

Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
Apkures radiatoru sistēma T11T21 (skolas ēkas 1 stāvs)					
1	Tērauda radiators Compact PC11 500-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC11*500*700	kompl.	5	Pumo vai anal.
1	Tērauda radiators Compact PC11 500-700 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC11*500*700	kompl.	1	Pumo vai anal.
2	Tērauda radiators Compact PC22 500-600 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*600	kompl.	2	Pumo vai anal.
3	Tērauda radiators Compact PC22 500-700 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*700	kompl.	1	Pumo vai anal.
4	Tērauda radiators Compact PC22 500-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*800	kompl.	3	Pumo vai anal.
5	Tērauda radiators Compact PC22 500-1000 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*1000	kompl.	4	Pumo vai anal.
6	Tērauda radiators Compact PC22 500-1100 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*1100	kompl.	1	Pumo vai anal.
7	Tērauda radiators Compact PC22 500-1200 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*1200	kompl.	2	Pumo vai anal.
8	Tērauda radiators Compact PC33 500-1000 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC33*500*1000	kompl.	3	Pumo vai anal.
9	Tērauda radiators Compact PC33 500-1100 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC33*500*1100	kompl.	1	Pumo vai anal.
10	Tērauda radiators Compact PC33 500-1200 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC33*500*1200	kompl.	1	Pumo vai anal.
11	Tērauda radiators Compact PC33 450-1200 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC33*450*1200	kompl.	8	Pumo vai anal.
12	termostatiskais ventilis ar individuāli programmējamu elektronisko termostatu (living eco, sask. ar Pasūtītāju)	DN15	gab	32	Danfoss vai anal.
13	atpakaļgaitas regulējošā ieskrūve RLV 15	DN15	gab	32	Danfoss vai anal.
14	automātiskais atgaisotājs ar noslēgvārstu	DN15	gab	10	
15	iztukšošanas ventiļi	DN15	gab	8	
16	lodveida vārsts	DN32	gab	2	
17	lodveida vārsts	DN25	gab	2	
18	lodveida vārsts	DN15	gab	2	
19	balansējošais vārsts	DN32	gab	1	
20	balansējošais vārsts	DN25	gab	1	
21	balansējošais vārsts	DN15	gab	1	
22	tērauda melnā caurule DN40 (ISM maģ. c/v siltummezglā)	DN40	t.m.	10	sask. ar Pas.
23	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø35x1.5	t.m.	60	sask. ar Pas.
24	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø28x1.5	t.m.	68	sask. ar Pas.
25	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø22x1.5	t.m.	48	sask. ar Pas.
26	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø18x1.2	t.m.	46	sask. ar Pas.
27	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø15x1.2	t.m.	120	sask. ar Pas.
28	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v DN40 (ISM telpā)	B=50 mm	t.m.	10	Isover vai anal.
29	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø35x1.5 (ISM telpā)	B=50 mm	t.m.	8	Isover vai anal.
30	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø28x1.5 (ISM telpā)	B=50 mm	t.m.	8	Isover vai anal.
31	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø35x1.5 (sporta zāles telpā)	B=30 mm	t.m.	12	Isover vai anal.
32	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø28x1.5 (sporta zāles telpā)	B=30 mm	t.m.	34	Isover vai anal.
33	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø22x1.5 (sporta zāles telpā)	B=30 mm	t.m.	20	Isover vai anal.
34	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø18x1.2 (sporta zāles telpā)	B=30 mm	t.m.	8	Isover vai anal.
35	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø15x1.2 (ISM telpā)	B=30 mm	t.m.	8	Isover vai anal.
36	siltumizolācijas palīgmateriāli		kompl		Isover vai anal.
37	atvērumu veidošana celtniecības konstrukcijās (sienās, ievērojot ēkas esošās konstrukcijas)		kompl	30*	
38	cauruļvadu izbūve caur celtniecības konstrukcijām (sienās), c/v ievietošana apvalkcaurulē un hermatizācija ugunsdrošā izolācija Paroc Sections Alu Coat T , b=50 mm (A1 klase, (c/v šķērsojot ugunsdrošos nodalījumus)		kompl	30*	
39	ugunsdrošā mastika EI90 klase (c/v šķērsojot ugunsdrošos nodalījumus)		m³	0,5	Paroc vai anal.
40	ugunsdrošā mastika EI90 klase (c/v šķērsojot ugunsdrošos nodalījumus)		l	10	
41	sienu kosmētiskā apdare pēc c/v montāžas (špaktelešana, krāsošana)		m²	10*	sask. ar Pas.
42	sporta zālē cauruļvadus apšūt saplākšņa kārbā, (bmin=10 cm, kārbas kosmētiskā apdare, saskaņojot ar (Pasūtītāju)	0.5x28	m²	14	sask. ar Pas.
43	pieslēgums siltummezglam	*	kompl	2	
44	būvgružu savākšana	*	kompl	1	
45	sistēmas pārbaude un balansēšana	*	kompl	1	
46	cauruļvadu stiprinājumi un balsti	*	kompl	1	
47	cauruļvadu fasonāļu komplekts	*	kompl	1	
48	montāžas komplekts	*	kompl	1	

Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
Apkures radiatoru sistēma T12T22 (skolas ēkas 2 stāvs)					
1	Tērauda radiators Compact PC22 600-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*800	kompl.	2	Pumo vai anal.
2	Tērauda radiators Compact PC22 600-900 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*900	kompl.	6	Pumo vai anal.
3	Tērauda radiators Compact PC22 600-1000 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*1000	kompl.	6	Pumo vai anal.
4	Tērauda radiators Compact PC22 600-1100 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*1100	kompl.	4	Pumo vai anal.
5	Tērauda radiators Compact PC22 600-1200 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*1200	kompl.	7	Pumo vai anal.
6	Tērauda radiators Compact PC22 600-1400 (komplektā ar stiprināšanas kronšteinu, atgaisotāju, korķi)	PC22*600*1400	kompl.	2	Pumo vai anal.
7	termostatiskais ventilis ar individuāli programmējamu elektronisko termostatu (living eco, sask. ar Pasūtītāju)	DN15	gab	27	Danfoss vai anal.
8	atpakaļgaitas regulējošā ieskrūve RLV 15	DN15	gab	27	Danfoss vai anal.
9	automātiskais atgaisotājs ar noslēgvārstu	DN15	gab	4	
10	iztukšošanas ventiļi	DN15	gab	4	
11	lodveida vārsts	DN32	gab	4	
12	balansējošais vārsts	DN32	gab	2	
13	tērauda melnā caurule DN40 (ISM maģ. c/v siltummezglā)	DN40	t.m.	6	sask. ar Pas.
14	cinkota tērauda caurule (presējama, ST)	Ø42x1.5	t.m.	10	sask. ar Pas.
15	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø35x1.5	t.m.	34	sask. ar Pas.
16	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø28x1.5	t.m.	68	sask. ar Pas.
17	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø22x1.5	t.m.	40	sask. ar Pas.
18	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø18x1.2	t.m.	38	sask. ar Pas.
19	cinkota tērauda caurule (presējama)	Ø15x1.2	t.m.	84	sask. ar Pas.
20	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v DN40 (ISM telpā)	B=50 mm	t.m.	6	Isover vai anal.
21	siltumizolācijas palīgmateriāli		kompl	1	Isover vai anal.
22	atvērumu veidošana celtniecības konstrukcijās (sienās, ievērojot ēkas esošās konstrukcijas)		kompl	26*	
23	cauruļvadu izbūve caur celtniecības konstrukcijām (sienās), c/v ievietošana apvalkcaurulē un hermatizācija ugunsdrošā izolācija Paroc Sections Alu Coat T , b=50 mm (A1 klase, (c/v šķērsojot ST starpstāvu pārsegumu, šķ. ugunsdrošos nodalījumus)		m³	0,3	Paroc vai anal.
25	ugunsdrošā mastika EI90 klase (ST starpstāvu pārsegumos)		l	6	
26	sienu kosmētiskā apdare pēc c/v montāžas (špaktelešana, krāsošana)		m²	8*	sask. ar Pas.
27	pieslēgums siltummezglam	*	kompl	2	
28	būvgružu savākšana	*	kompl	1	
29	sistēmas pārbaude un balansēšana	*	kompl	1	
30	cauruļvadu stiprinājumi un balsti	*	kompl	1	
31	cauruļvadu fasonāļu komplekts	*	kompl	1	
32	montāžas komplekts	*	kompl	1	
*Kosmētisko darbu apjomu saskaņot ar precizēt ar Pasūtītāju.					
Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no projekta rasējumiem un specifikācijas.					

Pasūtītājs: Kārsavas novada dome, reģ.nr. 90000017398 Adrese: Vienības 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV-5717			
Projektētājs: SIA "Eiropo", 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: APKURE. MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA			Rasējuma nr.: IS - 07/01
BP sad.vad:	Renāte Trinīte		Datums: 10.01.2018
Izstrādāja	Renāte Trinīte		Mērogs: B/M
			Caur.lpp nr.: