


P.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
SILTUMMEZGLS				
1	Ultraskaņas statisks enerģijas skaitītājs ar plūsmas sensoru, diviem temperatūras sensoriem un iebūvētu procesoru un programmu plūsmas lieluma, temperatūras un enerģijas patēriņa mērīšanai Sharky 775	kompl.	1	DIENL DN40 G=10,0m³/st.
2	Procesors "Danfoss" ar programmu 2x apkure un karstā ūdens sagatavošanas regulēšanai	gab.	1	"Danfoss"
3	Āra gaisa temperatūras sensors ESMT	gab.	1	
4	Ūdens temperatūras sensors (virsma) ESM-11	gab.	3	"Danfoss"
5	Ūdens temp. sensors (iegrendējamais) ESMU	gab.	1	"Danfoss" varš
6	Spiediēna regulātors (turpgaitā) AVP DN32, Kvs-12,5	gab.	1	"Danfoss" 0,3--2,0bar
7	Piebarošanas ūdens skaitītājs DN15, 90°C	gab.	1	
8	Aukstā ūdens skaitītājs DN20, 30°C	gab.	1	
9	Plākšņu siltummainis (rad.apkure) XB37H-1-70	gab.	1	ar izolāciju
10	Tas pats, (gaisa apkure) XB12M-1-90	gab.	1	ar izolāciju
11	Tas pats, (k. ūdens) XB12H-1-26	gab.	1	veļņpārslu, ar izolāciju
12	Divgaitas vārsts DN15; Kvs-2,5 VRG2	gab.	1	"Danfoss"
13	Divgaitas vārsts DN20; Kvs-6,3 VRG2	gab.	1	"Danfoss"
14	Divgaitas vārsts DN25; Kvs-10,0 VRG2	gab.	1	"Danfoss"
15	Vārstu izplīdmehanisms AMV 435	gab.	2	"Danfoss"
16	Tas pats, (k. ūdens) AMV 35	gab.	1	"Danfoss"
17	Izplešanās trauks Reflex NG 50/6	gab.	1	6 bar, 50L
18	Tas pats, Reflex NG 80/6	gab.	1	6 bar, 80L
19	Tas pats, Refix DE 80	gab.	1	10 bar, 80L
20	Cirkulācijas sūkņis Stratos 32/1-12	gab.	2	"Wilo", ~230V
21	K. ūdens recirkulācijas sūkņis Star-Z 20/4	gab.	1	"Wilo", ~230V bronzas korpus
22	Drošības vārsts DN15 (6,0bar)	gab.	2	Fiomco Prescor
23	Drošības vārsts k.ūdenim DN20 (10bar)	gab.	2	Prescor B
24	Bronzas ūdens filtrs DN20	gab.	1	PN16
25	Ūdens filtrs DN15	gab.	1	PN10
26	Ūdens filtrs DN32	gab.	1	PN16
27	Tas pats, DN50	gab.	2	PN16
28	Tas pats, DN65	gab.	1	PN16
29	Ventilis ar uzgali ūdens izlaišanai DN15	gab.	3	PN16
30	Tas pats, DN20	gab.	16	PN16
31	Tas pats, DN25	gab.	6	PN16
32	Atgaisošanas ventilis DN15	gab.	1	PN16
33	Ventilis manometram DN15	gab.	9	PN16

