


Ventilācija. Iekārtu specifikācija un darbu apjomi									
Nr.p.k.	Kods	Materiāla un darba nosaukums, izmērs (mm)	Mērvienība	PN-1		Ventilācija	Apjomi	Piezīmes	
				P-1	N-1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ventilācija							
1		Gaisa apstrādes iekārta firmas "Systemair" Pieplūde L=6500m³/st; P=300Pa Nosūce L=6500m³/st; P=300Pa Gaisa rekuperators N=91.49kW (Lietder.koif.79.9%) Siltummainis– 30% glikola šķ.–gaiss N=53.76 kW Elektrība 3×400V; I=15.2A; Svars m=941kg; Papildus i	Danvent DV-20	k-ts		1		1	Vai analogs
2		Firmas "Lindab" gaisa vada aizvars ar el. piedziņu 1×230; N=6.3w;	DTBCU-630 230-SF	gab			4	4	
3		Polipropilēna caurule kondensāta novadīšanai	Dn15	m		6		6	
4		Ugunsdrošības vārsts firmas "Systemair" ar	PKI-R-EI60S-630- DV7-T	k-ts		1		1	
5		uzstādīšanas mezglu	PKI-R-EI60S-(500×400)*- DV7-T	k-ts	1			1	
6		Gaisa plūsmas regulators	SPI-250	gab		14		14	
7			SPI-400	gab				0	
8		CO2 līmeņa mēritājs telpā firmas Systemair	CO2RT WALL TRANS 0-2000 PPM	gab	1			1	
9		Difuzors gaisa nosūcei ar uzstādīšanas mezglu firmas	TSO-250	k-ts		14		14	
10		Gaisa vada gala siets firmas "Lindab"	ILKNU-630-50	gab	1	1		2	
11		Svaigā gaisa vārsts firmas "Lindab"	ULA				1	1	
12		Gaisa vada gala noslēgs-tīrīšanas lūka "Lindab"	KC-315			2		2	
13			IPLR-630			4		4	
14		Gaisa vada tīrīšanas lūka "Lindab"	IPLR-450			3		3	
15			IPLR-400			2		2	
16			IPLR-315			2		2	
17		Gaisa vads no cinkotā skārda	Ø630	m	8	28		36	
18			Ø250	m		42		42	
19		Gaisa vada trejgabals	Ø450-Ø630-Ø450	gab		1		1	
20			Ø450-Ø250	gab		6		6	
21		Gaisa vada sānu atzars	Ø400-Ø250	gab		4		4	
22			Ø315-Ø250	gab		4		4	
23		Gaisa vada no cinkotā skārda pagrieziens 90°	Ø630	gab	2	5		7	
24			Ø250	gab		14		14	
25		Gaisa vada no cinkotā skārda pagrieziens 45°	Ø630	gab		1		1	
26			Ø630->1200×500	gab	1	1		2	
27		Gaisa vada pāreja	Ø450->Ø400	gab		2		2	
28			Ø400->Ø315	gab		2		2	
29			1200×500(h) ar pagriezienu 90°	gab		1		1	
30		Gaisa vada veidgabali individuāli izgatavojami	950*×500(h) ar pagriezienu 90° un atvadu Ø630	gab		1		1	
31			1200×500->500×500 ar pieslēgumu esošam grīdas kanālam 500×400(h)	gab	1			1	
32		Gaisa vada izbūve caur ceļniecības konstrukcijām un	Ø630	k-ti	1	2		3	
33		viņu hermatizācija	Ø250	k-ti		28		28	
34		Gaisa vadu stiprināšanas balsti, skavas un	Ø630	k-ti	2	14		16	
35		palīgmateriāli	Ø250	k-ti		14		14	
36		Gaisa vadu izolēšana ar izolācijas loksnēm. Izolācijas	Ø630	m	8	8		16	
37		apdare ar cinkoto skārdu. Siltumvadītspēja λ							
38		=0,042w/m×k; δ=100 mm;	Ø630	vieta		1		1	
39		Gaisa vada izbūvei caur ceļniecības konstrukciju	500×400	vieta	1			1	
40		paredzot ugunsdrošu blīvējumu ar ugunsnoturību 60min							
41		Gaisa vadu veidgabalu izolēšana ar izolācijas loksnēm.	Ø630	k-ti	1	1		2	
42		Izolācijas apdare. Siltumvadītspēja λ =0,042w/m×k;							
43		δ=100 mm;							
44		Metāla konstrukcijas cauruļvadu un iekārtu stiprināšanai		k-ti	50	250		300	
45		un balstīšanai							
46		Gaisa vadu, iekārtu un pievienojumu fason detaļas un		k-ti	1	1		2	
47		veidgabali		k-ti	1	1		2	
48		Palīgmateriāli							
49			500×400	m			2	2	
50			500×300	m			22	22	
51			300×200	m			40	40	
52			250×200	m			42	42	
53			Ø200	m			24	24	
54		Esošo un saglabāto ventilācijas vārstu tīrīšana,	VLI-200	gab			24	24	
55		mazgāšana, dezinficēšana un remonts							
56		Ventilācijas sistēmu ieregulēšana, pārbaude un		k-ti	1	1		2	
57		nodošana ekspluatācijā							

