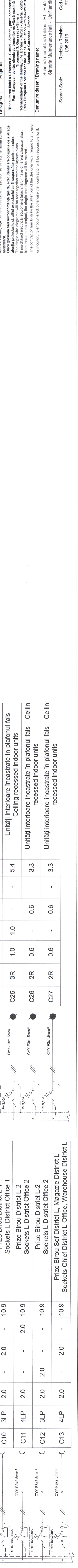


Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	L1	L2	L3	Circ.	Unități interioare încăstrate în plafonul fals reccessed indoor units	4R	1.5	-	1.5	8.2	C28	4R	1.5	-	1.5	8.2	C29	LL/LP	2.0	-	2.0	10.9	C30	LL/LP	2.0	-	10.9	C31	LL/LP	2.0	-	10.9	-	ΣP=	50.35	16.71	16.71	16.57	75	Alimentare Tablou din TEP Electric panel supply from TEP
		LL/LP	L1	L2																																									
C1	12LL	1.08	0.72	-	4.9	-	-	-	C14	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C15	4LP	2.0	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District L Sockets Chief District L Office																					
C2	14LL	1.26	-	1.26	5.8	-	-	-	C16	4LP	2.0	-	-	-	10.9	C17	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Camera curatenie, Vestiar Sockets Cleaning Room, Locker Room																					
C3	7LL	0.99	0.99	-	4.5	-	-	-	C18	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C19	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef SCB Sockets Chief SCB Office																					
C4	14LL	1.18	-	-	5.4	1.18	-	-	C20	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C21	4LP	2.0	-	-	-	-	10.9	Prize Birou Sef SCB Sockets SCB Office																					
C5	9LL	0.81	-	0.81	3.7	-	-	-	C22	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C23	4LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District LC Sockets Chief LC District Office																					
C6	9LL	0.81	-	-	3.7	0.81	-	-	C24	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C25	3R	1.0	1.0	-	-	-	5.4	Prize Birou District LC Sockets LC District Office																					
C7	12LL	1.08	-	-	4.9	1.08	-	-	C26	2R	0.6	-	-	-	3.3	C27	2R	0.6	-	-	-	3.3	Unități interioare încăstrate în plafonul fals Ceiling reccessed indoor units																						
C8	16LL	1.44	-	1.44	6.6	-	-	-	C28	4LP	2.0	-	-	-	10.9	C29	4LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Unități interioare încăstrate în plafonul fals reccessed indoor units																					
C9	4LP	2.0	2.0	-	10.9	-	-	-	C30	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C31	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District L-1 Sockets L District Office 1																					
C10	3LP	2.0	-	2.0	10.9	-	-	-	C32	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C33	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou District L-1 Sockets L District Office 1																					
C11	4LP	2.0	-	-	10.9	2.0	-	2.0	C34	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C35	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou District L-2 Sockets L District Office 2																					
C12	3LP	2.0	2.0	-	10.9	-	-	-	C36	3LP	2.0	-	-	-	10.9	C37	3LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou District L-2 Sockets L District Office 2																					
C13	4LP	2.0	-	2.0	10.9	-	-	-	C38	4LP	2.0	-	-	-	10.9	C39	4LP	2.0	-	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District L, Magazie District L Sockets Chief District L Office, Warehouse District L																					



TE1

Lampii semnalizare
L1 L2 L3

TE1

3P+N
1P+N
CYF-F 3x1.5mm²
CYF-F 3x2.5mm²
CYF-F 4x50+25mm²
L1 L2 L3
Lampii semnalizare

LEGENDĂ / LEGEND:

3P+N
3P
Lampii semnalizare
L1 L2 L3
1P+N
3P+N

Intreprinzător automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
Intreprinzător automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
Lampii semnalizare
Lampii pentru semnalațiunea prezentei tensiunii pe fiecare fază;
Fore-pole disconnector;
Separator de sarcină tetrapolar
Referință / Explicație
Report / Explication

Intreprinzător automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
Separator de sarcină tetrapolar
Referință / Explicație
Report / Explication

Record electric;
Electric connection;

Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu înmăzire marțată la propagarea flăcărilor;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;

NOTĂ / Note:

Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.
Oncă proiectantului, atât executorului va fi răspunzător pentru accesarea atenției proiectanților, atât executorului va fi răspunzător pentru accesarea atenției proiectanților.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics from those in the project, the single-wire diagrams will be re-sized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

PROIECTANT / DESIGNER:

APROBAT / APPROVED
VERIFICAT / CHECKED

Șef de echipă / Team leader
Expert Cheie / Key Expert

C. Teodorescu
D.A. Stănescu

01.2013
01.2013

PŌYRY

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / SUBCONTRACTOR

ADJUNCT ȘEF DE ECHIPĂ / DEPUTY TEAM LEADER
INGINIER / ENGINEER

A.M. Baicu
M. Cicioțian

01.2013
01.2013

VIOTOP

Proiect 91
35311.1

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 Târnosnoaia - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trans-European Circulation with maximum speed of 160 km/h
Section 3: Gurasada - Simeria

Denunțire desen / Drawing name:
Schemă monofilară tablou TE1 - Hală mentenanță Simeria
Simeria Maintenance hall - Unifilar diagram for TE1 panel

Scara / Scale
1/05.2013

Revizia / Revision
1/05.2013

Cod desen / Drawing Code
PT.03.03.28.IE.07.023

Nr / No
23/27



Aprobat / Approved
Verificat / Checked

Șef de echipă / Team leader
Expert Cheie / Key Expert

C. Teodorescu
D.A. Stănescu

01.2013
01.2013

PŌYRY

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / SUBCONTRACTOR

ADJUNCT ȘEF DE ECHIPĂ / DEPUTY TEAM LEADER
INGINIER / ENGINEER

A.M. Baicu
M. Cicioțian

01.2013
01.2013

VIOTOP

Proiect 91
35311.1

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 Târnosnoaia - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trans-European Circulation with maximum speed of 160 km/h
Section 3: Gurasada - Simeria

Denunțire desen / Drawing name:
Schemă monofilară tablou TE1 - Hală mentenanță Simeria
Simeria Maintenance hall - Unifilar diagram for TE1 panel

Scara / Scale
1/05.2013

Revizia / Revision
1/05.2013

Cod desen / Drawing Code
PT.03.03.28.IE.07.023

Nr / No
23/27