Iekārtu specifikācija

Nr.p.k.	Kods	Materiāla un darba nosaukums, izmērs (mm)		Mērvienība	Siltuma sadales kolektors	Karstā ūdens sagatavošana	Ēdnīcas korpus	Mužas ēka	3.stāvu piebūve	Ventilācija	Apjomi
1	*2*	*3*		*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
		Mācību korpusa siltuma mezgls									
1		Ultraskaņas siltuma skaitītājs Dn40 firmas Danfoss Ūdens caurplūde: Lmax=20 m³/st; Lopt=10 m³/st; Lmin=30 l/st; Ūdens t° diapazons: 5÷130°C; Spiediens 16 bar; Temperatūras sensori	"SONOMETR 2500"	k-ts	1						1
2		Trīsceļu vārstsar el. piedziņu firmas "Danfoss"	VRBZ-3 Dn40; Kvs=16; AMV 13 SU; El.=1×230; N=7 VA	k-ts				1			1
3			VMV Dn32; Kvs=10; AMV 10; El.=1×230; N=2,5 VA	k-ts					1		1
4			VZ-2 Dn20; Kvs=2,5; AMV 13 SU; El.=1×230; N=7 VA	k-ts			1				1
5		Divceļu vārstsar el. piedziņu firmas "Danfoss"	VM-2 Dn50; Kvs=25; AMV20 ; El.=1×230; N=2.15VA	k-ts						1	1
6			VM-2 Dn25; Kvs=6.3; AMV13-SU ; El.=1×230; N=7 VA	k-ts		1					1
7		Firmas Danfoss siltumapgādes vadības bloks komplektā ar āra gaisa, telpu temperatūras devējiem un siltunesēju temperatūras devējiem. Sistēmas	ECL-210/A237	k-ts		1				1	2
8		vadības karte.	ECL310//A377	k-ts				1			1
9		Plākšņveida siltummainis N=78kW t^1_1=75 °C, t^1_2=50 °C; t^2_1=70°C; t^2_2=50°C;		gab						1	1
10		Ūdens sūknis firmas "GRUNDFOS" L=2.0 m³/st; P=8 m; El.=1×230V; N=140w	MAGNA 25-80	gab					1		1
11		Ūdens sūknis firmas "GRUNDFOS" L=0,5m³/st; P=6m; El. 1×230; N=45w	ALPHA2 L 25-60 180	gab			1				1
12		Ūdens sūknis firmas "GRUNDFOS" L=5,5m³/st; P=8m; El. 1×230; N=336w	MAGNA 32-120	gab				1			1
13		Ūdens sūknis firmas "WILO" L=45m³/st; P=7m; El. 1×230; N=190w	Stratos 30/1-10 CAN PN 10							1	1
14		Izplešanās trauks P=3,0 bar;	Flexcon CE 250; V=250 l;	gab	1						1
15			Flexcon CE 150; V=150 l;	gab						1	1
16		Spiediena relejs ar noslēgvārstu Dn15	RJ	gab			1	1	1	1	4
17		Ūdens skaitītājs t=110 °C; P=8 bar; Q=0,01÷10 m³/st		gab						1	1
18		Piebarošanas šķīduma tvertne	V=0,5m³	gab						1	1
19		Rokas sūknis sistēmas piebarošanai	L=5m³/st	gab						1	1
20		30% glikola šķidums		m³						2	2
21		Ventilis lodveida uzmavu; t=110 °C; P=8 bar;	Dn80	gab	3						3
22			Dn50	gab				3		4	7
23			Dn40	gab				1	3		4
24			Dn32	gab		2			1		3
25			Dn25	gab			3				3
26			Dn20	gab			1			5	6
27			Dn15	gab	4		4	4	4	4	20
28		Vienvirziena vārsts uzmavu; t=110 °C; P=8 bar;	Dn50	gab				1		1	2
29			Dn40	gab					1		1
30			Dn32	gab		1					1
31			Dn25	gab			1				1
32			Dn20	gab						1	1
33		Netīrumu savācējs; t=110 °C; P=8 bar;	Dn80	gab	1						1
34			Dn50	gab						1	1
35			Dn20	gab						1	1
36		Termometrs ar uzstādīšanas čaulu 0÷110 °C		gab	2	2	2	2	2	2	12
37		Monometrs ar uzstādīšanas čaulu un noslēgventili 0÷110 °C; P=8Bar		gab	2	2	2	2	2	2	12

