

<b>SIA "Mītavas inženieru birojs"</b> Filozofu iela 11-1, Jelgava, LV-3001 Reģ. Nr. LV43603036024			Objekts:	Ģimenes mājas un viesu nama rekonstrukcija par pirmskolas izglītības iestādi	
			Adrese:	Pērses iela 16A, Mārupe, Mārupes novads	
Izstrādāja	K.Sproģis	2014-07-11	Iekārtu un materiālu specifikācija	Sadaļa:	AVK-AV
				Stadija:	TP
				Lapu skaits:	6

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m <sup>2</sup>	Biezums, mm		
1	Apkure									
1-1	Silto grīdu apkures sistēma									
1-2	Tērauda cauruļvads	50				12			H1	
1-3	Tērauda cauruļvads	65				21			H1	
	Tērauda cauruļvads	80				2			H1	
1-4	Cauruļvads ar difūzijas slāni un ārējo aizsargslāni 17x2,0	17	Uponor	PEX		3897			H1	
1-5	Daudzslāņu cauruļvads	25	Uponor	MLCP		29			H1	
1-6	Daudzslāņu cauruļvads	32	Uponor	MLCP		26			H1	
1-7	Daudzslāņu cauruļvads	40	Uponor	MLCP		44			H1	
1-8	Daudzslāņu cauruļvads	50	Uponor	MLCP		19			H1	
1-9	Daudzslāņu cauruļvads	63	Uponor	MLCP		46			H1	
1-10	Izolācija	50	PAROC	PHSALCT		7	2,4	30	H1	
1-11	Izolācija	65	PAROC	PHSALCT		11	4,4	30	H1	
1-12	Izolācija	25	PAROC	PHSALCT		29	5,9	20	H1	
1-13	Izolācija	32	PAROC	PHSALCT		26	5,6	20	H1	
1-14	Izolācija	40	PAROC	PHSALCT		44	10,9	20	H1	
1-15	Izolācija	50	PAROC	PHSALCT		19	6,3	30	H1	
1-16	Izolācija	63	PAROC	PHSALCT		46	17,5	30	H1	
1-17	Izolācija	65	PAROC	PHSALCT		21	8	30	H1	
1-18	Izolācija	80	PAROC	PHSALCT		2	2	30	H1	
1-19	Lodveida vārsts	40	TA	TA-500-40	2				H1	
1-20	Atgaisotājs				2				H1	
1-21	Kolektors (8 cilpām ar plūsmas ieregulēšanas skrūvēm)				3				H1	C1,C2,C3
1-22	Kolektors (7 cilpām ar plūsmas ieregulēšanas skrūvēm)				2				H1	C4,C5
1-23	Kolektors (5 cilpām ar plūsmas ieregulēšanas skrūvēm)				1				H1	C6
1-24	Kolektors (6 cilpām ar plūsmas ieregulēšanas skrūvēm)				2				H1	C7,C8
1-25	Kolektors (4 cilpām ar plūsmas ieregulēšanas skrūvēm)				1				H1	C9
1-26	Uponor kolektora skapis UFH 1 iebūvējams sienā				4 kompl.				H1	C6-C9
1-27	Uponor kolektora skapis UFH 2 iebūvējams sienā				5 kompl.				H1	C1-C5
1-28	Uponor lodveida ventils 1"ā.v. X 1"i.v.				18				H1	
1-29	Kolektora ieregulēšanas vārsts				9				H1	
1-30	Uponor PE-Xa cauruļu pievienojums kolektoram (pāreja no d17 un d20)				118				H1	
1-31	Uponor līkuma veidņi caurulei d17				118				H1	
1-32	Malas šuves	Uponor				584			H1	
1-33	Aizsargčaula	DN25			70				H1	
1-34	Termo izplešanās profils					97			H1	
1-35	UCS Wired 24V Uponor savienojuma modulis C-33	Uponor			9				H1	
1-36	Uponor Wired 24V Public termostats T-33	Uponor			24				H1	
1-37	Uponor Wired 24V Public termostats T-33 ar grīdas sensoru	Uponor			1				H1	
