

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
	Ventilācija PN1				
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+30000m3/h, Ln=-30000m3/h, 400/50/3, Nel=18,5kW/15.0kW m=3729kg, 6540x2980x3100(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=87,5kW) un dzesēšanas ūdens-glikola bateriju (Q=158kW) un ar adiabatās mitrināšanas sekciju	Recair 5F	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Dzesēšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Mitrinātāja apsaistes mezgls		kompl.	1	
5	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
6	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
7	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
8	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 1600 800 1000	gab.	2	
9	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-30000m3/h	2000x2000	gab.	1	
10	Gaisa vads no cinkota skārda	1600x800	m	40	
11	Gaisa vads no cinkota skārda	1500x1000	m	10	
12	Gaisa vads no cinkota skārda	2500x1450	m	3	
13	Siltumaizolācija gaisa pieplūdes vadam	Paroc Mat AluCoat, b= 60	m2	145	Paroc
14	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa iepemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	100	Armacell
15	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
16	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
17	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
18	Montāžas paligmateriāli		kompl.	1	
19	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
20	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
21	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
22	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
23	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
24	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
	Ventilācija PN2				
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+30000m3/h, Ln=-30000m3/h, 400/50/3, Nel=18,5kW/15.0kW m=3729kg, 6540x2980x3100(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=87,5kW) un dzesēšanas ūdens-glikola bateriju (Q=158kW) un adiabatās mitrinātāšanas sekciju	Recair 5F	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Dzesēšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Mitrinātāja apsaistes mezgls		kompl.	1	
5	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
6	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
7	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
8	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 1600 800 1000	gab.	2	
9	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-30000m3/h	2000x2000	gab.	1	
10	Gaisa vads no cinkota skārda	1600x800	m	40	
11	Gaisa vads no cinkota skārda	1500x1000	m	10	
12	Gaisa vads no cinkota skārda	2500x1450	m	3	
13	Siltumaizolācija gaisa pieplūdes vadam	Paroc Mat AluCoat, b= 60	m2	145	Paroc
14	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa iepemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	100	Armacell
15	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
16	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
17	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
18	Montāžas paligmateriāli		kompl.	1	
19	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
20	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
21	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
22	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
BPDV:	D. Buliņš	Objekta nosaukums	Energoefektivitātes paaugstināšana VSIA "Latvijas Nacionālā opera un Balets" ēkā, Aspazijas bulvāris 3, Rīga		
Izstrādāja:	T. Grava				
Pārbaudīja:	M. Zariņš				
Pasūtītājs:	VSIA "Latvijas Nacionālā opera un Balets"				SIA "CAMPAIGN" Sakas iela 15-2, Rīga
	Projekta stadija BP	Marka AVK.IS	Lapa	Lapu sk.	
Iekārtu un materiālu kopsavilkums			1	6	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
23	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
24	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija PN3					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+5000m3/h, Ln=-5200m3/h, 400/50/3, Nel=3,0kW/3.0kW m=445kg, 3050x1320x1240(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=15,7kW)	Recair 2C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Glikola rekuperatora apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
5	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
6	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
7	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 800 400 1000	gab.	2	
8	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-5000m3/h	1200x600	gab.	1	
9	Gaisa vads no cinkota skārda	800x400	m	40	
10	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x620	m	3	
11	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	80	Armacell
12	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
13	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
14	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
16	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
17	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
19	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
20	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
21	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija PN4					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+11500m3/h, Ln=-11500m3/h, 400/50/3, Nel=5.5kW/4.0kW m=1222kg, 4050x1320x2400(h), komplektā ar elektriskās sildīšanas bateriju (Q=39,3kW), un dzesēšanas ūdens-glikola bateriju (Q=62.9kW)	Recair 4C	kompl.	1	Recair Modular
2	Dzesēšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 1000 600 1000	gab.	2	
7	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-11500m3/h	1600x800	gab.	1	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1000x600	m	40	
9	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x1100	m	3	
10	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	100	Armacell
11	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
12	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
13	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
14	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
15	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
16	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
19	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
20	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija PN5					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+6800m3/h, Ln=-6800m3/h, 400/50/3, Nel=3.0kW/2.2kW m=948kg, 2950x1320x1740(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=22,6kW)	Recair 3C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 800 500 1000	gab.	2	
7	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-6800m3/h	1400x800	gab.	1	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	800x500	m	40	
9	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x770	m	3	
10	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	100	Armacell AVK.IS - 2

