

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
<b>Griestu paneļu apsilde A korpuss</b>					
1	ZIP griestu apsildes panelis komplektā ar paneļu presējamiem savienojumiem, savienojumu dekoratīvām uzlikām un griestu stiprinājumiem KN53	ZIP2 1-2x/u	gab	13	ZEHNDER
2	ZIP griestu apsildes panelis komplektā ar paneļu presējamiem savienojumiem, savienojumu dekoratīvām uzlikām un griestu stiprinājumiem KN53	ZIP1 1-u	gab	10	ZEHNDER
3	Plūsmas regulatora komplekts	VSRK 25	gab	4	ZEHNDER
4	Lodveida ventilis	DN25	gab	7	
5	Lokanais pievads, 10bar, 90°C	PE 25/500	gab	10	ZEHNDER
6	Istabas temperatūras termostats ar programmējamu nedēļas taimeru, 230V		gab	1	ZEHNDER
7	Aktuators 230V		gab	4	ZEHNDER
8	Tērauda caurule	DN40	m	25	
9	Tērauda caurule	DN32	m	45	
10	Tērauda caurule	DN25	m	50	
11	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-048/25-DG	m	25	ARMACELL
12	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	45	ARMACELL
13	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	50	ARMACELL
14	Tērauda cauruļu fasondaļas		kompl	1	
15	Tērauda cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
16	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
17	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
18	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Griestu paneļu apsilde B korpuss</b>					
1	ZIP griestu apsildes panelis komplektā ar paneļu presējamiem savienojumiem, savienojumu dekoratīvām uzlikām un griestu stiprinājumiem KN53	ZIP1 1-u	gab	30	ZEHNDER
2	Plūsmas regulatora komplekts	VSRK 32	gab	1	ZEHNDER
3	Lodveida ventilis	DN25	gab	1	
4	Lokanais pievads, 10bar, 90°C	PE 25/500	gab	10	ZEHNDER
5	Istabas temperatūras termostats ar programmējamu nedēļas taimeru, 230V		gab	1	ZEHNDER
6	Aktuators 230V		gab	1	ZEHNDER
7	Tērauda caurule	DN32	m	75	
8	Tērauda caurule	DN25	m	30	
9	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	75	ARMACELL
10	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	30	ARMACELL
11	Tērauda cauruļu fasondaļas		kompl	1	
12	Tērauda cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
14	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
15	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	

BPDV.	D. Buliņš	Objekta nosaukums	Ražošanas ēka			
Izstrādāja	M. Mileika					
Pārbaudīja	M. Zariņš					
Pasūtītājs:	Valkas novada dome					ARHITEKTU BIROJS KRASTS Krāslavas iela 14, Rīga
	Projekta stadija <b>BP</b>		Marka <b>AVK</b>	Lapa	Lapu sk.	
Iekārtu un materiālu kopsavilkums				1	11	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
<b>Apkure A korpuss</b>					
1	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-26	kompl	11	PURMO
2	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-22	kompl	5	PURMO
3	Tērauda paneļu radiators Compact ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	C22-900-1200	kompl	2	PURMO
4	Tērauda paneļu radiators Compact ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	C22-500-600	kompl	2	PURMO
5	Tērauda paneļu radiators Compact ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	C11-500-500	kompl	2	PURMO
6	No spiediena neatkarīgs radiatora vārsts	RA-DV 15	gab.	22	DANFOSS
7	Termostatiskais sensors RA tipa vārstiem	RA 2920	gab.	22	DANFOSS
8	Noslēgvārsts	RLV-S 15	gab.	22	DANFOSS
9	Vara caurule	D35x1,5	m	35	
10	Vara caurule	D28x1,0	m	220	
11	Vara caurule	D22x1,0	m	90	
12	Vara caurule	D18x1,0	m	120	
13	Vara caurule	D15x1,0	m	210	
14	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	35	ARMACELL
15	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	220	ARMACELL
16	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-022/25-DG	m	90	ARMACELL
17	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-018/25-DG	m	60	ARMACELL
18	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-015/25-DG	m	50	ARMACELL
19	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
20	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
21	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
22	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
23	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Apkure B korpuss</b>					
1	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-26	kompl	10	PURMO
2	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-22	kompl	8	PURMO
3	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-14	kompl	1	PURMO
5	Tērauda paneļu radiators Compact ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteinu, noslēgkorķi un atgaisotāju	C11-500-800	kompl	2	PURMO
6	No spiediena neatkarīgs radiatora vārsts	RA-DV 15	gab.	21	DANFOSS
7	Termostatiskais sensors RA tipa vārstiem	RA 2920	gab.	21	DANFOSS
8	Noslēgvārsts	RLV-S 15	gab.	21	DANFOSS
9	Vara caurule	D35x1,5	m	35	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