1-38	Izpildmehānisms 24V, 30x1,5FT nerūs. T. Sadalītājam	Uponor			59				H1	

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
1-39	Nekustīgs balsts cauruļvadam ar izolāciju ar stiprinājumiem				10 kompl.				H1	
1-40	Kustīgs balsts cauruļvadam ar izolāciju ar stiprinājumiem				50 kompl.				H1	
1-41	Ugunsdrošu konstrukciju šķērsošanai nepieciešamie vārsti, manžetes, hermētiska apdare u.c materiāli				1 kompl.				H1	
1-42	Cauruļvadu veidgabalu komplekts (līkumi, atzari, pārejas)				1 kompl.				H1	
1-43	Montāžas komplekts (noslēgkorki, ailu ugunsdrošas aizdares materiāli u.t.t)				1 kompl.				H1	
1-44	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				H1	
1-45	<b>Ventilācijas iekārtas kalorifera un radiatoru apkures sistēma</b>									
1-46	Daudzslāņu cauruļvads	10	Uponor	MLCP		4			H2	
1-47	Daudzslāņu cauruļvads	16	Uponor	MLCP		74			H2	
1-48	Daudzslāņu cauruļvads	20	Uponor	MLCP		66			H2	
1-49	Daudzslāņu cauruļvads	25	Uponor	MLCP		16			H2	
1-50	Daudzslāņu cauruļvads	32	Uponor	MLCP		36			H2	
1-51	Daudzslāņu cauruļvads	40	Uponor	MLCP		50			H2	
1-52	Izolācija	16	PAROC	PHSALCT		16	2,7	20	H2	
1-53	Izolācija	20	PAROC	PHSALCT		58	10,8	20	H2	
1-54	Izolācija	25	PAROC	PHSALCT		10	1,9	20	H2	
1-55	Izolācija	32	PAROC	PHSALCT		32	7,3	20	H2	
1-56	Izolācija	40	PAROC	PHSALCT		40	9,9	20	H2	
1-57	Izolācijas pārklājums ar PVC pārklājumu						10		H2	
1-58	Konvekcijas radiators		PURMO	NA 46-14-130-VR	3				H2	
1-59	Konvekcijas radiators		PURMO	NA 46-14-140-VR	2				H2	
1-60	Konvekcijas radiators		PURMO	NA 35-21-120-VR	4				H2	
1-61	Paneļu radiators		PURMO	C22-500-1100	1				H2	
1-62	Paneļu radiators		PURMO	C33-900-1400	1				H2	
1-63	Radiatoru termostatisks vārsts		M30	Delta M30*1,5	9				H2	
1-64	Radiatoru termostatisks vārsts		RA-N	RA-N 10	2				H2	
1-65	Radiatoru stiprinājumu komplekti				11 kompl				H2	
1-66	Radiatoru termostata galva		HERZ	HERZCULES	9				H2	Publiskām telpām
1-67	Radiatoru termostata galva		HERZ	CLASSIC	2				H2	
1-68	Lodveida vārsts	15	TA	TA-500-15	2				H2	
1-69	Atgaisotājs				2				H2	
1-70	Balansēšanas vārsts	20	STAD	STAD-20	1				H2	
1-71	Ugunsdrošu konstrukciju šķērsošanai nepieciešamie vārsti, manžetes, hermētiska apdare u.c materiāli				1 kompl.				H2	
1-72	Cauruļvadu veidgabalu komplekts (līkumi, atzari, pārejas)				1 kompl.				H2	
1-73	Montāžas komplekts (noslēgkorki, ailu ugunsdrošas aizdares materiāli u.t.t)				1 kompl.				H2	
1-74	Nekustīgs balsts cauruļvadam ar izolāciju ar stiprinājumiem				10 kompl.				H2	
1-75	Kustīgs balsts cauruļvadam ar izolāciju ar stiprinājumiem				38 kompl.				H2	
1-76	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				H2	
