

Specificații Tehnice

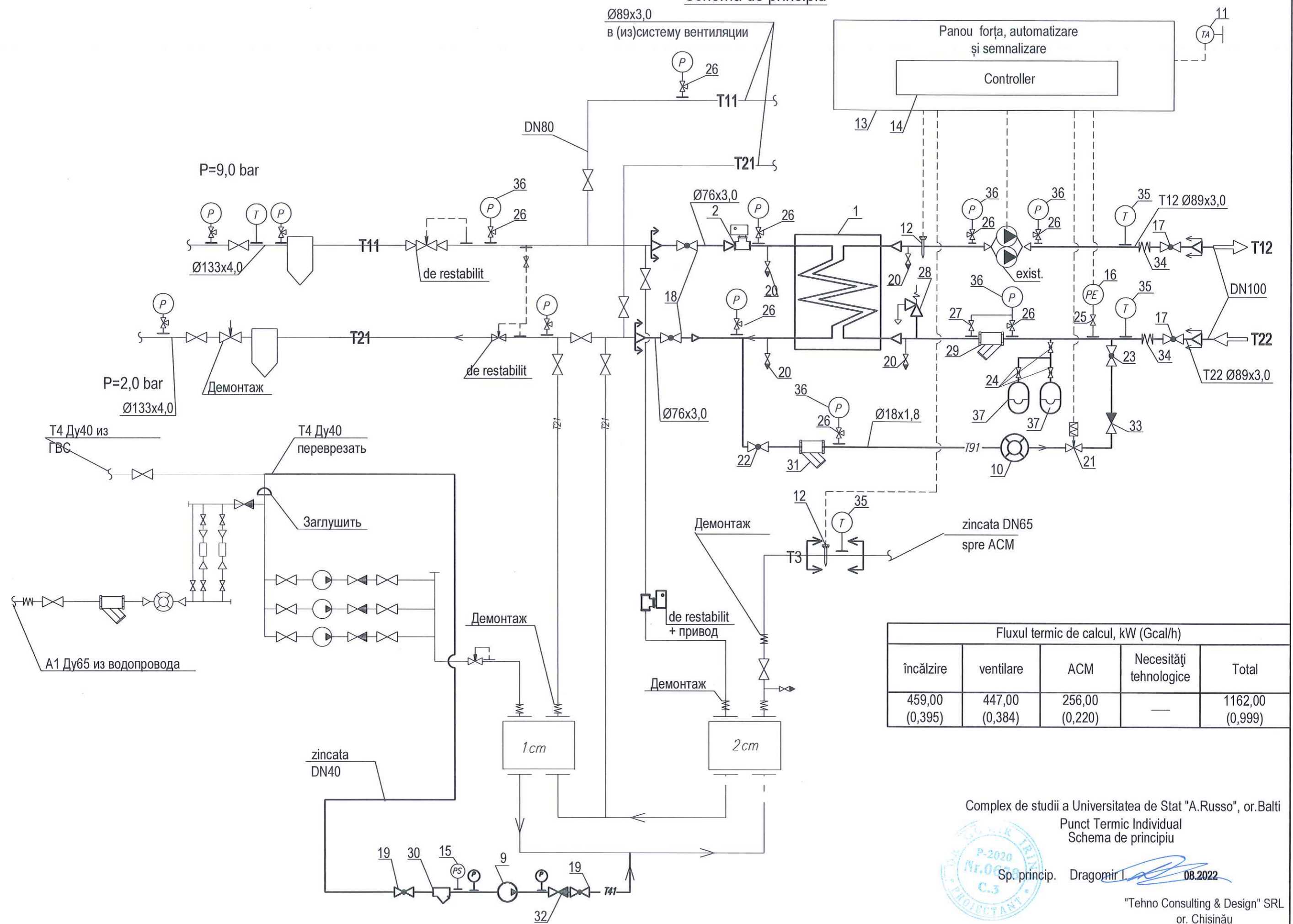
	Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1664192076369 din 26.09.2022
	Obiectul de achiziției: Instalarea și montarea Punctului termic individual (“PTI”) la CITT al Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți, str. Pușkin, 38

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumire a modelului servicii	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Instalarea și montarea Punctului termic individual (“PTI”) la CITT al Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți; mun. Bălți str. Pușkin, 38	Punctului termic individual	Republica Moldova	Techno Test S.R.L.	Punct termic individual: - Conform schemei de principiu din 08.2022 - Conform cerințelor și specificațiilor tehnice descrise în Caietul de sarcini .	Punct termic individual: - Conform schemei de principiu anexată la prezenta specificație tehnică; - Conform cerințelor și specificațiilor tehnice descrise în Caietul de sarcini - Termen de garanție 12 luni	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Burdila Gheorghe În calitate de: Director

