

Objekts: Mārupes vidusskolas jaunais mācību korpus,
Kantora ielā 97, Mārupes pagasts, Rīgas rajons

Iekārtu un materiālu specifikācija

Siltummezgls

№	Nosaukums, aprīkojums	Marka, izmēri	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
1	Plākšņu siltummainis (ar izolāciju), k/ū, 267 kW; <i>Danfoss</i>	XB52M-1-50	gab.	1	apkure
2	Plākšņu siltummainis (ar izol.), apk., 55 kW; <i>Danfoss</i>	XB12M-1-30	gab.	1	ventilācija
3	Plākšņu siltummainis (ar izol.), vent., 242 kW; <i>Danfoss</i>	XB52M-2-40/40	gab.	1	k/ū
4	Cirkulācijas sūknis; <i>Wilo</i>	Yonos MAXO 50/0,5-9	gab.	1	1 ~ 230 V / 50 Hz
5	Cirkulācijas sūknis; <i>Wilo</i>	Stratos 25/1-8	gab.	1	1 ~ 230 V / 50 Hz
6	Cirkulācijas sūknis; <i>Wilo</i>	Stratos-Z 25/1-8	gab.	1	1 ~ 230 V / 50 Hz
7	Spiediena aizsardzības relejs, <i>Danfoss</i>	KPI35	gab.	1	
8	Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss</i>	VRG 2; DN32; Kvs 16,0	gab.	1	
9	Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss</i>	VRG 2; DN25 Kvs 10,0	gab.	1	
10	Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss</i>	VRG 2; DN15 Kvs 4,0	gab.	1	
11	Izpildmehānisms; <i>Danfoss</i>	AMV 435	gab.	2	230 V
12	Izpildmehānisms; <i>Danfoss</i>	AMV 35	gab.	1	230 V
13	Laika apstākļu kompensators (procesors), <i>Danfoss</i>	ECL 310	gab.	1	230 V
14	Elektroniskais programmēšanas atslēga, <i>Danfoss</i>	A376	gab.	1	
15	Ārgaisa temperatūras sensors, <i>Danfoss</i>	ESMT	gab.	1	
16	Virsmas sensors, <i>Danfoss</i>	ESM-11	gab.	2	
17	Iegremdes sensors, 100 mm, nerūs.tēr.; <i>Danfoss</i>	ESMU-100	gab.	1	k/ū
18	Iegremdes sensors, 100 mm, vara, ar aizsargčaulu; <i>Danfoss</i>	ESMU-100	gab.	1	apk.
19	Karstā ūdens skaitītājs	DN15; Qnom 1,5; 90° C; 10 bar	gab.	1	
20	Aukstā ūdens skaitītājs	DN32; Qnom 6; 30° C; 10 bar	gab.	1	
21	Izplešanās trauks 250 l, 100°, 6 bar; <i>Reflex</i>	N 250	gab.	1	
22	Izplešanās trauks 12 l, 100°, 6 bar; <i>Reflex</i>	NG 12	gab.	1	
23	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN16	DN100	gab.	2	
24	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN16	DN80	gab.	1	
25	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN16	DN65	gab.	3	
26	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN16	DN50	gab.	1	
27	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN16	DN40	gab.	2	
28	Lodveida krāns vītņu	DN50	gab.	2	
29	Lodveida krāns vītņu	DN32	gab.	1	
30	Lodveida krāns vītņu	DN25	gab.	1	
31	Lodveida krāns vītņu	DN20	gab.	19	
32	Lodveida krāns vītņu	DN15	gab.	11	
33	Pretvārsts vītņu	DN50	gab.	1	
34	Pretvārsts vītņu	DN32	gab.	1	
35	Pretvārsts vītņu	DN15	gab.	1	
36	Filtrs atloku	DN100	gab.	1	
37	Filtrs atloku	DN65	gab.	1	
38	Filtrs vītņu	DN50	gab.	1	
39	Filtrs vītņu	DN40	gab.	1	
40	Filtrs vītņu	DN32	gab.	1	

Siltummezgls

№	Nosaukums, aprīkojums	Marka, izmēri	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
41	Filtrs vītņu	DN15	gab.	1	
42	Rokas balansēšanas vārsts, <i>Danfoss</i>	MSV-BD, DN50	gab.	1	
43	Rokas balansēšanas vārsts, <i>Danfoss</i>	MSV-BD, DN40	gab.	3	
44	Drošības vārsts	DN15, 10 bar	gab.	1	
45	Drošības vārsts	DN20, 6 bar	gab.	1	
46	Drošības vārsts	DN15, 6 bar	gab.	1	
47	Manometrs	ar skalu 0 - 16 bar	gab.	2	kl. ≥1,6
48	Manometrs	ar skalu 0 - 10 bar	gab.	11	1 gab. - kl. ≥1,6
49	Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 120° C		gab.	2	tēr. vai misiņa kab.
50	Termometrs ar aizsargčaulu, 0 - 100° C		gab.	12	tēr. vai misiņa (k/ū pusē tikai mis.) kab.
51	Manometra krāns		gab.	13	
52	Automātiskais atgaisotājs		gab.	3	precizēt mont. gaitā
53	Metināmā tērauda caurule	Ø100 (Ø114,3x3,6)	m	4	t. sk. 2,4 m - kolektoram
54	Metināmā tērauda caurule	Ø80 (Ø88,9x3,2)	m	1	
55	Metināmā tērauda caurule	Ø65 (Ø76,1x2,9)	m	6	
56	Metināmā tērauda caurule	Ø50 (Ø60,3x2,9)	m	2	
57	Metināmā tērauda caurule	Ø40 (Ø48,3x2,6)	m	5	
58	Metināmā tērauda caurule	Ø32 (Ø42,4x2,6)	m	1	
59	Metināmā tērauda caurule	Ø25 (Ø33,7x2,6)	m	3	
60	Metināmā tērauda caurule	Ø20 (Ø26,9x2,3)	m	3	
61	Metināmā tērauda caurule	Ø15 (Ø21,3x2)	m	4	
62	Cinkota tērauda caurule	Ø50	m	2	a/ū
63	Nerūsējoša tērauda caurule	Ø50	m	2	k/ū
64	Nerūsējoša tērauda caurule	Ø32	m	2	cirkul.
65	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 114-50	m	4	
66	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 89-50	m	1	
67	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 76-40	m	6	
68	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 60-40	m	2	
69	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 60-20	m	2	k/ū
70	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 48-30	m	5	
71	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 42-30	m	1	
72	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 42-20	m	2	cirkul.
73	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 35-20	m	3	

Objekts: Mārupes vidusskolas jaunais mācību korpuss,
Kantora ielā 97, Mārupes pagasts, Rīgas rajons

Iekārtu un materiālu specifikācija

Siltummezgls

№	Nosaukums, aprīkojums	Marka, izmēri	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
74	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 28-20	m	3	
75	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 22-20	m	4	
76	Polietilēna siltumizolācija, TUBOLIT	TL-60/13-DG-A	m	2	a/ū
77	Gruntējums (1 kārtā)	URF-0110	kg	0.6	
78	Krāsa (2 kārtas)	Neosprint 30	kg	1	
79	Veidgabalu komplekts cauruļvadu montāžai		kompl.	1	
80	Cauruļu un iekārtu montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
64	Siltumizolācijas montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
65	Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	1	
66	Marķēšanas materiāli		kompl.	1	
67	Siltummezgla hidrauliskā pārbaude, regulēšana un palaišana		kompl.	1	

Piezīmes.

1. Specifikācijā minētos materiālus iespējams aizstāt ar tehniski līdzvērtīgiem citu firmu izstrādājumiem. Izmaiņas saskaņojot ar projekta autoru un pasūtītāju.