1-77	<b>PN1 ventilācijas iekārtas kalorifera apkures sistēmas apsaiste</b>									
1-78	Elastīgās starplikas				2				H2	
1-79	Balansēšanas vārsts	10	STAD	STAD-10	2				H2	

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m <sup>2</sup>	Biezums, mm		
1-80	Lodveida vārsts	15	TA	TA-500-15	9				H2	
1-81	Automātiskais atgaisotājs	15			1				H2	
1-82	Manometrs ar noslēgvārstu	15			2				H2	
1-83	Temperatūras sensors				1				H2	
1-84	Termometrs				4				H2	
1-85	Gružu filtrs	15			1				H2	
1-86	Iztukšošanas vārsts	15			1				H2	
1-87	3-ceļa regulējošais vārsts ar elektropiedziņu	15	TA	CV316 RGA+MC 55Y/230 (Kvs=0,63)	1				H2	
1-88	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	ALPHA2 15-40 130 (Q=0,15m <sup>3</sup> /h;H=1,6m)	1				H2	CS-5
1-89	Vienvirziena vārsts	15			1				H2	
1-90	Apkures kalorifers		P.LEMMENS	HR flat 600/ BA W	1				H2	
1-91	<b>PN2 ventilācijas iekārtas apkures sistēmas apsaiste</b>									
1-92	Elastīgās starplikas				2				H2	
1-93	Balansēšanas vārsts	15	STAD	STAD-15	1				H2	
1-94	Balansēšanas vārsts	20	STAD	STAD-20	1				H2	
1-95	Lodveida vārsts	15	TA	TA-500-15	4				H2	
1-96	Lodveida vārsts	25	TA	TA-500-25	5				H2	
1-97	Automātiskais atgaisotājs	15			1				H2	
1-98	Manometrs ar noslēgvārstu	15			2				H2	
1-99	Temperatūras sensors				1				H2	
1-100	Termometrs				4				H2	
1-101	Gružu filtrs	25			1				H2	
1-102	Iztukšošanas vārsts	15			1				H2	
1-103	3-ceļa regulējošais vārsts ar elektropiedziņu	15	TA	CV316 RGA+MC 55Y/230 (Kvs=2,5)	1				H2	
1-104	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	ALPHA2 15-40 130 (Q=0,68m <sup>3</sup> /h;H=2,2m)	1				H2	CS-6
1-105	Vienvirziena vārsts	15			1				H2	
1-106	PN2 gaisa apstrādes iekārtas apkures kalorifera sekcija				1				H2	
1-107	<b>PN2 siltuma atgūšanas apsaiste</b>									
1-108	Elastīgās starplikas				6				H2	
1-109	Balansēšanas vārsts	25	STAD	STAD-25	1				H2	
1-110	Lodveida vārsts	15	TA	TA-500-15	7				H2	
1-111	Lodveida vārsts	32	TA	TA-500-32	4				H2	
1-112	Automātiskais atgaisotājs	15			1				H2	
1-113	Manometrs	15			2				H2	
1-114	Termometrs				5				H2	
1-115	Gružu filtrs	15			1				H2	
1-116	Iztukšošanas vārsts	15			1				H2	
1-117	3-ceļa regulējošais vārsts ar elektropiedziņu	15	TA	CV316 RGA+MC 55Y/230 (Kvs=2,5)	1				H2	
1-118	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	CM1-3 (Q=1,22m <sup>3</sup> /h;H=15m)	1				H2	CS-7
1-119	Izplešanās tvertne	V=8L	TA	Statico SD 8.3	1				H2	
1-120	Drošības vārsts		TA	DSV 15-3.0 H	1				H2	
1-121	Vienvirziena vārsts	15			1				H2	
1-122	Iztukšošanas vārsts	15			3				H2	
1-123	Etilēnglikols 30%				40L					
