

SPETSIFIKATSIOON

NR	NIMETUS	TÄHIS	KOGUS	MÄRKUSED
	KÜTE			
1	Põrandkütte toru (plast) PE-Xc	16 x 2,0 mm	886 m	
2	Põrandkütte kollektor 6 kontuurile komplektis kontuuride reguleeriventiilid ja sulgarmatuur, õhutus- ja tühjenduskraan, kontrollid.	NJT-6	1 kompl.	
3	Põrandkütte kollektor 8 kontuurile komplektis kontuuride reguleeriventiilid ja sulgarmatuur, õhutus- ja tühjenduskraan, kontrollid.	NJT-8	1 kompl.	
4	Kuulkraan ja liiniseadeventiil kollektorile		2 kompl.	
5	Toru kinnitusside		2300 tk	
6	Plasttoru hülsis	16 x 2.0 mm	25 m	
7	Plasttoru hülsis	20 x 2.0 mm	10 m	
8	Plasttoru hülsis	25 x 2.3 mm	50 m	
9	Termostaat põrandküttele (ruumianduriga)		7 kompl.	
10	Termostaat põrandküttele (põrandaanduriga+ruumiandur)		2 kompl.	
11	Termostaatventiil + ajam		14 kompl.	
12	Terasplekist radiaator (külghendusega)	C22-600-1200	1 tk	Termolux
13	Terasplekist radiaator (külghendusega)	C22-600-2000	1 tk	Termolux
14	Radiaatori reguleerimisventiil (nominal flow)	RA-N 15	2 tk	Danfoss
15	Sulgemisliides	DN15	2 tk	Danfoss
16	Radiaatori termostaat		2 tk	Danfoss
	SOOJUSVARUSTUS			
17	Õhk-vesi soojuspump Qsoojus=10,84 kW (A7/W35), COP=4,4 Nel_max= 4 kW; Komplektis automaatikaga, 3-tee vekselseadmega, veeringluspumbaga, 180 l boileriga ja elektrilise küttekehaga 9 kW.	L12 Split + HT12	1 kompl.	Alpha innotec
18	Akumulatsioonipaak, V=200 l	WPPS-200	1 kompl.	Austria Email
19	Pump koos sagedusmuunduriga ALPHA1 25-80 130; q=0,34 l/s; H= 40 kPa; N_el=0,05 kW; ~1	P-1	1 tk	Grundfos
20	Paisunõu, V=35 l, algrõhk 0.5 bar	Flexcon TOP 35/0.5	1 tk	Flamco
21	Kaitseklapp, avanemisrõhk 1.5 bar	Prescor	1 tk	Flamco
22	Mudafilter (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
23	Täiteventiil (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
24	Tasakaalustusventiil (vastavalt soojussõlme skeemile)	STAD	1 kompl.	Tour & Andersson
25	Tagasilöögiklapp (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
26	Automaatne õhualdaja (vastavalt soojussõlme skeemile)		1 kompl.	vajadusel lisada
27	Termomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0° C....100° C	1 kompl.	
28	Termoandur (vastavalt soojussõlme skeemile)	0° C....100° C	1 kompl.	

29	Manomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0 bar....5 bar	1 kompl.	
30	Kontaktmanomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0 bar....5 bar	1 kompl.	
31	Kuulkraan manomeetrile (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
32	Kuulkraan (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
33	Kuulkraan tühjenduseks (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	vajadusel lisada
34	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN15	1 kompl.	
35	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN20	1 kompl.	
36	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN25	1 kompl.	
37	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN32	1 kompl.	
38	Tarnimine		1 kompl.	
39	Paigaldustööd		1 kompl.	
40	Seadistamine		1 kompl.	
41	Katsetamine		1 kompl.	
42	Isoleerimine		1 kompl.	

Spetsifikatsioon on orienteeruv. Pakkumisel on vajalik arvestada mahtudega, millised võimaldavad rajada joonistel toodud küttesüsteemid.

MÄRKUS:

Projektis näidatud seadmed on toodud "näiteks". Ehitajal on õigus vahetada need tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulusid. Samuti tuleb jälgida haakumist hoone ja tema teiste tehnosüsteemidega. Paigaldatavad seadmed kooskõlastada omaniku järelevalvega. Vahetuse tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.

Kõik mahtude loendis ja teistes käesoleva projekti dokumentides kajastatud seadmed ja materjalid on ette nähtud hankida ja paigaldada ning kasutuskorda reguleerida töövõtja poolt, kui ei ole mainitud teisiti. Töövõtja peab arvestama kõigi vajalike materjalide ja toimingutega projektis kajastatud lahenduste väljaehitamiseks ka siis, kui need ei ole otseselt esitatud käesoleva projekti joonistel ja selgitustes.