P.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
34	Bronzas vienvirziena vārsts DN20	gab.	1	PN16
35	Vienvirziena vārsts DN15	gab.	1	PN16
36	Tas pats, DN32	gab.	1	PN16
37	Spiediēna relejs KP 35	gab.	1	
38	Bronzas lodveida krāns DN20	gab.	2	PN16
39	Tas pats, DN32	gab.	2	PN16
40	Tērauda lodveida krāns DN15	gab.	13	PN16
41	Tas pats, DN20	gab.	1	PN16
42	Tas pats, DN25	gab.	2	PN16
43	Tas pats, DN32	gab.	5	PN16
44	Tas pats, DN40	gab.	2	PN16
45	Tas pats, DN50	gab.	8	PN16
46	Tas pats, DN65	gab.	4	PN16
47	Manometrs ar skalu 0-10,0Bar, Ø100mm, klasse 1,6	gab.	4	DIN 16005
48	Manometrs ar skalu 0-16,0Bar, Ø100mm, klasse 1,6	gab.	5	DIN 16005
49	Termometrs ar skalu 20-100°C	gab.	12	DIN 12786
50	K. ūdens akumulācijas tvertne	gab.	1	10 bar, 500L ar izolāciju
51	Tērauda caurules Ø21, 3x2,0mm	m	5,0	Dn15
52	Tas pats, Ø26,9x2,0mm	m	5,0	Dn20
53	Tas pats, Ø33, 7x2,3mm	m	5,0	Dn25
54	Tas pats, Ø42, 4x2,6mm	m	25,0	Dn32
55	Tas pats, Ø48, 3x2,6mm	m	10,0	Dn40
56	Tas pats, Ø60, 3x2,9mm	m	20,0	Dn50
57	Tas pats, Ø76, 1x2,9mm	m	120,0	Dn65
58	Nerūsējšās tērauda caurules Ø26,9x2,0mm	m	1,0	Dn20
59	Tas pats, Ø42, 4x2,6mm	m	15,0	Dn32
60	Antikoroziijas krāsa (2 kārtas)	kg	18,0	
61	Akmens vates izolācija 40mm biezumā Ø27mm	m	1,0	PAROC
62	Tas pats, Ø43mm	m	40,0	
63	Tas pats, Ø49mm	m	10,0	
64	Tas pats, Ø61mm	m	20,0	
65	Tas pats, Ø76mm	m	120,0	
66	Cauruļvadu un iekārtu uzstādīšanas kronšteini	kompl.	1	

P.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
RADIATORU APKURES KOLEKTORS				
1	Sadsaļes kolektors Dn100; L=1,8m	gab.	2	ar sienas kronšteinem
2	Tērauda lodveida krāns DN20	gab.	4	PN10
3	Tas pats, DN25	gab.	2	PN10
4	Tas pats, DN32	gab.	5	PN10
5	Balansēšanas vārsts DN15; Kvs-3,0 SRV-AG	gab.	6	Wattflow
6	Ventilis ar uzgali ūdens izlaišanai DN20	gab.	2	PN10
7	Tas pats, DN25	gab.	2	PN10
8	Manometrs ar skalu 0-10,0Bar, Ø100mm, klasse 1,6	gab.	2	DIN 16005
9	Termometrs ar skalu 20-100°C	gab.	8	DIN 12786
10	Ventilis manometram DN15	gab.	2	
Montāžas darbi				
1	Siltummaiņu montāža	gab.	3	
2	Cauruļvadu un armatūras montāža	kompl.	1	
2	K. ūdens akumulācijas tvertnes montāža	gab.	1	
Izolācijas darbi				
1	Cauruļvadu atīrīšana no netīrumiem un rūsas	m²	40,0	
2	Cauruļu ārējās virsmas noklāšana ar pretkorozijas slāni	m²	40,0	
3	Cauruļvadu noklāšana ar "Paroc" siltumizolācijas čaulām	m	191,0	

<div> <div></div> <div> KOMPETITIVPROJEKTS BUVKOMERSANTA <small>reģistrēta Nr. 2677 - R</small> </div> </div>		Būvobjekta nosaukums PAS "Daugavpils siltumtīkli" siltumcentrāles Nr.2, Sīlikāņu ielā 8, Daugavpilī, galvenā korpusa (katlumnājs) esošās apkures sistēmas, esošās karstā ūdens un ražošanas telpu jaunās gaisa apkures sistēmas un jauna siltummezgla izbūve			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas saturs	
AK daļ. vad.	S.Lašinskis		09.2020	Materiālu specifikācija. Darbu apjomi	
Inženieris	S.Lašinskis		09.2020		
Arh.reg.Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums		
				PAS "Daugavpils siltumtīkli"	
				SM-4	