1-124	<b>Siltummezgla apsaiste</b>									
1-125	Balansēšanas vārsts	32	STAD	STAD-32	2				H2	
1-126	Balansēšanas vārsts	40	STAD	STAD-40	1				H2	
1-127	Lodveida vārsts	15	TA	TA-500-15	15				H2	
1-128	Lodveida vārsts	32	TA	TA-500-32	3				H2	
1-129	Lodveida vārsts	40	TA	TA-500-40	8				H2	
1-130	Lodveida vārsts	50	TA	TA-500-50	3				H2	
1-131	Lodveida vārsts	65	TA	TA-60-65	3				H2	
1-132	Tukšošanas vārsts	15			8				H2	
1-133	Automātiskais atgaisotājs	15			6				H2	
1-134	Manometrs ar noslēgvārstu	15			2				H2	
1-135	Manometrs				5				H2	
1-136	Virsmas temperatūras sensors		Danfoss	ESM-11	6				H2	
1-137	Iegremdējams temperatūras sensors				1				H2	
1-138	Āra gaisa devējs		Danfoss	FA	1				H2	
1-139	Līmeņa relejs	20			1				H2	
1-140	Termometrs				8				H2	
1-141	Gružu filtrs	25			1				H2	
1-142	Gružu filtrs	32			1				H2	
1-143	Gružu filtrs	40			2				H2	

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m <sup>2</sup>	Biezums, mm		
1-144	Gružu filtrs	50			1					
1-145	3-ceļa regulējošais vārsts ar elektropiedziņu	20	TA	CV316 RGA+MC 55Y/230 (Kvs=5)	1				H2	
1-146	3-ceļa regulējošais vārsts ar elektropiedziņu	40	TA	CV316 RGA+MC 55Y/230 (Kvs=25)	1				H2	
1-147	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	MAGNA3 32-120F (Q=1,44m3/h; H=4m)	1				H2	CS-1
1-148	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	MAGNA3 40-100F (Q=7,1m3/h; H=3m)	1				H2	CS-2
1-149	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	UPS 32-60F 180 (Q=2,5m3/h; H=3m)	1				H2	CS-3
1-150	Cirkulācijas sūknis		Grundfos	UPS 15-50N 130 (Q=0,3m3/h; H=3m)	1				H2	CS-4
1-151	Spiediena relejs		Danfoss	KP35	1				H2	
1-152	Vienvirziena vārsts	15			2				H2	
1-153	Vienvirziena vārsts	32			1				H2	
1-154	Vienvirziena vārsts	40			2				H2	
1-155	Vienvirziena vārsts	50			1				H2	
1-156	Gaisa atdalītājs		TA	ZIO 65F	1				H2	
1-157	Kolektors 3 atzariem	65			2				H2	
1-158	Izplešanās tvertne	V=80l	TA	Statico SD 80.3	1				H2	
1-159	Izplešanās tvertne	V=50l	Elbi	DV-50 CE	1				H2	
1-160	Drošības vārsts	20		10 bar	1				H2	
1-161	Drošības vārsts	25		DSV 25-3,0 H	1				H2	
1-162	Lodveida vārsts	20		DLV 20	1				H2	
1-163	Lodveida vārsts	25		DLV 25	1				H2	
1-164	Dūmvads	80				1			H2	
1-165	Dūmvads	160				11			H2	
1-166	Gāzes kondensāta tipa katls ar automātiku		Buderus	Logamax Plus GB 162 45	2 kompl.				H2	GK1, GK2
1-167	Kondensāta neitralizators				1 kompl.				H2	
1-168	Karstā ūdens sagatavošanas tvertne	V=490l	Buderus	SU 500 (40kW)	1				H2	
1-169	Kaskādes modulis 2 katliem ar hidraulisko atdalītāju		Buderus	TL2	1 kompl.				H2	
1-170	Ūdens sagatavošanas iekārta		ATLAS	Jupiter 15 ATL 255	1 kompl.				H2	