Iekārtu specifikācija									
Nr.p.k.	Kods	Materiāla un darba nosaukums, izmērs (mm)	Mērvienība	Apkure	Ventilācija	Apjomi	Piezīmes		
1	2	3	4	5	6	7	8		
		Ventilācijas iekārtas siltumapgāde un apkures sistēmas pārkārtošana							
1		Regulējošais vārsts ar el. piedziņu firmas "Danfoss" EL=1×230V; N=2, 15VA	VM-2 Dn32; Kvs=7,5; AMV-20;	k-ts		1	1		
2		Firmas Danfoss vadības siltumapgādes vadības bloks komplektā ar āra gaisa, telpu temperatūras devējiem un siltumnesēju temperatūras devējiem. Sistēmas vadības karte.	ECL210//A230	k-ts		1	1		
3		Plāksņveida siltummainis; Ūdens-30%glikols; t1=70°C; t2=50°C; t1'=65°C; t2'=45°C	XB 37H-1 50 (N=55,0kw)	gab		1	1		
4		Ūdens sūkņis firmas "GRUNDFOS" Q=2.88m³/st; P=5.34m; EI.=1×230V; N=9+92W	Magna1 25-60; PN 10;	gab		1	1		
5		Izplešanās trauks P=1,5 bar;	Flexcon CE 50; V=50 l;	gab		1	1		
6		Spiediena relejs ar noslēgvārstu Dn15	RJ	gab		1	1		
7		Ūdens skaitītājs t=110 °C; P=8 bar; Q=0,01+10 m³/st		gab		1	1		
8		Piebarošanas šķidruma tvertne	V=0,2m³	gab		1	1		
9		Rokas sūkņis sistēmas piebarošanai	L=3m³/st	gab		1	1		
10		30% glikola šķidums	m³		0,2	0,2			
11			Dn40	gab		5	5		
12		Ventilis lodveida uzmau; t=110 °C; P=8 bar;	Dn20	gab		3	3		
13			Dn15	gab		5	5		
14		Vienvirziena vārsts uzmau; t=110 °C; P=8 bar;	Dn40	gab		1	1		
15			Dn20	gab		2	2		
16		Netīrumu savācējs; t=110 °C; P=8 bar;	Dn40	gab		1	1		
17			Dn20	gab		1	1		
18		Termometrs ar uzstādīšanas čaulu 0+110 °C		gab		4	4		
19		Monometrs ar uzstādīšanas čaulu un noslēgventili 0+110 °C; P=8Bar		gab		5	5		
20			Ø60,3×3,2	m		34	34		
21		Tērauda caurule P=20bar; t=95°C;	Ø48,3×3.2	m	12	14	26		
22			Ø26,9×2.6	m		7	7		
23			Ø21,3×2.6	m		4	4		
24			Dn50-Dn40-Dn50	gab		2	2		
25		Cauruļvadu trejgabali	Dn40-Dn20-Dn40	gab		2	2		
26			Dn40-Dn15-Dn40	gab		9	9		
27		Cauruļvadu diametru maiņa	Dn40>Dn32	gab		2	2		
28			Dn40>Dn25	gab		6	6		
29			Dn50	gab	4	4	8		
30		Cauruļvadu pagrieziens 90°	Dn40	gab		14	14		
31			Dn20	gab		8	8		
32			Dn15	gab		4	4		
33			Dn50	gab	4	18	22		
34		Cauruļvada slīcošais balsts ar stiprinājuma kronšteinu	Dn40	gab		4	4		
35			Dn20	gab		4	4		
36		Automātiskais atgaisotājs (uzstādāmi cauruļvadu augstākajās vietās)		gab	2	2	4		
37		Metāla konstrukcijas cauruļvadu un iekārtu stiprināšanai		kg	2	12	14		
38		Cauruļvadu un pievienojumu fason detaļas un veidgabali		k-ts	1	1	2		
39		Palīgmateriāli		k-ts	1	1	2		
40		Cauruļvadu un metāla konstrukciju antikorozijas apstrāde		m²	1	4	5		
41		Metāla konstrukciju krāsošana ar gruntisnkrāsu un eļļas krāsu		m²	1	4	5		
42		Siltuma mezgla pārbaude, ieregulēšana un nodošana ekspluatācijā		k-ts		1	1		

ARHĪVA NUMURS	01/2013	 <div>MELDRU IELĀ 1, LIEPĀJĀ Būvkom.reģ. Nr. 2580-R</div>	DATUMS 06.2013.	STADIJA TP	DAĻA AVK	LAPA AVK-6
			PASŪTĪTĀJS: Vaiņodes Novada Dome			
PASŪTLUMA NUMURS	02/2013		OBJEKTS: Vaiņodes vidusskolas Sporta zāles renovācija, Avotu iela 4, Vaiņodē			
		PROJ.D.VADĪTĀJS R.DEĢIS	SPECIFIKĀCIJA			
		PROJEKTĒJA R.DEĢIS				