

Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
Apkures radiatoru sistēma T1T2 adminstrācijas ēkai					
1	Esošās apkures sistēmas demontāža	*	kompl.	1	
2	Tērauda radiators Compact PC11 400-700 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC11*400*700	kompl.	2	Purmo vai anal.
3	tērauda radiators Compact PC11 450-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC11*450*800	kompl.	3	Purmo vai anal.
4	Tērauda radiators Compact PC21 500-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC21*500*800	kompl.	2	Purmo vai anal.
5	Tērauda radiators Compact PC22 500-800 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*800	kompl.	11	Purmo vai anal.
6	Tērauda radiators Compact PC22 500-900 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*900	kompl.	22	Purmo vai anal.
7	Tērauda radiators Compact PC22 500-1000 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*1000	kompl.	5	Purmo vai anal.
8	Tērauda radiators Compact PC22 500-1100 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC22*500*1100	kompl.	6	Purmo vai anal.
9	Tērauda radiators Compact PC33 500-1000 (komplektā ar stiprināšanas kronšteiniem, atgaisotāju, korķi)	PC33*500*1000	kompl.	7	Purmo vai anal.
10	termostatiskais ventilis ar individuāli programmējamu elektronisko termostatu (living eco, sask. ar Pasūtītāju)	DN15	gab	58	Danfoss vai anal.
11	atpakaļgaitas regulējošā ieskrūve RLV 15	DN15	gab	58	Danfoss vai anal.
12	automātiskais atgaisotājs ar noslēgvārstu	DN15	gab	12	
13	iztukšošanas ventīļi	DN15	gab	2	
14	lodveida vārsts	DN40	gab	2	
15	lodveida vārsts	DN32	gab	4	
16	lodveida vārsts	DN25	gab	2	
17	lodveida vārsts	DN15	gab	2	
18	balansējošais vārsts	DN40	gab	1	
19	balansējošais vārsts	DN32	gab	2	
20	balansējošais vārsts	DN25	gab	1	
21	balansējošais vārsts	DN15	gab	1	
22	tērauda melnā caurule DN40 (ISM maģ. c/v pagrabā)	DN40	t.m.	16	sask. ar Pas.
23	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø42x 1.5	t.m.	8	sask. ar Pas.
24	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø35x 1.5	t.m.	114	sask. ar Pas.
25	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø28x 1.5	t.m.	126	sask. ar Pas.
26	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø22x 1.5	t.m.	116	sask. ar Pas.
27	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø18x 1.2	t.m.	64	sask. ar Pas.
28	cirkota tērauda caurule (presējama)	Ø15x 1.2	t.m.	180	sask. ar Pas.
29	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v DN40 (ISM telpā un pagraba telpā)	B=50 mm	t.m.	24	Isover vai anal.
30	siltumizolācija KK-AL ar alumīnija čaulu, c/v Ø28x 1.5 (koridora telpā)	B=30 mm	t.m.	6	Isover vai anal.
31	siltumizolācijas palīgmateriāli		kompl	1	
32	atvērumu veidošana celtniecības konstrukcijās (sienās; pārsegums)		kompl	78*	
33	cauruļvadu izbūve caur celtniecības konstrukcijām (sienas; pārsegumi), c/v ievietošana apvalkcaurulē un hematizācija		kompl	78*	
34	ugunsdrošā izolācija Paroc Sections Alu Coat T , b=50 mm (A1 klase, (c/v šķērsojot ST starpstāvu pārsegumos, šķ. ugunsdrošos nodalījumus)		m ³	1,1	Paroc vai anal.
35	ugunsdrošā mastika EI90 klase (ST starpstāvu pārsegums)		l	10	
36	sienu kosmētiskā apdare pēc c/v montāžas (špaktelēšana, krāsošana)		m ²	20*	sask. ar Pas.
37	reģipša kāba pēc c/v montāžas 1 stāva koridora telpā (montāža, špaktelēšana, krāsošana)		m ²	3	sask. ar Pas.
38	pieslēgums siltummezglam	*	kompl	2	
39	būvgružu savākšana	*	kompl	1	
40	sistēmas pārbaude un balansēšana	*	kompl	1	
41	cauruļvadu stiprinājumi un balsti	*	kompl	1	
42	cauruļvadu fasondaļu komplekts	*	kompl	1	
43	montāžas komplekts	*	kompl	1	
Telpu kosmētisko darbu apjomu saskaņot un precizēt ar Pasūtītāju.					

Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
Siltummezgls ISM					
1	Ultrasskaņas siltuma enerģijas patēriņa skaitītājs Sonometer 30 ar Qnom=3.5m³/h; DN25 komplektā ar plūsmas un temperatūras mērtājiem un montāža		kompl	1	Danfoss vai anal.
2	sistēmas regulēšanas automātika ECL210 ar programmu A260		kompl	1	Sask. ar Pasūtītāju
3	automātikas elektroinstalācija		kompl	1	Sask. ar
4	ārgaisa temperatūras sensors ESMT		gab	1	Sask. ar
5	metināms lodveida vārts NAVAL DN50*	DN50*	gab	2	
6	balansēšanas vārsts DN50	DN50*	gab	1	
7	mehāniskais filtrs DN50	DN50*	gab	1	
8	tehniskais manometrs P<10 Mpa		gab	1	
9	piebarošanas ūdens skaitītājs Q= 1,5m3/st.		gab	1	
10	divgaitas vārsts VM2 DN32 ar piedziņu AMV10,Kvs=6.3 m3/h (apkures sist.)		kompl	1	Danfoss vai anal.
11	siltummainis apkures radiatoru sistēmai XB 12M-1-36 (Q=59 kW)		kompl	1	Danfoss vai anal.
12	elektroniskais apkures cirkulācijas sūknis Magna 1 32-80 (sūkņa elektroinstalācija)		kompl	1	Grunfoss vai anal.
13	ūdens tempera sensors		gab	1	Danfoss
14	izplešanās tvertne apkurei 50 litri		gab	1	
15	drošības vārsts 6 bar		gab	1	
16	sieta filtrs DN 40	DN40	gab	1	
17	sieta filtrs DN 20	DN20	gab	1	
18	pretvārsts DN40	DN40	gab	1	
19	pretvārsts DN20	DN20	gab	1	
20	lodventīlis DN 40	DN40	gab	5	
21	lodventīlis DN 20	DN20	gab	3	
22	balansēšanas vārsts DN 40	DN40	gab	1	
23	pārspiediena vārsts DN20	DN20	gab	1	
24	automātiskais atgaisotājs	DN15	gab	4	
25	izlaides ventīļi DN15	DN15	gab	4	
26	manometrs 0 - 10 bar		gab	3	
27	termometrs 0° - 120°		gab	2	
28	tērauda caurule DN40	DN40	m	20	
29	tērauda caurule DN20	DN20	m	10	
30	siltumizolācijas čaulas ar folija pārklājumu, b = 50 mm, c/v DN40	DN40	m	20	Isover vai anal.
31	siltumizolācijas čaulas ar folija pārklājumu, b = 50 mm, c/v DN20	DN20	m	10	Isover vai anal.
32	siltumizolācijas palīgmateriāli		kompl	1	Isover vai anal.
33	cauruļvadu un metāla konstrukciju antikrozijas apstrāde, krāsošana ar grunts krāsu un krāsošana ar eļļas krāsu divas reizes		m ²	1,5	
34	metāla konstrukcijas cauruļvadu un iekārtu stiprināšanai	*	kompl	1	
35	siltuma mezgla montāža, ieregulēšana, hidrauliskā pārbaude un nodošana ekspluatācijā	*	kompl	1	
36	cauruļvadu un iekārtu pievienojumu fasordetaļas un veidgabali	*	kompl	1	
37	palīgmateriāli	*	kompl	1	
Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no projekta rasējumiem un specifikācijas.					

Kārsavas novada dome, reģ.nr. 90000017398 Adrese: Vienības 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV-5717			
SIA "Eiropo", reģ.nr. 40103584392 Adrese: Ezermalas iela 25-63, Rīga, LV-1014			
Būvprojekta nosaukums un adrese:			
Kārsavas novada domes ēkas apkures sistēmas pārbūve Adrese: Vienības 53, Kārsava, Kārsavas novads, LV-5717			Projekta stadija: BP
Rasējuma nosaukums:			Rasējuma nr.: IS - 07
APKURE.SILTUMMEHĀNIKA. MATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA			
BP sad.vad:	Renāte Trinīte		Datums: 10.01.2018
Izstrādāja	Renāte Trinīte		Mērogs: B/M
			Caur.lpp nr.: