

Objekts: Ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

18.Novembra ielā 11A, Daugavpīlī

Siltummezgls

Iekārtu un materiālu specifikācija

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Marka, izmēri	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
	Siltummezgls				
1	Plākšņu siltummainis (ar izolāciju), 39 kW; <i>Danfoss</i>	XB05H-1-30	gb	1	k/ū
2	Plākšņu siltummainis (ar izolāciju), 20 kW; <i>Danfoss</i>	XB05M-1-16	gb	1	apk.
3	Cirkulācijas sūkņi; Grundfos	ALPHA1 20-60 N	gb	1	1~230 V, 50 Hz
4	Cirkulācijas sūkņi; Grundfos	ALPHA1 25-80	gb	1	1~230 V, 50 Hz
5	Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss</i>	VM 2; DN 15; Kvs 2,5	gb	1	
6	Regulēšanas vārsts; <i>Danfoss</i>	VS 2; DN 15; Kvs 1,0	gb	1	
7	Izpildmehānisms; <i>Danfoss</i>	AMV 30	gb	1	
8	Izpildmehānisms; <i>Danfoss</i>	AMV 10	gb	1	
9	Kontrolieris, 230 V, <i>Danfoss</i>	ECL Comfort 210	gb	1	
10	Elektroniskais programmēšanas atslēga, <i>Danfoss</i>	A266	gb	1	
11	Ārējais temperatūras sensors, <i>Danfoss</i>	ESMT	gb	1	
12	Virsmas temperatūras sensors, <i>Danfoss</i>	ESM-11	gb	1	
13	Iegremdes sensors, 100 mm, nerūs.tēr.; <i>Danfoss</i>	ESMU-100	gb	1	k/ū
14	Spiediena starpības regulators, atpakaļgaitas, regulējams; <i>TA</i>	DA616, DN 15; Kvs 2,5	kpl	1	
15	Siltumenerģijas skaitītājs (t. sk. procesors, temperatūras sensori)	DN 20, Qn 2,5 m³/h	kpl	1	
16	Karstā ūdens skaitītājs; Wehrle	DN 15; Q ₃ 2,5; 90° C; 10 bar	gb	1	
17	Aukstā ūdens skaitītājs R160 C klase, Zenner MNK-RP-N, ar saskrūvēm	DN 15, Q ₃ 2,5; 30° C; 10 bar	gb	1	
18	Izplešanās trauks; Reflex	N 12, 120 °C, 4 bar	gab.	1	
19	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN25	DN 32	gab.	3	
20	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN25	DN 25	gab.	2	
21	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN25	DN 20	gab.	2	
22	Lodveida krāns vītņu	DN 32	gab.	2	
23	Lodveida krāns vītņu	DN 25	gab.	2	
24	Lodveida krāns vītņu	DN 20	gab.	1	
25	Lodveida krāns vītņu	DN 15	gab.	20	
26	Pretvārsts vītņu	DN 25	gab.	1	
27	Pretvārsts vītņu	DN 20	gab.	1	
28	Pretvārsts vītņu	DN 15	gab.	1	
29	Filtrs atloku	DN 32	gab.	1	
30	Filtrs vītņu	DN 32	gab.	1	
31	Filtrs vītņu	DN 25	gab.	1	
32	Filtrs vītņu	DN 20	gab.	1	
33	Filtrs vītņu	DN 15	gab.	1	
34	Drošības vārsts	DN 15, 6 bar	gab.	1	
35	Drošības vārsts	DN 15, 10 bar	gab.	1	
36	Manometrs	ar skalu 0 - 16 bar	gab.	3	kl. ≥1,6
37	Manometrs	ar skalu 0 - 10 bar	gab.	3	
38	Termometrs	ar skalu 0 - 120 °C	gab.	4	tēr. vai misiņa (k/ū pusē - tikai mis.) kab.
39	Termometrs	ar skalu 0 - 100 °C	gab.	4	
40	Manometra krāns		gab.	6	
41	Automātiskais atgaisotājs	DN 15	gab.	1	primārā kontūrā - virs lodv. krānu
42	Metināmā tērauda caurule	Ø32 (Ø42,4x2,6)	m	5	

Objekts: Ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
18.Novembra ielā 11A, Daugavpīlī
Siltummezgls

Iekārtu un materiālu specifikācija

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Marka, izmēri	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
01	02	03	04	05	06
43	Metināmā tērauda caurule	Ø25 (Ø33,7x2,6)	m	5	
44	Metināmā tērauda caurule	Ø15 (Ø21,3x2,6)	m	3	
45	Nerūsējošā tērauda caurule	Ø25 (Ø28x1,5)	m	4	S3, Ū1, KAN-therm Inox vai ekvivalents
46	Nerūsējošā tērauda caurule	Ø20 (Ø22x1,2)	m	1,5	S4, KAN-therm Inox vai ekvivalents
47	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 42-40	m	5	
48	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 35-40	m	5	
49	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 28-20	m	4	
50	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 22-20	m	4,5	
51	Pretkondensāta siltumizolācija, K-Flex	ST 28x13	m	2	
52	Gruntējums (1 kārtā)	GF-021	kg	0,15	
53	Krāsa (2 kārtas)	Neosprint 30	kg	0,3	
54	Veidgabalu komplekts cauruļvadu montāžai		kompl.	1	
55	Cauruļu montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
56	Siltumizolācijas montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
57	Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	1	
58	Marķēšanas materiāli		kompl.	1	
59	Siltumtrases ievada montāža				ēkas cokola siltināšanas laikā
60	Siltummezgla pārbaude, regulēšana, palaišana, t.sk., principiālās shēmas izstrāde A3 formātā, kas ielaminēta un ierāmēta stiprinās pie SM telpas sienas		kompl.	1	
61	Nodošanas-pieņemšanas dokumentācijas noformēšana		kompl.	1	
1	Demontāžas darbi Esošā siltummezgla demontāža (no 1. un 2. kāniem, taiā skaitā)		kompl.	1	
	Siltumtīkli (līdz 1. un 2. krāniem)*				* precīzi skat.atsevišķu būvprojektu
1	Rūpn. izolēts vertikālais līkums 90°, 1,20 x 1,20 m	Ø42/125	gab.	2	
2	Elastīgais ievads	Ø125	gab.	2	
3	Gala uzmava	Ø42/125	gab.	2	
4	Metināmā tērauda caurule	Ø32 (Ø42,4x2,6)	m	23	
5	Siltumizolācijas akmens vates čaula, Paroc Hvac Section AluCoat T	PHSALCT 42-30	m	23	
6	Tērauda lodveida piemetin. krāns, PN25	DN 32	gab.	2	
7	Cauruļvadu stiprinājumi		kompl.	1	
8	Atgaisotājs		gab.	2	
9	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
1	Demontāžas darbi Siltumtrases cauruļvadu (t. sk. siltumizolācijas) demontāža ēkas bēniņos	Ø50	m	55	

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitāti. Specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaīņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.