38		Tērauda caurule P=20bar; t=95°C;	Dn80	m	8						8
39			Dn50	m				6		8	14
40			Dn40	m				1	6		7
41			Dn32	m		16			1		17
42			Dn25	m			6				6
43			Dn20	m		2	1			8	11
44			Dn15	m	1	1	1	1	1	1	6
45		Cauruļvadu trejgabali	Dn80-Dn50-Dn80	gab	2						2
46			Dn80-Dn40-Dn80	gab	2						2
47			Dn80-Dn32-Dn80	gab	2					2	4
48			Dn80-Dn25-Dn80	gab	4						4
49			Dn50-Dn40-Dn50	gab				1			1
50			Dn50-Dn20-Dn50	gab						2	2
51			Dn50-Dn15-Dn50	gab				6		4	10
52			Dn40-Dn32-Dn40	gab					1		1
53			Dn40-Dn15-Dn40	gab					6		6
54			Dn32-Dn15-Dn32	gab		2					2
55			Dn25-Dn20-Dn25	gab			1				1
56			Dn25-Dn15-Dn25	gab			6				6
57			Dn20-Dn20-Dn20	gab	2					2	4
58		Cauruļvadu diametru maiņa	Dn80>Dn40	gab	2						2
59			Dn50>Dn40	gab				2			2
60			Dn50>Dn32	gab						6	6
61			Dn40>Dn32	gab				1	2		3
62			Dn40>Dn25	gab					2		2
63			Dn32>Dn25	gab		2					2
64			Dn25>Dn20	gab			2				2
65		Cauruļvadu pagrieziens 90°	Dn80	gab	4						4
66			Dn50	gab				6		6	12
67			Dn40	gab					6		6
68			Dn32	gab		8			2		10
69			Dn25	gab			6				6
70			Dn20	gab			2			9	11
71		Cauruļvada slīdošais balsts ar stiprinājuma kronšteiniem	Dn80	gab	6						6
72			Dn50	gab				4		4	8
73			Dn40	gab					4		4
74			Dn32	gab		8					8
75			Dn25	gab			3			4	7
76		Automātiskais atgaisotājs (uzstādāmi cauruļvadu augstākajās vietās)		gab	2	2	2	2	2	2	12
77		Metāla konstrukcijas cauruļvadu un iekārtu stiprināšanai		kg	20	8	3	8	8	8	55
78		Cauruļvadu un pievienojumu fasondetaļas un veidgabali		k-ts	1	1	1	1	1	1	6
79		Palīgmateriāli		k-ts	1	1	1	1	1	1	6
80		Metāla konstrukciju krāsošana ar gruntsnkrāsu un eļļas krāsu		m²	2	1	1	1	1	1	7
81		Siltuma mezgla pārbaude, ieregulēšana un nodošana ekspluatācijā		k-ts	1	1	1	1	1	1	6

SKOLAS UN INTERNĀTA ĒKAS FASĀŽU RENOVĀCIJA, APKURES SISTĒMAS UN SILTUMTRASES REKONSTRUKCIJA PRIEKULES NOVADA VIRGAS PAGASTĀ, PURMSĀTOS, "PURMSĀTU MUIŽĀ"					01 - 13/P(3-32/483)		
					AVK		
				MĀCĪBU KORPUSS	STADIJA	LAPA	LAPAS
					TP	11	
PROJ.D.VAD.	R. DEĢIS		02.2013	SPECIFIKĀCIJA (siltuma mezgls)	SIA "V PROJEKTS"		
IZSTRĀDĀJA	R. DEĢIS		02.2013				