LEGENDĂ/LEGEND:

Conducta de apa potabila pentru consum menajer, din teava de polietilena de inalta densitate, tip PE80, SDR 16.5
Potable water conduct for domestic consumption supply network, from polyethylene high density pipe, PE80 type, SDR 16.5

Conducta de apa pentru stingerea incendiului, din teava de polietilena de inalta densitate, tip PE80, SDR 16.5, Ø 160 mm.
Water conduct for firefighting supply network, from polyethylene high density pipe, PE80 type, SDR 16.5, Ø 160 mm.

RI100 — Racord PSI, tip "C", Dn 100.
Main hose connection, "C" type, ND 100 mm.

S100 — Sorb pompa, Dn 100.
Pump strainer, ND 100 mm.

RF 50 — Robinet cu flotor, Dn 50 mm.
Ball gauge cock, ND 50 mm.

RSF 50 — Robinet cu sertar, Dn 50.
Sluice valve, ND 50 mm.

$H_{U1...4}$ — Hidrant de incendiu, subteran, Dn 100 mm
Underground fire hydrant, ND 100 mm.

H_{U65} — Hidrant de incendiu, subteran, Dn 65 mm
Underground fire hydrant, ND 65 mm.

CA50 — Cămin de măsură a volumului de apă potabilă consumată - cu apometru Dn 50.
Potable water measurement chamber, with water gauge, ND 50.

RAI 220 — Rezervor de acumulare apă pentru combaterea incendiului , suprateran, V = 220 m³ /
Water storage tank, for firefighting, overground, V= 220 cm

EPI — Electropompă verticală pentru stingerea incendiului, Q = 72 m³/h; H = 40 mCA; N = 11 kW
Firefighting vertical electric pump, Q = 72 cm/h; H = 40 mWC; N = 11 kW

EPR — Electropompă verticală pentru recirculare rezerva de apă pentru incendiu, Q = 10 m³/h; H = 50 mCA; N = 3 kW
Firefighting recycling water, vertical electric pump, Q = 10 cm/h; H = 50 mWC; N = 3 kW

DI_4 — Dulap cu dotari pentru hidrantul de incendiu
Endowment case for firefighting hydrant.

NOTA /NOTE:

* Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2B.04.14.IS.05.001, PT.2B.04.14.IS.05.002, PT.2B.04.14.IS.05.003, PT.2B.04.14.IS.05.006, PT.2B.04.14.IS.07.001, PT.2B.04.14.IS.07.002, PT.2B.04.14.IS.07.003, PT.2B.04.14.IS.07.004, PT.2B.04.14.IS.07.008 si PT.2B.04.14.IS.14.001.

* *The present design will be consult with the following drawings: PT.2B.04.14.IS.05.001, PT.2B.04.14.IS.05.002, PT.2B.04.14.IS.05.003, PT.2B.04.14.IS.05.006, PT.2B.04.14.IS.07.001, PT.2B.04.14.IS.07.002, PT.2B.04.14.IS.07.003, PT.2B.04.14.IS.07.004, PT.2B.04.14.IS.07.008 and PT.2B.04.14.IS.14.001.*

FILIP GH. CONSTANTIN
ROMÂNIA
Nr. 1760
VERIFICATOR DE PROIECTE

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

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

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	B. Goessler	01.2013

Subcontractant / Subcontractor VIOTOP			
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	Fl. Duță	01.2013

"Reabilitarea liniei c.f. Frontier ă - Curtici - Simeria , parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circula ția trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
Tronsonul 2-B: Cap Y Bărzava - Cap Y Ilteu
"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 2-B: End Y Bărzava - End Y Ilteu

Project 9i 35311.1

Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
Statia CFR SĂVĂRȘIN. Rețea exterioară de apă pentru stingerea incendiului. Schema tehnologică
SĂVĂRȘIN Railway Station. Firefighting water network. Flow sheet.

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
%		PT.2B.04.14.IS.14.009	01/01