



**LEGENDA:**

- 1 - Centrala electrica Q=42 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
- SS - Supapa de siguranta cu arc / Safety valve
- P1,P2 - Pompa circulatie agent termic circuit incalzire / Circulation pump for heating circuit
- V3C1,2 - Robinet electromagnetic cu trei cai / Electromagnetic valve with 3 ways
- RG - Robinet de golire cu portfurun / Drain valve
- RS - Robinet cu opturator sferic / Closing valve
- RA - Robinet de amestec / Mixture valve
- CS - Clapeta de sens cu ventil / Reversing flap
- T - Termometru / Thermometer
- M - Manometru / Manometer
- ST - Sensor 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
- Conducta expansiune;/ Expansion pipe

De la rețeaua de apă rece  
From water source

<p><b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b> <b>GOVERNMENT OF ROMANIA</b></p>		<p><b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.</b> <b>ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</b></p>	
<p><b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b> <b>EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</b></p>		<p><b>ACCIONA</b> INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 340/20534/2004</p>	
<p><b>BAICONS Impex SRL</b> 340/9877/2001</p>		<p><b>BAICONS Impex SRL</b> 340/9877/2001</p>	
<p><b>PROIECTANT/ DESIGNER:</b> ing. Vladimir DINU</p>		<p><b>SEMNIATURA/ SIGNATURE:</b> [Signature]</p>	
<p><b>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT:</b> ing. Vlad PETEAN</p>		<p><b>SCARA/SCALE:</b> %</p>	
<p><b>MP/PM:</b> ing. Marn BAICU</p>		<p><b>DATA/DATE:</b> 06.2023</p>	
<p><b>DENUMIRE PROJECT/ DENUMIRE LUCRARE:</b> MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ</p>		<p><b>PROJECT TITLE/ WORKS TITLE:</b> MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER</p>	
<p><b>SPECIALITATE/ SPECIALITY:</b> INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII</p>		<p><b>PROIECTARE SCENARIU 1a - CLĂDIRI CALĂTORI</b> <b>BĂNEASA GIURGIU - SCHEMA INSTALAȚIILOR TERMICE/</b> <b>PROPOSAL SCENARIO 1a - TRAIN STATION BUILDING - BĂNEASA GIURGIU - THERMOTECHNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT</b></p>	
<p><b>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.:</b> 1</p>		<p><b>COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM:</b> SF 207 002 18 It01 03 04</p>	