

Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaitš	Piezīmes
Siltummezgls ISM skolas ēkā					
1	Ultraskaņas siltuma enerģijas patēriņa skaitītājs Sonometer 30 ar Qnom=3.5m³/h; DN32komplektā ar plūsmas un temperatūras mērītājiem un montāža		kompl	1	Sask. ar Pasūtītāju, Danfoss vai anal.
2	sistēmas regulēšanas automātika ECL210 ar programmu A260		kompl	1	Sask. ar Pasūtītāju
3	automātikas elektroinstalācija		kompl	1	Sask. ar Pasūtītāju
4	ārgaisa temperatūras sensors ESMT		gab	1	Sask. ar Pasūtītāju
5	metināms lodveida vārsts NAVAL DN50	DN50	gab	2	
6	balansējošais vārsts ASV-PV40; DN40; Kv=10.0	DN40	gab	1	
7	mehāniskais filtrs DN50	DN50	gab	1	
8	elektroniskais apkures cirkulācijas sūknis Magna 1 32-100 (sūkņa elektroinstalācija); EI. 1×230; N=9÷180w		kompl	1	Grunfoss vai anal.
9	spiediena relejs firmas KP-35		gab	1	Danfoss vai anal.
10	divgaitas vārsts VM2 DN32 ar elektropiedziņu AMV20,Kvs=10 m³/h (apkures sist.)		gab	1	Danfoss vai anal.
11	izolēts plāksņveida siltummainis; t1p=80°C; t2p=60°C; t1s=70°C; t2s=50°C, Q=70 Kw (primārajā pusē antifrīzs, sekundārajā ūdens)		kompl	1	
12	izplešanās tvertne apkurei 80 litri		gab	1	
13	piebarošanas ūdens skaitītājs Q=2 m³/h		gab	1	
14	automātiskais sistēmas uzpildes vārsts DN20		kompl	1	
15	ūdens tempera sensors ESM-A		gab	1	Danfoss
16	automātiskais atgaisotājs ar noslēgventili Dn15	DN15	gab	4	
17	izlaides ventīļi DN15	DN15	gab	4	
18	drošības vārsts t=100°C; P=10,0Bar	DN20	gab	1	
19	sieta filtrs DN 50	DN50	gab	2	
20	sieta filtrs DN 20	DN20	gab	1	
21	vienvirziena vārsts DN50	DN50	gab	1	
22	vienvirziena vārsts DN20	DN20	gab	1	
23	lodventīlis DN 50	DN50	gab	7	
24	lodventīlis DN 40	DN40	gab	4	
25	lodventīlis DN 20	DN20	gab	3	
26	balansēšanas vārsts DN 40	DN40	gab	2	
27	manometrs 0 - 10 bar		gab	8	
28	termometrs 0° - 120 ⁰		gab	5	
29	tērauda caurule DN50	DN50	t.m.	20	
30	tērauda caurule DN40	DN40	m	10	
31	tērauda caurule DN20	DN20	m	6	
32	siltumizolācijas čaulas ar follija pārklājumu, b = 50 mm, c/v DN50	DN50	m	20	
33	siltumizolācijas čaulas ar follija pārklājumu, b = 50 mm, c/v DN40	DN40	m	10	Isover vai anal.
34	siltumizolācijas čaulas ar follija pārklājumu, b = 50 mm, c/v DN20	DN20	m	6	Isover vai anal.
35	siltumizolācijas paligmateriāli		kompl	1	Isover vai anal.
36	cauruļvadu un metāla konstrukciju antikorozijas apstrāde, krāsošana ar grunts krāsu un krāsošana ar eļļas krāsu divas reizes		m²	0,5	
37	metāla konstrukcijas cauruļvadu un iekārtu stiprināšanai	*	kompl	1	
38	siltuma mezgla montāža, ieregulēšana, hidrauliskā pārbaude un nodošana ekspluatācijā	*	kompl	1	
39	cauruļvadu un iekārtu pievienojumu fason detaļas un veidgabali	*	kompl	1	
40	metāla durvis ISM telpā ar EU60	*	kompl	1	
41	paligmateriāli	*	kompl	1	
Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no projekta rasējumiem un specifikācijas.					
*Projekta robeža ir skolas ēkas apkures sistēmas un ievada siltummezgla projektēšana.					
*Projekta apjomos nav ietverta pespektīvā katlu mājas izbūves un ārējās siltumtrases					

Pasūtītājs: Kārsavas novada dome, reģ.nr. 90000017398 Adrese: Vienības 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV-5717			
Projektētājs: SIA "Europro", reģ.nr. 40103584392 Adrese: Ezermalas iela 25-63, Rīga, LV-1014			
Būvprojekta nosaukums un adrese: Mežvidus pamatskolas ēkas apkures sistēmas pārbūve Adrese: "Skola", Mežvidi, Mežvidu pag.,Kārsavas novads, LV 5725			Līguma nr.: EP270917001
			Projekta stadija: BP
Rasējuma nosaukums: SILTUMMEHĀNIKA. MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA			Rasējuma nr.: IS - 07/02
	Renāte Trintīte		Datums: 10.01.2018
			Mērogs: B/M
			Caur.lpp nr.: