

**Nota 1:**  
 Executarea lucrarilor de montaj a retelelor de alimentare cu apa si canalizare se va face cu respectarea prescriptiilor din caietele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrari.

**Nota 2:**  
 Cerinta de calitate minima corespunzator nivelului de performanta este Is - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.  
 Categoria de importanta a lucrarilor hidrotehnice este "C" (normala) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

**Nota 3:**  
 Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.03.03.22.IS.05.001, PT.03.03.22.IS.05.002, PT.03.03.22.IS.14.001

**Nota 4:**  
 The present design will be consult with the following drawings: PT.03.03.22.IS.05.001, PT.03.03.22.IS.05.002, PT.03.03.22.IS.14.001

**LEGENDA:**  
 Rds Robinet dublu de serviciu  
 RSM Robinet cu sfera si mufe  
 Fs Fonta de scurgere  
 (M) Coloană canalizare menajeră  
 (P) Coloană canalizare pluvială  
 PPR Teava polipropilena reticulară  
 SCV Sifon cu colectare si iesire verticală  
 / Directie de curgere apa  
 --- Protectie la trecere prin pereti si planseae

**CIRCUITE**  
 --- Conductia apa rece  
 --- Conductia apa caldă  
 --- Conductia canalizare menajeră  
 --- Conductia canalizare pluvială

TABEL DE ECHIVALENTĂ LA CONDUCTELE DE

OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1.9	25x2.3	32x3
PE-Xa	20x2.8	25x3.5	32x4.4
Dn	15	20	25

**LEGENDA:**  
 Rds Double serve valve  
 RSM Ball valve  
 Fs Cast iron tube  
 (M) Sewer duct  
 (P) Pluvial duct  
 PPR Office polypropylene pipe  
 SCV Floor trap with collector and vertical exit  
 / Water flow direction  
 --- Protection at floors and walls passing

**CIRCUITS**  
 --- Cold water pipe  
 --- Hot water pipe  
 --- Sewer pipe

EQUIVALENT TABLE FOR WATER PIPES

OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1.9	25x2.3	32x3
PE-Xa	20x2.8	25x3.5	32x4.4
Dn	15	20	25



PROIECTANT / DESIGNER: **PÖYRY**

APROBAT / APPROVED: C. Teodorescu

VERIFICAT / CHECKED: B. Goessler

SEMNTURA / SIGNATURE: *[Signature]*

DATA / DATE: 01.2013

Verificator / Expert  
 Checker / Expert

Cerinta / Requirement

Semnătura / Signature

Referat / Expertiză  
 Report / Expertise

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY: **CFR**

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

European Investment Bank

PROIECTANT / DESIGNER: **PÖYRY**

APROBAT / APPROVED: C. Teodorescu

VERIFICAT / CHECKED: B. Goessler

SEMNTURA / SIGNATURE: *[Signature]*

DATA / DATE: 01.2013

Subcontractant / Subcontractor: **MIOTOP**

APROBAT / APPROVED: A.M. Baicu

PROIECTAT / DESIGNED: A. Șebe

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteze maxime 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 3: Gurasada - Simeria

Denumire desen / Drawing name: Stația Iliia - Clădire de călători - Instalații Sanitare - Schema coloanelor / Iliia Station - Station building - Sanitary engineering installations - Diagram

Scara / Scale: %

Revizita / Revision: 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code: PT.03.03.22.IS.05.003

Nr / No: 03/03

Project 9i  
 35311.1  
 Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS