

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
	Radiatoru apkure				
1	Tērauda paneļu radiators COMPACT ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorki un atgaisotāju	C22-300-400	kompl.	2	PURMO
2	Tērauda paneļu radiators COMPACT ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorki un atgaisotāju	C22-600-400	kompl.	1	PURMO
3	Tērauda paneļu radiators COMPACT ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorki un atgaisotāju	C22-600-500	kompl.	3	PURMO
4	Tērauda paneļu radiators COMPACT ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorki un atgaisotāju	C22-600-700	kompl.	2	PURMO
5	Radiatora iepriekšējās iestatīšanas vārsts	RA-N 15	gab.	8	DANFOSS
6	Termostatiskais sensors AR tipa vārstiem	RA 2000	gab.	8	DANFOSS
7	Noslēgvārsts	RLV-S 15	gab.	8	DANFOSS
8	Automātiskais balansēšanas vārsts	ASV-PV 15	gab.	1	DANFOSS
9	Partnervārsts	ASV-M 15	gab.	1	DANFOSS
10	Vara caurule	D15x1,0	m	75	
11	Vara caurule	D18x1,0	m	15	
12	Vara caurule	D22x1,0	m	25	
13	Vara cauruļu fasondaļas		kompl.	1	
14	Vara cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
	PN siltumapgādes pieslēgums pie apkures kolektora un PN1 siltumapgādes sajaukšanas mezgls				
1	Cirkulācijas sūknis (PN1 siltumapgādes sajaukšanas mezglam), 220/ 50/ 1, Nel=26W, I=0,24A	Alpha2 25-50 180	kompl.	1	Grundfos
2	Cirkulācijas sūknis (Kopējais visai ventilācijas siltumapgādes sistēmai pie apkures kolektora), 230/ 50/ 1, Nel=336W, I=1,5A	Magna3 32-120F	kompl.	1	Grundfos
3	Trīsceļu vārsts ar izpildmehānismu 230V, DN20, Kvs-4.0	VRG-131	kompl.	1	ESBE
4	Balansēšanas vārsts	STAD 20	gab.	4	IMI Hydronic Engineering
5	Balansēšanas vārsts	STAD 50	gab.	1	IMI Hydronic Engineering
6	Filtrs	DN32	gab.	1	
7	Filtrs	DN65	gab.	1	
8	Lodveida ventilis	DN15	gab.	6	
9	Lodveida ventilis	DN32	gab.	8	
10	Lodveida ventilis	DN65	gab.	6	
11	Pretvārsts	DN32	gab.	1	
12	Manometrs	0-5 bar	gab.	8	
13	Termometrs	0-100°C	gab.	9	
14	Automātiskais atgaisotājs	DN15	gab.	6	
15	Izlaide	DN15	gab.	4	
16	Vara caurule	D35x1,5	m	35	
BPDV:	D. Buliņš	Objekta nosaukums	Ugāles vidusskolas virtuves, palīgtelpu un inženierkomunikāciju pārbūve		
Izstrādāja:	T. Grava				
Pārbaudīja:	M. Zariņš				
Pasūtītājs:	Ventspils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601				ARHITEKTU
	Projekta stadija BP	Marka AVK.IS	Lapa	Lapu sk.	BIROJS KRASTS
Iekārtu un materiālu kopsavilkums			1	4	Krāslavas iela 14, Rīga, LV - 1003

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
17	Tērauda caurule	DN65	m	45	
18	Siltuma izolācijas čaulas	SH-19X035	t.m	35	ARMACELL
19	Siltuma izolācijas čaulas	SH-19X076	t.m	45	ARMACELL
20	Elļas krāsa tēruada caurulei 2 kārtās		m2	30	
21	Pretkorozijas laka tērauda caurulei		m2	15	
22	Vara cauruļu fasondaļas		kompl.	1	
23	Vara cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
24	Tērauda cauruļu fasondaļas		kompl.	1	
25	Tērauda cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
26	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
27	Montāžas paligmateriāli		kompl.	1	
28	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl.	1	
Ventilācija PN1					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+8100m3/h, Ln=8100m3/h, 400/50/3, Nel=4,0kW/3.0kW m=839kg, 3900x1320x2310(h), komplektā ar ūdens sildīšanas bateriju (Q=35,1kW) un dzesēšanas bateriju (Q=22,9kW)	Recair 4B	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 800 400 1000	gab.	1	LINDAB