10	Vara caurule	D28x1,0	m	245	
11	Vara caurule	D22x1,0	m	60	
12	Vara caurule	D18x1,0	m	90	
13	Vara caurule	D15x1,0	m	195	
14	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	35	ARMACELL
15	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	245	ARMACELL
16	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-022/25-DG	m	60	ARMACELL
17	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-018/25-DG	m	40	ARMACELL
18	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-015/25-DG	m	50	ARMACELL
19	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
20	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
21	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
22	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
23	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Apkure B korpuss koplietošanas telpas</b>					
1	Tērauda dekoratīvais konvektors Narbonne V ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju	NV21-200-790	kompl	2	PURMO
2	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-26	kompl	1	PURMO
3	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-24	kompl	3	PURMO
4	Tērauda konvektors Narbonne ar sānu pieslēgumu, komplektā ar grīdas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju	NA34-14-16	kompl	3	PURMO
5	Tērauda paneļu radiators Compact ar sānu pieslēgumu, komplektā ar sienas stiprinājuma kronšteiniem, noslēgkorķi un atgaisotāju	C11-300-400	kompl	4	PURMO
6	No spiediena neatkarīgs radiatora vārsts	RA-DV 15	gab.	13	DANFOSS
7	Termostatiskais sensors RA tipa vārstiem	RA 2920	gab.	13	DANFOSS
8	Noslēgvārsts	RLV-S 15	gab.	13	DANFOSS
9	Vara caurule	D28x1,0	m	140	
10	Vara caurule	D22x1,0	m	15	
11	Vara caurule	D18x1,0	m	45	
12	Vara caurule	D15x1,0	m	150	
13	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	130	ARMACELL
14	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-018/25-DG	m	35	ARMACELL
15	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-015/25-DG	m	30	ARMACELL
16	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
17	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
18	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
19	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
20	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Siltumapgāde A korpuss</b>					
1	Vara caurule	D35x1,5	m	25	
2	Vara caurule	D28x1,0	m	45	
3	Vara caurule	D22x1,0	m	20	
4	Vara caurule	D18x1,0	m	15	
5	Vara caurule	D15x1,0	m	150	
6	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	25	ARMACELL
7	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	45	ARMACELL
8	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-022/25-DG	m	20	ARMACELL
9	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-018/25-DG	m	15	ARMACELL

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
10	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-015/25-DG	m	150	ARMACELL
11	Rokas balansēšanas ventilis	Leno MSV BD DN15	gab.	3	DANFOSS
12	Lodveida ventilis	DN15	gab.	3	
13	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
14	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
16	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
17	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Siltumapgāde B korpuss</b>					
1	Vara caurule	D35x1,5	m	25	
2	Vara caurule	D28x1,0	m	60	
3	Vara caurule	D22x1,0	m	30	
4	Vara caurule	D18x1,0	m	35	
5	Vara caurule	D15x1,0	m	140	
6	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-035/25-DG	m	25	ARMACELL
7	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-028/25-DG	m	60	ARMACELL
8	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-022/25-DG	m	30	ARMACELL
9	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-018/25-DG	m	35	ARMACELL
10	Siltumizolācija cauruļvadiem b=25mm	TL-015/25-DG	m	140	ARMACELL
11	Rokas balansēšanas ventilis	Leno MSV BD DN15	gab.	4	DANFOSS
12	Lodveida ventilis	DN15	gab.	4	
13	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
14	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
16	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
17	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Siltumapgāde sajaukšanas mezgli PN10, PN11</b>					
1	Cirkulācijas sūkņi	Wilo Yonos Pico 15/1-6	kompl	2	WILO
2	Trīsvirzienu vārsts ar izpildmehānismu Kvs 1.6 DN15	VRG 131	kompl	2	ESBE
3	Rokas balansēšanas ventilis	Leno MSV BD DN15	gab.	4	DANFOSS
4	Filtrs	DN25	gab.	2	
5	Pretvārsts	DN15	gab.	2	
6	Lodveida ventilis	DN25	gab.	8	
7	Termometrs		gab.	8	
8	Manometrs		gab.	10	
9	Automātiskais atgaisotājs	DN15	gab.	2	
10	Pretaizsalšanas devējs		gab.	2	
11	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
12	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Dzesēšana</b>					
