY 2x6 mm²	W3.1	80	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
29	PA3.1	PA3.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W3.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
30	TDX1	PA5.1	C2XAsY 2x4 mm²	W5.1	35	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
31	PA5.1	PA5.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W5.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
32	TDX1	PA7.1	C2XAsY 2x10 mm²	W7.1	110	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
33	PA7.1	PA7.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W7.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
34	TDX1	PA9.1	C2XAsY 2x10 mm²	W9.1	250	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
35	TDX1	PA11.1	C2XAsY 2x16 mm²	W11.1	350	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
36	TDX	PA13.1	C2XAsY 2x4 mm²	W13.1	95	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
37	TDX	PA15.1	C2XAsY 2x4 mm²	W15.1	80	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
38	TDX	PA17.1	C2XAsY 2x4 mm²	W17.1	30	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
39	TDX	PA19.1	C2XAsY 2x4 mm²	W19.1	35	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
40	TDX	PA21.1	C2XAsY 2x4 mm²	W21.1	40	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
41	TDX	PA23.1	C2XAsY 2x4 mm²	W23.1	85	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
42	TDX	PA25.1	C2XAsY 2x4 mm²	W25.1	120	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
43	TDX	PA27.1	C2XAsY 2x6 mm²	W27.1	145	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
44	TDX	PA29.1	C2XAsY 2x6 mm²	W29.1	190	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
45	TDY	PA26.1	C2XAsY 2x16 mm²	W26.1	365	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
46	TDY	PA26.1	C2XAsY 2x10 mm²	W26.1	305	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
47	TDY	PA24.1	C2XAsY 2x10 mm²	W24.1	250	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
48	TDY	PA22.1	C2XAsY 2x10 mm²	W22.1	235	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
49	TDY	PA20.1	C2XAsY 2x6 mm²	W20.1	195	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
50	TDY	PA18.1	C2XAsY 2x6 mm²	W18.1	135	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
51	TDY	PA16.1	C2XAsY 2x4 mm²	W16.1	97	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
52	TDY	PA12.1	C2XAsY 2x4 mm²	W12.1	85	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
53	TDY	PA10.1	C2XAsY 2x4 mm²	W10.1	85	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
54	PA10.1	PA10.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W10.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
55	TDY	PA8.1	C2XAsY 2x4 mm²	W8.1	35	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
56	PA8.1	PA8.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W8.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
57	TDY	PA6.1	C2XAsY 2x10 mm²	W6.1	120	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
58	PA6.1	PA6.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W6.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
59	TDY1	PA4.1	C2XAsY 2x4 mm²	W4.1	40	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
60	PA4.1	PA4.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W4.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
61	TDY1	PA2.1	C2XAsY 2x10 mm²	W2.2	155	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply
62	PA2.1	PA2.2	C2XAsY 2x2,5 mm²	W2.2	10	alimentare cablu transformator izolare insulation transformer box supply

LEGENDA / LEGEND

- TD — Tablou de distribuție / Distribution panel
- BUC — Cuțite cu transformatoare de izolare / Box with insulating transformers
- -Q1 — Separator acționat manual / Manual operated disconnector
- -Dx — Descărcător cu ZnO / ZnO surge arrester
- -Fx — Siguranță fuzibilă de înaltă tensiune / High voltage fuse
- -Tx — Transformator de putere / Power transformer
- Cablurl de energie și semnalizare – Energy and signalization cables
- Linii noi electrificate – Electrified new lines
- Linii noi neelectrificate – Unelectrified new lines
- Linii existente electrificate – Electrified existing lines
- Linii existente neelectrificate – Unelectrified existing lines
- Subtreversare – Undercrossing / Subtreversările sunt cu caracter informativ
- TCDB — Panou CDS – CDS panel

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerința Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

CFR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:		PÖYRY	Data Date	Semnatura Signature
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D. Stanescu	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor		VIOTOP		
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Golea	01.2013	

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
Tronsonul 3 : Gurasada - Simeria
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"
Section 3 : Gurasada - Simeria

Project 9i 35311.1

Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:

MINTIA - Incalzitoare electrice pentru macazuri / Electric heaters for points

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
1:1000	1/16.05.2013	PT.03.05.24.EA.003	03/03