



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 siguranța cu arc / Safety valve
- P3 - Pompa circulație agent termic circuit solar / Circulation pump for solar circuit
- RG - Robinet de golire cu portfuriun / 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 apa rece / Water pipe
- - - - - Conducta circuit sanitar tur;/ Main sanitary circuit
- - - - - Conducta circuit sanitar retur;/ Returning sanitary circuit
- - - - - Conducta apa caldă menajeră;/ Domestic hot water pipe
- - - - - Conducta expansiune;/ Expansion pipe
- - - - - Cablaj automatizare/ Automation wire

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION
FINANCED PROJECT

GUVERNUL ROMÂNIEI
GOVERNMENT OF
ROMANIA

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

<p>PROIECTANT/ DESIGNER: ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: BALCONS Impex SRL 140/9877/2001</p>	<p>DENUMIRE PROJECT/ DENUMIRE LUCRARE: PROJECT TITLE/ WORKS TITLE: acciona INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 140/20534/2004</p>	<p>DENUMIRE PROJECT/ DENUMIRE LUCRARE: PROJECT TITLE/ WORKS TITLE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER</p>	<p>SPECIALITATE/ SPECIALITY INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS</p>
<p>PROIECTANT/ DESIGNER ing. Vladimir DINU</p>	<p>SEMNATURA/ SIGNATURE </p>	<p>DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI CĂLĂTORI FRĂȚEȘTI - SCHEMA INSTALAȚII TERMICE/ PROPOZAL SCENARIO 1a - TRAIN STATION BUILDING - FRĂȚEȘTI - THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT</p>	<p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO. 1</p>
<p>DATA/DATE: 06.2023</p>	<p>SCARA/SCALE: %</p>		