6	Trokšņu slāpētājs	BDLD 600 1200 300 300 3014	gab.	1	LINDAB
7	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 400 500 1000	gab.	1	LINDAB
8	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/100 600 300 1000	gab.	1	LINDAB
9	Trokšņu slāpētājs	300x200x1000	gab.	1	
10	Pieplūdes gaisa difuzors	ULA/N-100(R)	gab.	2	HALTON
11	Pieplūdes gaisa difuzors	ULA/N-200(R)	gab.	4	HALTON
12	Nosūces gaisa difuzors	ULA/N-100(E)	gab.	2	HALTON
13	Nosūces gaisa difuzors	ULA/N-125(E)	gab.	2	HALTON
14	Nosūces gaisa difuzors	ULA/N-200(E)	gab.	3	HALTON
15	Reste	WTS+OD+IF-200x100	gab.	2	HALTON
16	Reste	WTS+OD+IF-300x150	gab.	2	HALTON
17	Reste	WTS+OD+IF-400x200	gab.	10	HALTON
18	Reste	WTS+OD+IF-600x300	gab.	3	HALTON
19	Siets	D125	gab.	3	
20	Pārplūdes restes durvīs	200x100	gab.	1	
21	Pārplūdes restes durvīs	300x150	gab.	1	
22	Pārplūdes restes durvīs	300x200	gab.	1	
23	Pārplūdes restes durvīs	700x600	gab.	2	
24	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai, Lp=+8100m3/h	1150x1830	gab.	1	
25	Siets atstrādātā gaisa izmešanai	400x1200	gab.	1	
26	Ozona ģenerators	AM 2000V	gab.	2	Airmaid
27	Ozona ģenerators	AM 5000V	gab.	1	Airmaid
28	Drošēlvārsts	PTS/A-100	gab.	4	HALTON
29	Drošēlvārsts	PTS/A-125	gab.	4	HALTON
30	Drošēlvārsts	PTS/A-160	gab.	1	HALTON
31	Drošēlvārsts	PTS/A-200	gab.	4	HALTON
32	Drošēlvārsts	UTK/R-150x300	gab.	1	HALTON
33	Drošēlvārsts	UTK/R-300x150	gab.	1	HALTON
34	Drošēlvārsts ar el.piedziņu	UTK/R-300x200+ BF230-2 1HL	gab.	1	HALTON
35	Drošēlvārsts ar el.piedziņu	UTK/R-500x200+ BF230-2 1HL	gab.	1	HALTON

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
36	Drošējvārsts	UTK/R-400x500	gab.	1	HALTON
37	Drošējvārsts ar el.piedziņu	UTK/R-600x200+ BF230-2 1HL	gab.	1	HALTON
38	Drošējvārsts	UTK/R-600x300	gab.	3	HALTON
39	Drošējvārsts ar el.piedziņu	UTK/R-800x200+BF230- 2 1HL	gab.	1	HALTON
40	ON/ OFF slēdzis vārsta piedziņai		gab.	4	
41	Drošējvārsts	UTK/R-800x400	gab.	1	HALTON
42	Pastāvīgas plūsmas vārsts	RMC/N-160	gab.	2	HALTON
43	Pastāvīgas plūsmas vārsts	RMC/N-250	gab.	1	HALTON
44	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPS-300 200	gab.	2	Flaktwoods
45	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPS-500 200	gab.	1	Flaktwoods
46	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPS-600 200	gab.	1	Flaktwoods
47	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPS-800 200	gab.	2	Flaktwoods
48	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPS-500 400	gab.	1	Flaktwoods
49	Ugunsdrošais vārsts, EI-60	ETPR-17-025	gab.	1	Flaktwoods
50	Gaisa vadu revīzija		gab.	14	
51	Gaisa vads no cinkota skārda	D100	m	6	
52	Gaisa vads no cinkota skārda	D125	m	10	
53	Gaisa vads no cinkota skārda	D160	m	10	
54	Gaisa vads no cinkota skārda	D200	m	25	
55	Gaisa vads no cinkota skārda	D250	m	2	
56	Gaisa vads no cinkota skārda	200x150	m	5	
57	Gaisa vads no cinkota skārda	250x200	m	8	
58	Gaisa vads no cinkota skārda	300x150	m	2	
59	Gaisa vads no cinkota skārda	300x200	m	35	
60	Gaisa vads no cinkota skārda	400x200	m	10	
61	Gaisa vads no cinkota skārda	500x200	m	4	
62	Gaisa vads no cinkota skārda	500x300	m	3	
