



**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 porfurfur / 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

 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT		 GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA	
BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY		 acciona INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA J40/20534/2004	
DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: 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	DENUMIRE PLAN/ DENUMIRE LUCRARE: PROIECTUL SCENARIU 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - MIHAI BRAVU - SCHEMA INSTALAȚII TERMICE/ PROPOSAL SCENARIO 1a - MIXED (ex. CED) BUILDING - MIHAI BRAVU - THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT	DENUMIRE PLAN/ DENUMIRE LUCRARE: SCARĂ/SCALE: %	SPECIALTATE/ SPECIALITY: INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS
PROIECTANT/ DESIGNER: ing. Viadimir DINU	SEMNATURA/ SIGNATURE: 	EXPERT CHIEF/ KEY EXPERT: ing. Marin BAICU	EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1
DATA/DATE: 06.2023	SCARĂ/SCALE: %	SF 207 002 16 It01 04 04	SF 207 002 16 It01 04 04