1-171	Automātiskā sistēmas uzpildes iekārta		Pneumatex	Pleno PI	1 kompl.				H2	
1-172	Ūdens skaitītājs	25		3,5 m3/h	1				H2	
1-173	Gaisa vads	300x200				0,2			H2	
1-174	Gaisa vads	400x200				0,6			H2	
1-175	Gaisa ieņemšanas reste		HALTON	USS/I-400-200	1				H2	
1-176	Gaisa pieplūdes reste			SV-1-400-200	1				H2	
1-177	Gaisa izmešanas reste			SV-1-300-200	1				H2	
1-178	Noslēgvārsts		HALTON	UTK/R-400-200	1				H2	
1-179	Automātikas skapis EMS sistēma (Moduļi WM, MM10, MCM10) regulācijas bloks RC35				1 kompl.				H2	
1-180	Automātikas kabeļi u.c. palīgmateriāli				1 kompl.				H2	
1-181	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				H2	
1-182	Ugunsdrošu konstrukciju šķērsošanai nepieciešamie vārsti, manžetes, hermētiska apdare u.c materiāli				1 kompl.				H2	
1-183	Caurulvadu veidgabalu komplekts (līkumi, atzari, pārejas)				1 kompl.				H2	
1-184	Montāžas komplekts (noslēgkorki, ailu ugunsdrošas aizdares materiāli u.t.t.)				1 kompl.				H2	
<b>2</b>	<b>Ventilācija</b>									
2-1	<b>N1 sistēma</b>									
2-2	Gaisa vads	125	Circ	SR-125		2			N1	
2-3	Gaisa vads	200	Circ	SR-200		8			N1	
2-4	Izolācija	125	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	0,8	100	N1	
2-5	Izolācija	200	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	1,1	100	N1	
2-6	Nosūces ventilators		Systemair	KVKE 125 EC	1				N1	
2-7	Nosūces difuzors	200	HALTON	URH/A-200	2				N1	
2-8	Ugunsdrošais vārsts	200	LINDAB	CR60-200	2				N1	

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
2-9	Gaisa vada līkumi, pārejas, veidgabali u.c. fasonu daļas				1 kompl.				N1	
2-10	Montāžas komplekts (noslēgkorki, ailu ugunsdrošas aizdares materiāli u.t.t.)				1 kompl.				N1	
2-11	Automātika, kabeli u.c. palīgmateriāli				1 kompl.				N1	
2-12	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				N1	
2-13	<b>PN1 sistēma</b>									
2-14	Gaisa apstrādes iekārta ar apkures kalorifera sekciju (Qap.=3,15kW) un automātikas vadības bloku		P.LEMMENS	HR flat 600	1				PN1	
2-15	Gaisa vads	125	Circ	SR-125		1			PN1	
2-16	Gaisa vads	160	Circ	SR-160		30			PN1	
2-17	Gaisa vads	200	Circ	SR-200		13			PN1	
2-18	Gaisa vads	250	Circ	SR-250		7			PN1	
2-19	Gaisa vads	350x250	Rect			1			PN1	
2-20	Izolācija	250	PAROC	Wired-Mat-100AL		5	5,9	100	PN1	
2-21	Izolācija	350x250	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	0,4	100	PN1	
2-22	Nosūces difuzors	160	HALTON	URH/A-160	3				PN1	
2-23	Pieplūdes difuzors	160	HALTON	ULA/N-160(R)	6				PN1	
2-24	Gaisa ieņemšanas reste	350x250	FLAKTWOODS	RIS-350x250	1				PN1	
2-25	Regulēšanas vārsts	200	HALTON	PRA/N-200(N)	1				PN1	