63	Gaisa vads no cinkota skārda	500x400	m	5	
64	Gaisa vads no cinkota skārda	600x300	m	3	
65	Gaisa vads no cinkota skārda	800x200	m	11	
66	Gaisa vads no cinkota skārda	800x400	m	5	
67	Gaisa vads no cinkota skārda	800x600	m	8	
68	Gaisa vads no cinkota skārda	1000x600	m	2	
69	Gaisa vads no cinkota skārda	1200x400	m	2	
70	Gaisa vads no cinkota skārda	1200x600	m	1	
71	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x1100	m	2	
72	Gaisa vads no cinkota skārda	1830x1150	m	2	
73	Gaisa vads no nerusējošā tērauda	D125	m	7	
74	Pretkondensāta izolācija	Armaflex AF 32mm	m2	25	ARMACELL
75	Pretkondensāta izolācija	Armaflex AF 10mm	m2	85	ARMACELL
76	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
77	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
78	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
79	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
80	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl.	1	
PN aukstumapgāde un aukstumapgādes mezgls					
1	Gaisa dzesēšanas iekārta (čillers) komplektā ar hidromoduli, uz jumta, Qc= 22.9 kW, Nel= 12.6 kW, 380/ 3 /50, gab.195x1550(h)x870, 450kg	CI-CS1193400D	kompl.	1	Refra
2	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
3	Cirkulācijas sūkņi, 230/ 50/ 1, Nel=91W, I=0,75A	Magna3 25-60	kompl.	1	Grundfos
4	Trīsceļu vārsts ar izpildmehānismu 230V, DN32, Kvs-12.0	VRG-131	kompl.	1	ESBE

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
5	Balansēšanas vārsts	STAD 40	gab.	1	IMI Hydronic Engineering
6	Filtrs	DN50	gab.	1	
7	Lodveida ventilis	DN50	gab.	7	
8	Lodveida ventilis	DN20	gab.	2	
9	Lodveida ventilis	DN15	gab.	8	
10	Pretvārsts	DN50	gab.	1	
11	Manometrs	0-5 bar	gab.	2	
12	Termometrs	0-100°C	gab.	6	
13	Automātiskais atgaisotājs	DN15	gab.	4	
14	Izlaide	DN15	gab.	4	
15	Drošības vārsts	DN20, 6 bar	gab.	1	
16	Izplešanas tvertne	18l	gab.	1	
17	Tērauda caurule	DN50	m	40	
18	Pretkondensāta izolācija	XG-32X060	t.m	40	ARMACELL
19	Elļas krāsa tēruada caurulei 2 kārtās		m2	15	
20	Pretkorozijas laka tērauda caurulei		m2	8	
21	Tērauda cauruļu fasondaļas		kompl.	1	
22	Cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
PN1 glikola rekuperatora apsaistes mezgls					
1	Cirkulācijas sūknis 220-240/ 50/ 1, Nel=0.12 kW, I=1.57A	TP 25-50/2 A-O-I-GQQE	kompl.	1	Grundfos
2	Trīsceļu vārsts ar izpildmehānismu 230V, DN15, Kvs-1.6	CV 316 RGA DN15	kompl.	1	IMI Hydronic Engineering
3	Filtrs	DN25	gab.	1	
4	Lodveida ventilis	DN15	gab.	2	
5	Lodveida ventilis	DN20	gab.	2	
6	Lodveida ventilis	DN25	gab.	5	
7	Manometrs	0-5 bar	gab.	1	
8	Termometrs		gab.	3	
9	Izplešanas tvertne	18L	gab.	1	
10	Automātiskais atgaisotājs	DN15	gab.	2	
11	Izlaide	DN15	gab.	3	
12	Vara caurule	D28x1,5	m	6	
13	Vara cauruļu fasondaļas		kompl.	1	
14	Vara cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
15	Pretkondensāta izolācija	XG-19X028	t.m	6	ARMACELL
16	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
17	Montāžas paligmateriāli		kompl.	1	
<p><i>Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes un tehniskās prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret ekvivalentiem, cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes, tehniskās prasības un saskaņojot to ar arhitektūras projekta sadaļām, autoruzraugu, kā arī ar pasūtītāju.</i></p>					