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
11	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
12	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
13	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
14	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
15	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
16	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
19	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
20	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija PN6					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+4200m3/h, Ln=-3800m3/h, 400/50/3, Nel=3.0kW/2.2kW m=360kg, 2950x1320x1740(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=17.9kW)	Recair 2B	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Glikola rekuperatora apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
5	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
6	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
7	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 600 400 1000	gab.	2	
8	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-4200m3/h	1000x600	gab.	1	
9	Gaisa vads no cinkota skārda	600x400	m	40	
10	Gaisa vads no cinkota skārda	1100x620	m	3	
11	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	60	Armacell
12	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
13	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
14	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
16	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
17	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
19	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
20	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
21	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija PN7					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+4300m3/h, Ln=-4200m3/h, 400/50/3, Nel=3.0kW/3.0kW m=343kg, 3100x1010x1440(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=20.2kW)	Recair 2B	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Glikola rekuperatora apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
5	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
6	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
7	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 600 400 1000	gab.	2	
8	Siets atstrādātā gaisa izmešanai, Ln=-4200m3/h	1000x600	gab.	1	
9	Gaisa vads no cinkota skārda	600x400	m	40	
10	Gaisa vads no cinkota skārda	1100x620	m	3	
11	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	60	Armacell
12	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
13	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
14	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
15	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
16	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
17	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
19	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
20	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
21	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija U1					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+6600m3/h, 400/50/3, Nel=3.0kW m=460kg, 2300x1320x970(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=89.5kW)	Recair 3C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas ieliknis	1320x770	gab.	1	

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 800 500 1000	gab.	1	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	800x500	m	10	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x770	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	60	Armacell
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
11	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
12	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
14	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
15	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
19	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija P3					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+3600m3/h, 400/50/3, Nel=1.5kW m=369kg, 2150x1010x820(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=51.2kW)	Recair 2C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas ieliknis	1010x620	gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 600 400 1000	gab.	1	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	600x400	m	10	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1010x620	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	30	Armacell
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
11	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
12	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
14	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
15	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
19	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija P5					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+5600m3/h, 400/50/3, Nel=3.0kW m=267kg, 2000x1320x820(h)	Recair 2B	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	1320x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
5	Gaisa vads no cinkota skārda	800x400	m	5	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x620	m	2	
7	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	30	Armacell
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
11	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
12	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
13	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
14	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
15	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
17	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija P10					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+9200m3/h, 400/50/3, Nel=5.5kW m=410kg, 2450x1010x1300(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=130.9kW)	Recair 3C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas ieliknis	1100x1010	gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
5	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 1000 600 1000	gab.	1	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	1000x600	m	10	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1100x1010	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	50	Armacell
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
11	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
12	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
14	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
15	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
19	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija P11					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+9200m3/h, 400/50/3, Nel=5.5kW m=410kg, 2450x1010x1300(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=130.9kW)	Recair 3C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas ieliknis	1100x1010	gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 1000 600 1000	gab.	1	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	1000x600	m	10	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1100x1010	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	50	Armacell
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
11	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
12	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
14	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
15	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
19	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija P12					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=+3300m3/h, 400/50/3, Nel=1.5kW m=453kg, 2300x1320x970(h), komplektā ar ūdens-glikola sildīšanas bateriju (Q=54.3kW)	Recair 3C	kompl.	1	Recair Modular
2	Sildīšanas baterijas apsaistes mezgls		kompl.	1	
3	Antivibrācijas ieliknis	1320x770	gab.	1	
4	Vadības bloks		kompl.	1	Recair
5	Elektrokomutācijas kabeli		kompl.	1	
6	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 600 400 1000	gab.	1	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	600x400	m	10	
8	Gaisa vads no cinkota skārda	1320x770	m	3	
9	Pretkondensāta izolācija svaigā gaisa ieņemšanas un atstrādātā gaisa vada izmešanas vadam	AF-32MM	m2	35	Armacell
10	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
11	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
12	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
13	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
14	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
15	Esošo siltumbateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
16	Esošo dzesēšanas bateriju apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
17	Esoša mitrinātāja apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
18	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
19	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija N3					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=-2000m3/h, 400/50/3, Nel=0.75kW m=153kg, 1750x720x820(h)	Recair 2A	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	720x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	AVK.JS - 5