2-26	Regulēšanas vārsts	250	HALTON	PRA/N-250(N)	1				PN1	
2-27	Trokšņu slāpētājs	200	LINDAB	SLU 200 900 100	2				PN1	
2-28	Trokšņu slāpētājs	250	LINDAB	SLU 250 900 100	2				PN1	
2-29	Ugunsdrošais vārsts	200	LINDAB	CR60-200	2				PN1	
2-30	Ugunsdrošais vārsts	250	LINDAB	CR60-250	1				PN1	
2-31	Pārplūdes reste durvīs	400x300	HALTON	TVC/OF-400-300	2				PN1	
2-32	Ugunsdroša pārplūdes reste sienā	600x100	RFT	Gazelle Gz60	2				PN1	
2-33	Gaisa vada līkumi, pārejas, veidgabali u.c. fasonu daļas				1 kompl.				PN1	
2-34	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				PN1	
2-35	Ugunsdrošu konstrukciju šķērsošanai nepieciešamie vārsti, manžetes, hermētiska apdare u.c. materiāli				1 kompl.				PN1	
2-36	<b>PN2 sistēma</b>									
2-37	Gaisa apstrādes iekārta ar siltuma utilizāciju un apkures kalorifera sekciju (Qap.=15,5kW) un automātikas vadības bloku		SERVOLUX	Recair Modular 2B	1				PN2	
2-38	Gaisa vads	100	Circ	SR-100		20			PN2	
2-39	Gaisa vads	125	Circ	SR-125		52			PN2	
2-40	Gaisa vads	160	Circ	SR-160		33			PN2	
2-41	Gaisa vads	200	Circ	SR-200		92			PN2	
2-42	Gaisa vads	250	Circ	SR-250		14			PN2	
2-43	Gaisa vads	315	Circ	SR-315		4			PN2	
2-44	Gaisa vads	500	Circ	SR-500		5			PN2	
2-45	Gaisa vads	270x270	Rect			14			PN2	
2-46	Gaisa vads	300x250	Rect	LKR-300-250		4			PN2	
2-47	Gaisa vads	500x400	Rect	LKR-500-400		2			PN2	
2-48	Gaisa vads	600x300	Rect	LKR-600-300		2			PN2	
2-49	Gaisa vads	1000x400	Rect	LKR-1000-400		1			PN2	
2-50	Gaisa vads	1000x600	Rect	LKR-1000-600		3			PN2	
2-51	Izolācija	100	PAROC	Wired-Mat-100AL		4	2,6	100	PN2	
2-52	Izolācija	125	PAROC	Wired-Mat-100AL		36	27,2	100	PN2	
2-53	Izolācija	160	PAROC	Wired-Mat-100AL		4	3,1	100	PN2	
2-54	Izolācija	200	PAROC	Wired-Mat-100AL		37	39,1	100	PN2	
2-55	Izolācija	250	PAROC	Wired-Mat-100AL		5	5,9	100	PN2	
2-56	Izolācija	315	PAROC	Wired-Mat-100AL		4	5,6	100	PN2	
2-57	Izolācija	500	PAROC	Wired-Mat-100AL		5	10,9	100	PN2	

Nr. p.k.	Nosaukums	Izmērs	Sērija	Marka	Daudz., Sk.	Garums, m	Izolācija		Sistēmas Nr.	Piezīmes
							m²	Biezums, mm		
2-58	Izolācija	270x270	PAROC	Wired-Mat-100AL		2	2,3	100	PN2	
2-59	Izolācija	300x250	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	0,4	100	PN2	
2-60	Izolācija	500x400	PAROC	Wired-Mat-100AL		2	5,5	100	PN2	
2-61	Izolācija	600x300	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	1,2	100	PN2	
2-62	Izolācija	1000x400	PAROC	Wired-Mat-100AL		1	3,5	100	PN2	
2-63	Izolācija	1000x600	PAROC	Wired-Mat-100AL		3	11,3	100	PN2	
2-64	Pieplūdes difuzors	125	HALTON	ULA/N-125(R)	8				PN2	
2-65	Pieplūdes difuzors	160	HALTON	ULA/N-160(R)	2				PN2	
