



LEGENDA:

- 5 - Panou solar cu tuburi vidate, nr. tuburi 30/ Solar panel with vacuum tubes, nr. of tubes 30
- 6 - Boiler cu 1 serpentina+rezistența electrică/ Boiler with one coil+electrical resistance
- 7 - Vas expansiune sanitar/ Plumbing expansion vessel
- 8 - Vas expansiune solar/ Solar expansion vessel
- 9 - Computer

- SS - Supapa de siguranță cu arc / Safety valve
- P3 - Pompa circulație agent termic circuit solar / Circulation pump for solar circuit
- 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 - Senzor de temperatura / Temperature sensor
- VA - Ventil de aerisire / Ventilation valve
- Fy - Filtru cu sita din inox / Y filter

- Conducta apă rece / Water pipe
- Conducta circuit sanitar tur./ Main sanitary circuit
- Conducta circuit sanitar retur./ Returning sanitary circuit
- Conducta apă caldă menajeră./ Domestic hot water pipe
- Conducta expansiune./ Expansion pipe
- Cablaj automatizare/ Automation wire

<p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p> <p>GVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA</p>		<p>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</p>	
<p>PROIECTANT/ DESIGNER: Ing. Vladimír DINU</p> <p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT: Ing. Vlad PETEAN</p> <p>MP/PM: Ing. Marin BAICU</p> <p>DATA/DATE: 06.2023</p>	<p>SEMNTURĂ/ SIGNATURE: [Signature]</p>	<p>DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ</p> <p>PROJECT TITLE/ WORKS TITLE: MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER</p>	<p>SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS</p>
<p>UNINEA EUROPEANĂ</p> <p>BENEFICIAR: CFR</p> <p>PROIECTANT/ DESIGNER: B</p> <p>ASOCIETATEA/ JOINT VENTURE: BAICONS Impex SRL 340/9877/2001</p> <p>INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 140/20534/2004</p>	<p>NUME/NOME: Ing. Vladimír DINU</p> <p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT: Ing. Vlad PETEAN</p> <p>MP/PM: Ing. Marin BAICU</p> <p>DATA/DATE: 06.2023</p>	<p>SCARĂ/SCALE: %</p> <p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1</p>	<p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p> <p>GVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA</p> <p>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</p> <p>MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ</p> <p>MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER</p> <p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p> <p>INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 140/20534/2004</p> <p>NUME/NOME: Ing. Vladimír DINU</p> <p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT: Ing. Vlad PETEAN</p> <p>MP/PM: Ing. Marin BAICU</p> <p>DATA/DATE: 06.2023</p> <p>SCARĂ/SCALE: %</p> <p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1</p> <p>SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS</p> <p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p> <p>INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 140/20534/2004</p> <p>NUME/NOME: Ing. Vladimír DINU</p> <p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT: Ing. Vlad PETEAN</p> <p>MP/PM: Ing. Marin BAICU</p> <p>DATA/DATE: 06.2023</p> <p>SCARĂ/SCALE: %</p> <p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1</p>