Nr. p. k.	Darbu un materiālu nosaukums	Marka, Apzīmējums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
4	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 400 300 1000	gab.	1	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	400x300	m	10	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	720x620	m	2	
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
11	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
12	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija N7					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=-2000m3/h, 400/50/3, Nel=0.75kW	Recair 2A	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	720x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 400 300 1000	gab.	1	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	400x300	m	10	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	720x620	m	2	
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
11	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
12	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija N8					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=-1800m3/h, 400/50/3, Nel=0.75kW	Recair 2A	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	720x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 400 300 1000	gab.	1	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	400x300	m	10	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	720x620	m	2	
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
11	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
12	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija N9					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=-2000m3/h, 400/50/3, Nel=0.75kW	Recair 2A	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	720x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 400 300 1000	gab.	1	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	400x300	m	10	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	720x620	m	2	
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
11	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
12	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Ventilācija N6					
1	Gaisa apstrādes iekārta, Lp=-3400m3/h, 400/50/3, Nel=1.1kW m=153kg, 1750x1010x820(h)	Recair 2B	kompl.	1	Recair Modular
2	Antivibrācijas ieliknis	1010x620	gab.	1	
3	Vadības bloks		kompl.	1	
4	Elektrokomutācijas kabeļi		kompl.	1	
5	Trokšņu slāpētājs	SLRS 200/200 600 400 1000	gab.	1	
6	Gaisa vads no cinkota skārda	600x400	m	10	
7	Gaisa vads no cinkota skārda	720x620	m	2	
8	Gaisa vadu fasondaļas		kompl.	1	
9	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
10	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
11	Esošo gaisa vadu demontāža		kompl.	1	
12	Esošās ventiekārtas demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
Aukstumapgāde					
1	Gaisa dzesēšanas iekārta (čillers) komplektā ar hidromoduli, Qc= 597 kW, Nel= 263 kW, 400/3 /50, gab.5800x2260x2500(h), 5460kg	FOCS2/CA/2652	kompl.	1	Climaveneta

<i>Nr. p. k.</i>	<i>Darbu un materiālu nosaukums</i>	<i>Marka, Apzīmējums</i>	<i>Mērv.</i>	<i>Daudz.</i>	<i>Piezīmes</i>
2	Antivibrācijas rāmis		gab.	1	
3	Čillera apsaistes mezgls		kompl.	1	
4	Tērauda caurule	DN200	m	50	
5	Pretkondensāta izolācija ar PVC apvalku	AF-32MM	m2	120	ARMACELL
6	Elļas krāsa tēruada caurulei 2 kārtās		m2	60	
7	Pretkorozijas laka tērauda caurulei		m2	30	
8	Tērauda cauruļu fāsondaļas		kompl.	1	
9	Izolācijas montāžas materiāli		kompl.	1	
10	Cauruļu stiprinājumi		kompl.	1	
11	Esošās aukstumiekārtas demontāža		kompl.	1	
12	Esošā apsaistes mezgla demontāža		kompl.	1	
13	Jaunu atvērumu veidošana sienās un aizdare ar ugunsdrošiem materiāliem		kompl.	1	
<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>					