2-66	Pieplūdes difuzors	125	LINDAB	LCS-2-125-a	5				PN2	
2-67	Pieplūdes difuzors	160	LINDAB	LCS-2-160-a	6				PN2	
2-68	Pieplūdes difuzors	200	LINDAB	LCS-2-200-a	1				PN2	
2-69	Pieplūdes reste	970x140	Systemair	SINUS-DC-1002	4				PN2	
2-70	Pieplūdes reste	200x100	HALTON	WTS-200x100	2				PN2	
2-71	Nosūces reste	200x100	AGC	AGC/N-200-100	3				PN2	
2-72	Nosūces reste	400x200	AGC	AGC/N-400-200	1				PN2	
2-73	Nosūces difuzors	200	LINDAB	CRL-200 SD	3				PN2	
2-74	Nosūces difuzors	200	HALTON	URH/A-200	1				PN2	
2-75	Nosūces difuzors	200x100	HALTON	AGC/N-200-100	2				PN2	
2-76	Nosūces difuzors	125	LINDAB	PCS-2-125-a	2				PN2	
2-77	Nosūces difuzors	160	LINDAB	PCS-2-160-a	2				PN2	
2-78	Gaisa ieņemšanas reste	1000x400	FLAKTWOODS	RIS-1000x400	1				PN2	
2-79	Motorizēts noslēgvārsts	250	LINDAB	DA2EU 250	2				PN2	
2-80	Regulēšanas vārsts	100	HALTON	PRA/N-100(N)	7				PN2	
2-81	Regulēšanas vārsts	125	HALTON	PRA/N-125(N)	2				PN2	
2-82	Regulēšanas vārsts	200	HALTON	PRA/N-200(N)	9				PN2	
2-83	Regulēšanas vārsts	250	HALTON	PRA/N-250(N)	3				PN2	
2-84	Regulēšanas vārsts	315	HALTON	PRA/N-315(N)	4				PN2	
2-85	Trokšņu slāpētājs	600x300	LINDAB	SLRS 200/100 600 300 1000	1				PN2	
2-86	Trokšņu slāpētājs	500	LINDAB	SLU 500 900 100	2				PN2	
2-87	Trokšņu slāpētājs	1000x400	LINDAB	DLD 1000 400 1250 1017	1				PN2	
2-88	Ugunsdrošais vārsts	100	LINDAB	CR60-100	2				PN2	
2-89	Ugunsdrošais vārsts	125	LINDAB	CR60-125	3				PN2	
2-90	Ugunsdrošais vārsts	160	LINDAB	CR60-160	1				PN2	
2-91	Ugunsdrošais vārsts	200	LINDAB	CR60-200	8				PN2	
2-92	Ugunsdrošais vārsts	250	LINDAB	CR60-250	6				PN2	
2-93	Ugunsdrošais vārsts	315	LINDAB	CR60-315	1				PN2	
2-94	Ugunsdrošais vārsts	250x250	RFT	CU2-250-250	2				PN2	
2-95	Ugunsdrošais vārsts	300x250	RFT	CU2-250-300	2				PN2	
2-96	Pārplūdes reste durvīs	400x300	HALTON	TVC/OF-400-300	1				PN2	
2-97	Pārplūdes reste durvīs	600x400	HALTON	TVC/OF-600-400	3				PN2	
2-98	Ugunsdroša pārplūdes reste sienā	300x100	RFT	Gazelle Gz60	3				PN2	
2-99	Ugunsdroša pārplūdes reste sienā	600x100	RFT	Gazelle Gz60	1				PN2	
2-100	Gaisa vada līkumi, pārejas, veidgabali u.c. fasonu daļas				1 kompl.				PN2	
2-101	Stiprinājumi un palīgmateriāli				1 kompl.				PN2	
2-102	Ugunsdrošu konstrukciju šķērsošanai nepieciešamie vārsti, manžetes, hermētiska apdare u.c. materiāli				1 kompl.				PN2	
2-103	Automātika, kabeli u.c. palīgmateriāli				1 kompl.				PN2	

#### Specifikācijas beigas

Būvuzņēmējs dod pilna apjoma cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīt un ir nepieciešami sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai.