



PC	LEGENDA
PC	Pompa de caldura aer-apa 50 kW
DC1-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 14 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC2-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 13 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC3-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 6 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC4-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 12 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC1-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 14 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC2-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 13 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC3-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 7 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC4-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 10 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
EP1	Electropompa circulatie circuitul incalzire in pardoseala Q=1 l/s, H=pe-5 mH2O
EP2	Electropompa circulatie circuitul radiere in lavan Q=1 l/s, H=pe-5 mH2O
EP3	Electropompa recirculare apa calda Q=0.8 l/s, H=pe-2 mH2O
GP	Grup pompaie solar
sp	Senzor presiune BMS
ST	Senzor temperatura BMS

PC	LEGENDA
PC	Pompa de caldura aer-apa 50 kW
DC1-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 14 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC2-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 13 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC3-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 6 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC4-IP	Distribuitor-colector pentru incalzire in pardoseala cu 12 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC1-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 14 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC2-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 13 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC3-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 7 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
DC4-R	Distribuitor-colector pentru radiere in lavan cu 10 circuite, echipat cu debitmetru, aerisitoare automate, robineti de inchidere 1", punct golire
EP1	Electropompa circulatie circuitul incalzire in pardoseala Q=1 l/s, H=pe-5 mH2O
EP2	Electropompa circulatie circuitul radiere in lavan Q=1 l/s, H=pe-5 mH2O
EP3	Electropompa recirculare apa calda Q=0.8 l/s, H=pe-2 mH2O
GP	Grup pompaie solar
sp	Senzor presiune BMS
ST	Senzor temperatura BMS

**Proiectant General**  
PTK Project & Management S.R.L.  
Str. Constructorilor, Nr. 38, ap. 77,  
municipiul Timisoara, Judetul Timis

**Proiectant de Specialitate**  
AutomaterFirst SRL  
Moesina Noua, Str. Sereana, nr. 33, Timis  
tel.: 0749138791  
automaterfirst@gmail.com

**REFERAT/EXPERTIZA**  
NR./DATA:  
Beneficiar:  
MUNICIPUL BRAD

**Proiect nr.:** PMB01/2025  
**Proiect specialitate** ICS-SMS nr.:  
9

**Fezta:** CONSTRUIRE SI DOTARE CENTRUL DE INGRUIRI PALIATIVE  
Brad, Str. Horea, Nr. 10, Jud. Hunedoara  
**Planşa nr.:** DTA-C-Pth  
05



SPECIFICATIE:	NUME SI PRENUME:	SEMNATURA:	Scara:
Sef proiect	Arh. Cristina Patrascu-Baba		1:100
Proiectat	Ing. Paul Pagura		1:100
Desenat	Ing. Paul Pagura		1:100