Ofertantul: Techno Test S.R.L. Adresa: _Mihai Eminescu 66, Chisinau, Republica Moldova

Schema de principiu



Fluxul termic de calcul, kW (Gcal/h)				
încălzire	ventilare	ACM	Necesități tehnologice	Total
459,00 (0,395)	447,00 (0,384)	256,00 (0,220)	—	1162,00 (0,999)

№ inv. origin. Semnătură și data În loc inv. №

Complex de studii a Universitatea de Stat "A.Russo", or. Balti
 Punct Termic Individual
 Schema de principiu
 Sp. princip. Dragomir I. 08.2022
 "Tehno Consulting & Design" SRL
 or. Chișinău

Poz.	Cod	Denumirea și caracteristica tehnica a utilajului și materialelor	Tipul, marca utilajului	Unitatea de masura	Cant.	Producator
		Utilaj Tehnologic				
1		Termoschimbator cu placi brazat Q=459 kW (contur incalzire)				
		T11/T21-T12/T22, 95/55-70/50°C, dPmax=2 m.col.apa	B35TH2x120/1P	buc.	1	Swep
		Izolație pentru schimbator (prefabricate de la furnizor)		buc.	1	Swep
2		Vana de reglare cu 2 cai pe incalzire DN40 Kvs 16,0 m³/h	VVF42.40-16	buc.	1	Siemens
2a		Servomotor pentru vana de reglare pe încălzire timpul de actionare <140 sec	SAX31.00	buc.	1	Siemens
9		Pompa de circulație (sistema ACM) 1-230V, P=8-174 W				
		G=2,4 m³/h, H=6m (1- buc. de lucru, 1 buc. - de rezerva)	AW 16-2	buc.	2	Biral
10		Contor apa calda DN15 G=2,5m³/h	GSD8-R red	buc.	1	B-Meters
11		Sensor temperatura aer exterior	ATF1 PT1000	buc.	1	S+S Regeltechnik
12		Sensor temperatura în set cu teaca THE-MS 100 mm	HTF 50 PT1000	buc.	2	S+S Regeltechnik
13		Panou automatizare, forța și semnalizare		buc.	1	Techno Test
14		Controller în set cu conector set	POL 424.50	buc.	1	Siemens
15		Presostat 0,2.....7,5 bar	KPI 35	buc.	1	Danfoss
16		Sensor de presiune 0.....10V 0.....10bar	MBS3000-2015-A1AB04-0	buc.	1	Danfoss
17		Robinet sferic sub sudura DN80 PN25		buc.	2	
18		Robinet sferic sub sudura DN65 PN25		buc.	2	
19		Robinet sferic cu filet tip F-F G2 (DN40) PN25		buc.	2	Genebre
20	3044 04	Robinet sferic golire G 1/2(DN15)		buc.	4	Genebre
21	4010 04	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V		buc.	1	Genebre
22		Robinet sferic cu filet tip F-M G 1/2(DN15) PN25		buc.	1	Genebre
23		Robinet sferic balansare G 1/2(DN15) PN25		buc.	1	Genebre
24		Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25		buc.	3	Genebre
25		Robinet sferic cu filet tip F-F G 1/2(DN15) PN25		buc.	3	Genebre
26		Robinet trei cai sub manometru tip F-F G 1/2(DN15) PN16		buc.	11	
27		Robinet sferic cu filet tip M-F cu puiță olandeză G 1/2(DN15)		buc.	2	Genebre
28		Supapa de siguranța 0,5-8 bar G 3/4(DN20)		buc.	1	Genebre
29		Filtru cu plasa tip Y cu flanșe DN80 PN16		buc.	1	Tecofi
30		Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16		buc.	1	
31		Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1/2(DN15) PN16		buc.	1	
32		Clapeta de sens unic cu filet G1 1/2(DN40) PN16		buc.	1	Genebre
33		Clapeta de sens unic cu filet G 1/2(DN15) PN16		buc.	1	Genebre
34		Compensator antivibrație cu flanșe DN80 PN16	Tip DI7240N	buc.	2	Tecofi
35		Termometru bimetal 0-120°C D100	TC7100AL080040-120	buc.	3	Tecofi
36		Manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100	MA5100 016	buc.	11	Tecofi
37		Vas de expansiune V=500l, Pmax=8bar, Po=2,5bar	VRV500	buc.	2	Aquasystem

Ne inv. origin. Semnătură și data În loc inv. Ne

Complex de studii a Universitatea de Stat "A.Russo", or.Balti
Punct Termic Individual
Specificatia utilajului



Sp. princip. Dragomir I. 08.2022

"Tehno Consulting & Design" SRL
or. Chișinău