



LEGENDA:

- 1 - Centrala electrica Q=96 kW / Electrical plant
- 2 - Vas de expansiune inchis incalzire / Expansion vessel
- 3 - Distribuitor 2 circuite + 1 de rezerva / Dispenser 2 circuits+1 reserve
- 4 - Colector 2 circuite + 1 de rezerva / Collector 2 circuits + 1 reserve
- 5 - Butelie de egalizare a presiunii / Pressure equalization cylinder
- SS - Supapa de siguranta cu arc / Safety valve
- P1, P2 - Pompa circulatie agent termic circuit incalzire / Circulation pump for heating circuit
- V3C1,2 - Robinet electromagnet cu trei cai / Electromagnetic valve with 3 ways
- RG - Robinet de golire cu portfortun / Drain valve
- RS - Robinet cu opturator sferic / Closing valve
- RA - Robinet de amestec / Mixture valve
- CS - Clapeta de sens cu ventili / Reversing flap
- T - Termometru / Thermometer
- M - Manometru / Manometer
- ST - Senzor de temperatura / Temperature sensor
- VA - Ventil de aerisire / Ventilation valve
- Fy - Filtru cu sita din inox / Y filter
- Conducta agent termic apa calda tur / Main heating pipe
- Conducta agent termic apa calda retur / Returning heating pipe
- Conducta apa rece / Water pipe

GUVERNUL ROMÂNIEI
GOVERNMENT OF ROMANIA

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.
ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

BENEFICIAR BENEFICIARY:
CFR

DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂLE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY NORTH - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER	DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂLE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY NORTH - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER	DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂLE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY NORTH - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER	DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂLE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY NORTH - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER
PROJECT TITLE/ WORKS TITLE: MODERNIZATION OF THE RAILWAY NORTH - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER		SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALAȚII TERMOVENTILATII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS	
DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: SCHEMA INSTALAȚII TERMICE/ THERMOMECHANICAL INSTALLATIONS LAYOUT		DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: SCHEMA INSTALAȚII TERMICE/ THERMOMECHANICAL INSTALLATIONS LAYOUT	
DATA/DATE: 06.2023		EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1	

PROIECTANT/ DESIGNER:
Ing. Vladimir DINU

ASOCIEREA/ JOINT VENTURE:
BACONS Impex SRL OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 340/9877/2001

INGENIERIA ESPECIALIZATA
INGENIERIA SPECIALIZED
OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 340/20534/2004

NUME/NOME:
Ing. Vlad PETEAN

SEMNTURA/ SIGNATURE:

SCARA/SCALE:
%