1	VRF āra dezēsēšanas bloks, Qdzes=140kW, 400/50/3, Nel=14,45kW	RCOF1400FR1	kompl	1	REFRA
2	AHU kit	RCSP-D112	kompl	5	REFRA
3	AHU kit	RCSP-D113	kompl	4	REFRA
4	Sadalītājs	RCF008	gab.	1	
5	Sadalītājs	RCF006	gab.	2	
6	Sadalītājs	RCF005	gab.	1	
7	Sadalītājs	RCF004	gab.	3	
8	Sadalītājs	RCF002	gab.	1	
9	Sadalītājs	RCRFO03	gab.	1	
10	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D44,5	m	5	
11	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D41,3	m	2	
12	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D34,9	m	7	
13	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D28,6	m	15	
14	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D25,4	m	40	
15	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D22,2	m	18	
16	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D19,1	m	65	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
17	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D15,9	m	120	
18	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D12,7	m	85	
19	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D9,53	m	75	
20	Rūpnieciski izolēta vara caurule	D6,35	m	5	
21	Vara cauruļu fasondaļas		kompl	1	
22	Vara cauruļu stiprinājuma materiāli		kompl	1	
23	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
24	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
25	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN1</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 2500 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=2,7kW, Qdzes=10,1kW L=±2120m³/h, Nel=1,5kW, 400/50/3, m=380kg, 2300x1600x580(h)	Duplex 2500 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Ārējais elektriskais priekšsildītājs, Nel=6,0kW	EPO-V 500x250/6,0	gab	1	ATREA
3	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3	gab	1	ATREA
4	Trokšņu slapētājs	SLRS 200/200 600-300-1000	gab	2	LINDAB
5	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-200	gab	12	HALTON
6	Nosūces gaisa difuzors	DVS-200	gab	4	
7	Nosūces gaisa difuzors	DVS-160	gab	5	
8	Nosūces gaisa difuzors	DVS-125	gab	10	
9	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	800x500	gab	1	HALTON
10	Skārda jumtiņš	600x300	gab	1	
11	Drošēvārsts	PTS/A-250	gab	5	HALTON
12	Drošēvārsts	PTS/A-200	gab	7	HALTON
13	Drošēvārsts	PTS/A-160	gab	5	HALTON
14	Drošēvārsts	PTS/A-125	gab	2	HALTON
15	Gaisa vads no cinkotā skārda	800x500	m	3	
16	Gaisa vads no cinkotā skārda	600x300	m	25	
17	Gaisa vads no cinkotā skārda	500x300	m	5	
18	Gaisa vads no cinkotā skārda	500x250	m	10	
19	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	10	
20	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x250	m	12	
21	Gaisa vads no cinkotā skārda	300x250	m	5	
22	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	35	
23	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	50	
24	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	20	
25	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	25	
26	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-6	m²	90	ARMACELL
27	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m²	40	ARMACELL
28	Pārplūdes reste durvīs	300x150	gab	2	
29	Pārplūdes reste durvīs	300x100	gab	2	
30	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	4	
31	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
32	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
33	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
34	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
35	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
36	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN2</b>					

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 1500 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=2,2kW, Qdzes=5,1kW Lp=+1100m3/h, Ln=1140m3/h, Nel=1,5kW, 230/50/1, m=310kg, 2300x1600x455(h)	Duplex 1500 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Arējais elektriskais priekšsildītājs, Nel=6,0kW	EPO-V 500x250/6,0	gab	1	ATREA
3	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3	gab	1	ATREA
4	Trokšņu slapētājs	SLRS 200/200 400-300-1000	gab	2	LINDAB
5	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-200	gab	4	HALTON
6	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-160	gab	2	HALTON
7	Nosūces gaisa difuzors	DVS-160	gab	4	
8	Nosūces gaisa difuzors	DVS-125	gab	6	
9	Nosūces gaisa difuzors	DVS-100	gab	1	
10	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	500x500	gab	1	HALTON
11	Skārda jumtiņš	400x300	gab	1	
12	Drošlūvārsts	PTS/A-250	gab	2	HALTON
13	Drošlūvārsts	PTS/A-200	gab	1	HALTON
14	Drošlūvārsts	PTS/A-160	gab	6	HALTON
15	Drošlūvārsts	PTS/A-125	gab	2	HALTON
16	Gaisa vads no cinkotā skārda	500x500	m	3	
17	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	45	
