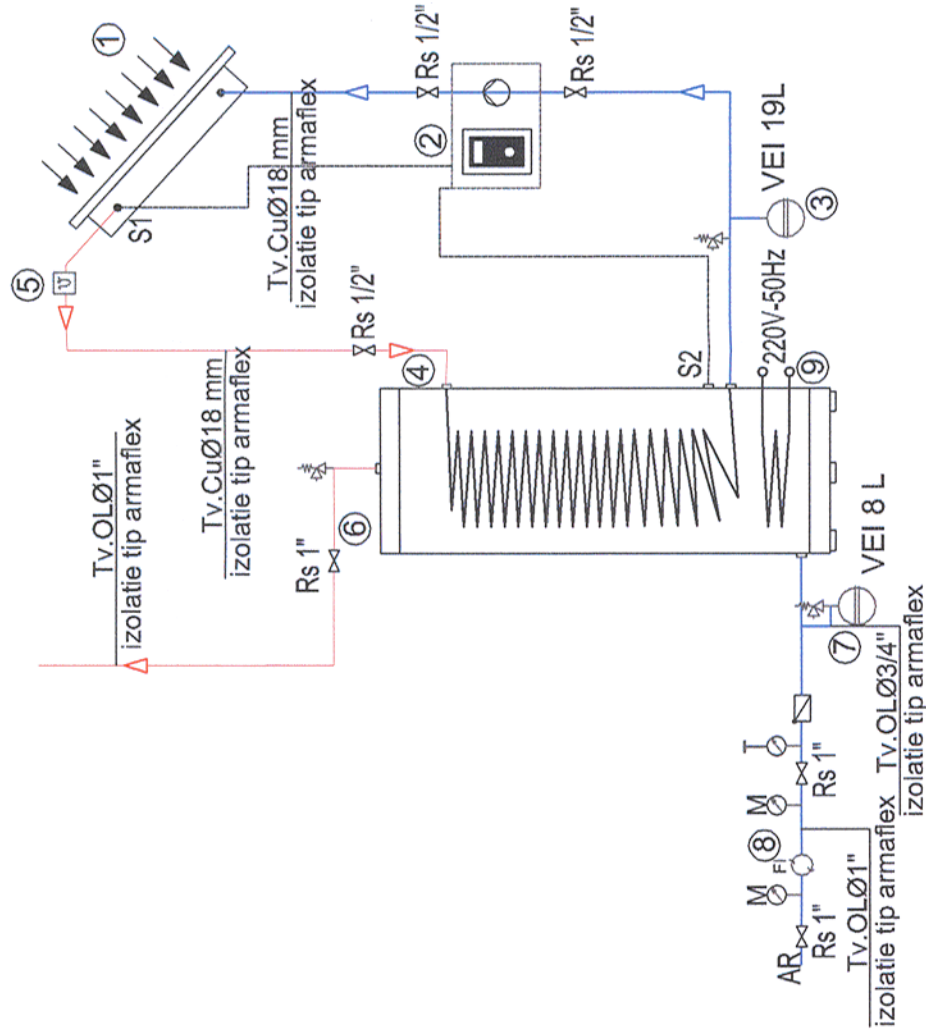


**SCHEMA DESFĂȘURATĂ A INSTALAȚIEI SOLARE /  
DEVELOPED SOLAR INSTALLATION SCHEME**



**LEGENDA / LEGEND**

- ① Panou solar sub presiune cu 12 tuburi vidate / Pressurized solar panel with 12 vacuum tubes ;
- ② Statie completa de automatizare pentru sisteme solare / Solar station fully automated ;
- ③ Vas de expansiune pentru sisteme solare de capacitate de 19 l / Expansion vessel for solar systems with a capacity of 19 liters ;
- ④ Boiler bivalent cu capacitatea de 200 l / Bivalent boiler with a capacity of 200 liters ;
- ⑤ Aerisitor automat pentru sisteme solare de 3/8" / Automatic air vent for solar systems 3/8" ;
- ⑥ Supapa de siguranta presiune DN 3/4" , 6 bar / Pressure safety valve DN 3/4 " , 6 bar ;
- ⑦ Vas de expansiune incalzire boiler 8 l / Boiler expansion vessel with a capacity of 8 liters ;
- ⑧ Filtru impuritati / Filter for impurities ;
- ⑨ Rezistenta electrica 3000 W / 3000 watt heating element.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.02.04.12.IT.05.002 elaborat la data 01.02.2013.

This layout plan is canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.12.IT.05.002 prepared on 01.2013.



<b>European Investment Bank</b>		<b>MINISTERUL TRANSPORTURILOR</b>			
<b>BENEFICIAR / BENEFICIARY :</b>					
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA					
<b>PROIECTANT / DESIGNER:</b>					
Sef de echipa Team leader		C. Teodorescu		Data Date	
Expert Cheie Key Expert		B. Goessler		01.2013	
Subcontractant / Subcontractor				01.2013	
Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader		A.M. Baicu		01.2013	
Inginer Engineer		M.V. Ilie		01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 2-B: (Cap Y Bărzava - Cap Y Ilteu)				Semnatura Signature	
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 2-B: (End Y Bărzava - End Y Ilteu)				01.2013	
INSTALAȚII TERMOTECNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION Stația Vărădia - Clădire nouă pentru călători / New building station					
<b>Denumire desen / Drawing Title :</b>					
SCHEMA DESFĂȘURATĂ A INSTALAȚIEI SOLARE / DEVELOPED SOLAR INSTALLATION SCHEME					
Scara / Scale %		Revizia / Revision 1 / 05.2013		Cod desen / Drawing Code PT.2B.04.12.IT.05.002	
				Nr. / No 02 / 03	