

SPETSIFIKATSIOON

NR	NIMETUS	TÄHIS	KOGUS	MÄRKUSED
	PÖRANDKÜTE			
1	Pörandkütte toru (plast) PE-Xc	16 x 2,0 mm	125 m	
2	Pörandküttesõlm	Unibox TSH	2 kompl.	Oventrop
3	Floore pörandkütte plaat (paksus 25mm, samm 150 mm)	S= ~12 m2	1 kompl.	Floore
	RADIAATORKÜTE			
4	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C22-400-1600	1 tk.	Termolux
5	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C22-600-1000	1 tk.	Termolux
6	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C22-600-1600	1 tk.	Termolux
7	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C22-600-1800	3 tk.	Termolux
8	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C22-600-2000	1 tk.	Termolux
10	Terasplekist radiaator (külgühendusega)	C44-300-2000	1 tk.	Termolux
11	Terasplekist radiaator (altühendusega)	VCU22-600-1400	2 tk.	Termolux
12	Radiaatori reguleerimisventiil (nominal flow)	RA-N 15	11 tk.	Danfoss
13	Sulgemisliides	DN15	11 tk.	Danfoss
14	Radiaatori termostaat		11 tk.	Danfoss
15	Tasakaalustusventiil	STAD/F-20	1 tk.	Tour & Andersson
16	Tasakaalustusventiil	STAD/F-25	1 tk.	Tour & Andersson
17	Kuulkraan	DN20	1 tk.	Tour & Andersson
18	Kuulkraan	DN25	1 tk.	Tour & Andersson
19	Teraspresstoru koos kinnitustega	Ø 15 x 1.2	60 m	Kan-Therm
20	Teraspresstoru koos kinnitustega	Ø 18 x 1.2	20 m	Kan-Therm
21	Teraspresstoru koos kinnitustega	Ø 22 x 1.5	20 m	Kan-Therm
22	Teraspresstoru koos kinnitustega	Ø 28 x 1.5	30 m	Kan-Therm
23	Teraspresstoru koos kinnitustega	Ø 35 x 1.5	5 m	Kan-Therm
24	Isolatsioon torule TP15, s=30 mm (vill)	SI 30	2 m	Isover
25	Isolatsioon torule TP15, s=50 mm (vill)	SI 50	15 m	Isover
26	Isolatsioon torule TP18, s=50 mm (vill)	SI 50	10 m	Isover
27	Isolatsioon torule TP22, s=30 mm (vill)	SI 30	5 m	Isover
28	Isolatsioon torule TP22, s=50 mm (vill)	SI 50	10 m	Isover
29	Isolatsioon torule TP28, s=30 mm (vill)	SI 30	20 m	Isover
30	Isolatsioon torule TP28, s=50 mm (vill)	SI 50	10 m	Isover
31	Isolatsioon torule TP35, s=30 mm (vill)	SI 30	5 m	Isover
	SOOJUSVARUSTUS			
32	Õhk-vesi soojuspump Qsoojus=10,8 kW (A7/W35), COP=4,4 Nel_max= 4 kW; Komplektis automaatikaga, 3-tee vekselseventiiliga, veeringluspumbaga, 180 l boileriga ja elektrilise küttekehaga 9 kW.	L12 Split + HT12	1 kompl.	Alpha innotec
33	Akumulatsioonipaak, V=200 l	WPPS-200	1 kompl.	Austria Email

34	Pump koos sagedusmuunduriga ALPHA2 15-80 130; q=0,26 l/s; H= 40 kPa; N _{el} =0,05 kW; ~1	P-1	1 tk.	Grundfos
35	Paisunõu, V=35 l, algrõhk 0.5 bar	Flexcon TOP 35/0.5	1 tk.	Flamco
36	Kaitseklapp, avanemisrõhk 1.5 bar	Prescor	1 tk.	Flamco
37	Mudafilter (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
38	Täiteventiil (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
39	Tasakaalustusventiil (vastavalt soojussõlme skeemile)	STAD	1 kompl.	Tour & Andersson
40	Tagasilöögiklapp (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
41	Automaatne õhueraldaja (vastavalt soojussõlme skeemile)		1 kompl.	vajadusel lisada
42	Termomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0° C....100° C	1 kompl.	
43	Termoandur (vastavalt soojussõlme skeemile)	0° C....100° C	1 kompl.	
44	Manomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0 bar....5 bar	1 kompl.	
45	Kontaktmanomeeter (vastavalt soojussõlme skeemile)	0 bar....5 bar	1 kompl.	
46	Kuulkraan manomeetrile (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
47	Kuulkraan (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	
48	Kuulkraan tühjenduseks (vastavalt soojussõlme skeemile)	DN	1 kompl.	vajadusel lisada
49	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN15	1 kompl.	
50	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN20	1 kompl.	
51	Terastoru + soojusisolatsioon 30 mm	DN25	1 kompl.	
52	Tarnimine		1 kompl.	
53	Paigaldustööd		1 kompl.	
54	Seadistamine		1 kompl.	
55	Katsetamine		1 kompl.	
56	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.