18	Gaisa vads no cinkotā skārda	300x250	m	3	
19	Gaisa vads no cinkotā skārda	D315	m	6	
20	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	15	
21	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	15	
22	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	25	
23	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	15	
24	Gaisa vads no cinkotā skārda	D100	m	5	
25	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-6	m2	35	ARMACELL
26	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	55	ARMACELL
27	Pārplūdes reste durvīs	300x150	gab	4	
28	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	5	
29	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
30	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
31	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
32	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
33	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
34	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN3</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 1000 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=1,6kW, Qdzes=5,15kW Lp=+700m3/h, Ln=660m3/h, Nel=0,7kW, 230/50/1, m=145kg, 1800x970x384(h)	Duplex 1000 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3.E	gab	1	ATREA
3	Trokšņu slapētājs	LRCA 315-1000	gab	2	LINDAB
4	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-100	gab	12	HALTON
5	Nosūces gaisa difuzors	DVS-125	gab	4	
6	Nosūces reste	WDD-400x100	gab	1	HALTON
7	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	400x300	gab	1	HALTON
8	Skārda jumtiņš	D315	gab	1	
9	Drošlūvārsts	PTS/A-200	gab	1	HALTON
10	Drošlūvārsts	PTS/A-160	gab	3	HALTON
11	Drošlūvārsts	PTS/A-100	gab	10	HALTON

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
12	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	3	
13	Gaisa vads no cinkotā skārda	300x200	m	3	
14	Gaisa vads no cinkotā skārda	D315	m	20	
15	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	5	
16	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	20	
17	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	20	
18	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	15	
19	Gaisa vads no cinkotā skārda	D100	m	40	
20	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-6	m2	50	ARMACELL
21	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	15	ARMACELL
22	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	6	
23	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
24	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
25	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
26	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
27	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
28	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN4</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 1500 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=2,1kW, Qdzes=9,6kW Lp=±1340m3/h, Nel=1,5kW, 230/50/1, m=306kg, 2300x1600x455(h)	Duplex 1500 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3	gab	1	ATREA
3	Trokšņu slapētājs	SLRS 200/200 400-300-1000	gab	2	LINDAB
4	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-100	gab	18	HALTON
5	Nosūces gaisa difuzors	DVS-160	gab	6	
6	Nosūces reste	D200	gab	1	HALTON
7	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	600x400	gab	1	HALTON
8	Skārda jumtiņš	400x300	gab	1	
9	Droseļvārsts	PTS/A-200	gab	4	HALTON
10	Droseļvārsts	PTS/A-160	gab	4	HALTON
11	Droseļvārsts	PTS/A-125	gab	1	HALTON
12	Droseļvārsts	PTS/A-100	gab	8	HALTON
13	Gaisa vads no cinkotā skārda	600x400	m	3	
14	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	15	
15	Gaisa vads no cinkotā skārda	350x250	m	3	
16	Gaisa vads no cinkotā skārda	300x300	m	3	
17	Gaisa vads no cinkotā skārda	D315	m	3	
18	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	10	
19	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	30	
20	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	40	
21	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	3	
22	Gaisa vads no cinkotā skārda	D100	m	40	
23	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-6	m2	60	ARMACELL
24	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	15	ARMACELL
25	Pārplūdes reste durvīs	300x150	gab	2	
26	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	1	
27	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
28	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
29	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
30	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
31	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
32	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN5</b>					

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 2500 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=2,2kW, Qdzes=27,5kW Lp=±2600m3/h, Nel=2,5kW, 400/50/3, m=373kg, 2300x1600x580(h)	Duplex 2500 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3	gab	1	ATREA
3	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	1000x500	gab	1	HALTON
4	Skārda jumtiņš	800x300	gab	1	
5	Gaisa vads no cinkotā skārda	1000x500	m	3	
6	Gaisa vads no cinkotā skārda	800x300	m	15	
7	Gaisa vads no cinkotā skārda	700x450	m	1	
8	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	50	ARMACELL
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
11	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
12	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
13	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
14	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
15	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN6</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 3500 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=2,2kW, Qdzes=27,5kW Lp=±2800m3/h, Nel=2,5kW, 400/50/3, m=427kg, 2300x1600x775(h)	Duplex 3500 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3	gab	1	ATREA
3	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	1000x500	gab	1	HALTON
4	Skārda jumtiņš	800x300	gab	1	
5	Gaisa vads no cinkotā skārda	1000x500	m	5	
6	Gaisa vads no cinkotā skārda	800x300	m	20	
7	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	60	ARMACELL
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
9	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
10	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
11	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
12	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
13	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN7</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 1000 Multi Eco komplektā ar iebūvētu ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=1,0kW, Qdzes=4,4kW L=±600m3/h, Nel=0,7kW, 230/50/1, m=145kg, 1800x970x384(h)	Duplex 1000 Multi Eco	kompl	1	ATREA
2	Siltumapgādes sajaukšanas mezgls	RE-TPO3.E	gab	1	ATREA
3	Trokšņu slapētājs	LRCA 250-1000	gab	2	LINDAB
4	Trokšņu slapētājs	LRCA 200-500	gab	2	LINDAB
5	Pieplūdes gaisa difuzors	TRB-200	gab	3	HALTON
6	Nosūces gaisa difuzors	DVS-200	gab	3	
7	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	400x300	gab	1	HALTON
8	Skārda jumtiņš	D250	gab	1	
9	Ugunsdrošais vārsts	FDE-250	gab	1	HALTON
10	Drošēlvārsts	PTS/A-200	gab	2	HALTON
11	Drošēlvārsts	PTS/A-160	gab	2	HALTON
12	Gaisa vads no cinkotā skārda	400x300	m	3	



Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
13	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	30	
14	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	25	
15	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	10	
16	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-6	m2	15	ARMACELL
17	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	25	ARMACELL
18	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
19	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
20	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
21	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
22	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
23	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN8</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 370 EC5 komplektā ar iebūvētu elektrisko priekšsildītāju Nel=1,0kW un sildītāju Nel=0,5kW, L=±280m3/h, Nel=0,5kW, 230/50/1, m=59kg, 1116x930x250(h)	Duplex 370 EC5	kompl	1	ATREA
2	Pieplūdes reste	D250	gab	1	HALTON
3	Nosūces gaisa difuzors	DVS-125	gab	3	
4	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	D315	gab	1	HALTON
5	Skārda jumtiņš	D200	gab	1	
6	Ugunsdrošais vārsts	FDE-200	gab	1	HALTON
7	Drošēlvārsts	PTS/A-125	gab	3	HALTON
8	Gaisa vads no cinkotā skārda	D315	m	2	
9	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	3	
10	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	40	
11	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	2	
12	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	5	
14	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	35	ARMACELL
15	Pārplūdes reste durvīs	300x200	gab	1	
16	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	1	
17	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
18	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
19	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
20	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
21	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
22	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN9</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta Duplex 370 EC5 komplektā ar iebūvētu elektrisko priekšsildītāju Nel=1,0kW un sildītāju Nel=0,5kW, L=±200m3/h, Nel=0,5kW, 230/50/1, m=59kg, 1116x930x250(h)	Duplex 370 EC5	kompl	1	ATREA
2	Trokšņu slapētājs	LRCA 200-500	gab	1	
3	Trokšņu slapētājs	LRCA 160-500	gab	1	
4	Pieplūdes reste	D250	gab	1	HALTON
5	Nosūces gaisa difuzors	DVS-125	gab	2	
6	Nosūces gaisa difuzors	DVS-100	gab	1	
7	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	D250	gab	1	HALTON
8	Skārda jumtiņš	D160	gab	1	
9	Ugunsdrošais vārsts	FDE-160	gab	1	HALTON
10	Drošēlvārsts	PTS/A-160	gab	1	
11	Drošēlvārsts	PTS/A-125	gab	1	HALTON
12	Gaisa vads no cinkotā skārda	D250	m	2	
13	Gaisa vads no cinkotā skārda	D200	m	3	
14	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	45	
15	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	5	
16	Gaisa vads no cinkotā skārda	D100	m	5	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
17	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	25	ARMACELL
18	Pārplūdes reste durvīs	200x100	gab	3	
19	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
20	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
21	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
22	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
23	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
24	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN10</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta "RECAIR" 3C komplektā ar ārējo ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=16,7kW, Qdzes=24,2kW Lp=±7200m3/h, Nel=6,0kW, 400/50/3, 2150x1615x1740(h)	3C	kompl	1	RECAIR
2	Trokšņu slapētājs	SLRS 200/100 1200-600-2500	gab	3	LINDAB
3	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	1600x800	gab	1	HALTON
4	Skārda jumtiņš	900x600	gab	1	
5	Ugunsdrošais vārsts	FDS/R-900-600	gab	1	HALTON
6	Gaisa vads no cinkotā skārda	1600x800	m	3	
7	Gaisa vads no cinkotā skārda	1200x600	m	6	
8	Gaisa vads no cinkotā skārda	1200x500	m	25	
9	Gaisa vads no cinkotā skārda	900x600	m	30	
10	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	220	ARMACELL
11	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
12	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
13	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
14	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
16	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija PN11</b>					
1	Gaisa apstrādes iekārta "RECAIR" 3C komplektā ar ārējo ūdens sildītāju un tiešās izvaikošanas dzesētāju Qsild=16,7kW, Qdzes=24,2kW Lp=±7400m3/h, Nel=7,0kW, 400/50/3, 2150x1615x1740(h)	3C	kompl	1	RECAIR
2	Trokšņu slapētājs	SLRS 200/100 1200-600-2500	gab	3	LINDAB
3	Pretlietus žalūziju reste svaigā gaisa ieņemšanai	1600x800	gab	1	HALTON
4	Skārda jumtiņš	900x600	gab	1	
5	Ugunsdrošais vārsts	FDS/R-900-600	gab	1	HALTON
6	Gaisa vads no cinkotā skārda	1600x800	m	3	
7	Gaisa vads no cinkotā skārda	1200x600	m	6	
8	Gaisa vads no cinkotā skārda	1200x500	m	16	
9	Gaisa vads no cinkotā skārda	900x600	m	30	
10	Pretkondensāta izolācija gaisa vadiem	AF-32	m2	190	ARMACELL
11	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
12	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
13	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
14	Izolācijas stiprinājumu materiāli		kompl	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
16	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija N1</b>					
1	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	3	
2	Skārda jumtiņš	D160	gab	1	
3	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
4	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
5	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
6	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
7	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Ventilācija N2</b>					
1	Gaisa vads no cinkotā skārda	D160	m	3	
2	Skārda jumtiņš	D160	gab	1	
3	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
4	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
5	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
6	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
7	Sistēmas marķēšanas materiāli		kompl	1	
<b>Elektrosadales telpas</b>					
1	Elektriskais radiators, 230/50/1, Nel=400W, 398x84x295(h)	VP1004KT Economy	gab	2	ADAX
2	Kanāla ventilators, L=-200m3/h, Nel=52W, 230/50/1, m=2,8kg	KV 125 XL sileo	gab	2	SYSTEMAIR
3	Pretlietus žalūziju reste	D125	gab	2	
4	Gaisa vads no cinkotā skārda	D125	m	2	
5	Pārplūdes reste durvīs	300x200	gab	2	
6	Gaisa vadu fasondaļas		kompl	1	
7	Gaisa vadu blīvējuma materiāli		kompl	1	
8	Gaisa vadu stiprināšanas materiāli		kompl	1	
9	Montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
10	Sistēmas marķēšanas materiāli		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>					