

KÜTTESÜSTEEMI MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON

Projekt: Elamu küttesüsteemi rekonstrueerimine

Töö nr.: 20111111

Kuupäev: 08.02.2012

Stadium: Põhiprojekt

Kõik tooted on asendatavad samade või paremate tehniliste näitajate ning kvaliteediga toodetega.

Torudele, millele on koguseks antud jooksev pikkus (jm), peab töövõtja lisama lõikamisjäädide katmiseks vajaliku varu.

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
ELAMU KÜTTESÜSTEEM						
1	Kalibreeritud terastoru	Therm	15	jm	582	Sanha
2	Kalibreeritud terastoru	Therm	18	jm	127	Sanha
3	Kalibreeritud terastoru	Therm	22	jm	45	Sanha
4	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	20	jm	12	Bänninger
5	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	25	jm	43	Bänninger
6	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	32	jm	27	Bänninger
7	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	40	jm	43	Bänninger
8	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	50	jm	104	Bänninger
9	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	63	jm	84	Bänninger
10	PP-R CT PN20 kihtseintoru	Stabi	75	jm	3	Bänninger
11	Põlv 90 GR.	Therm	15	tk	124	Sanha
12	Põlv 90 GR.	Therm	18	tk	25	Sanha
13	Põlv 90 GR.	Therm	22	tk	48	Sanha
14	Põlv 90 GR.	PP-R	20	tk	7	Bänninger
15	Põlv 90 GR.	PP-R	25	tk	9	Bänninger
16	Põlv 90 GR.	PP-R	40	tk	6	Bänninger
17	Põlv 90 GR.	PP-R	50	tk	20	Bänninger
18	Põlv 90 GR.	PP-R	63	tk	23	Bänninger
19	Kolmik 90 GR.	Therm	15/15	tk	69	Sanha
20	Kolmik 90 GR.	Therm	18/18/15	tk	20	Sanha
21	Kolmik 90 GR.	Therm	22/22/15	tk	1	Sanha
22	Kolmik 90 GR.	PP-R	25/25/15	tk	2	Bänninger
23	Kolmik 90 GR.	PP-R	25/25/18	tk	2	Bänninger
24	Kolmik 90 GR.	PP-R	32/32/15	tk	2	Bänninger
25	Kolmik 90 GR.	PP-R	32/32/18	tk	2	Bänninger
26	Kolmik 90 GR.	PP-R	32/32/22	tk	2	Bänninger
27	Kolmik 90 GR.	PP-R	40/40/25	tk	2	Bänninger
28	Kolmik 90 GR.	PP-R	40/40/32	tk	4	Bänninger
29	Kolmik 90 GR.	PP-R	50/50/20	tk	12	Bänninger
30	Kolmik 90 GR.	PP-R	50/50/25	tk	6	Bänninger
31	Kolmik 90 GR.	PP-R	50/50	tk	2	Bänninger
32	Kolmik 90 GR.	PP-R	63/63/20	tk	2	Bänninger
33	Kolmik 90 GR.	PP-R	63/63/25	tk	10	Bänninger
34	Kolmik 90 GR.	PP-R	63/63/50	tk	1	Bänninger
35	Kolmik 90 GR.	PP-R	63/63	tk	2	Bänninger
36	Kolmik 90 GR.	PP-R	75/63	tk	2	Bänninger
37	Rist	Therm	18/18/15/15	tk	26	Sanha

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
38	Rist	Therm	22/22/15/15	tk	23	Sanha
39	Möödaviik	Therm	15/15	tk	99	Sanha
40	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	21-500-520	tk	4	Vogel & Noot
41	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	21-500-600	tk	2	Vogel & Noot
42	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	21-500-720	tk	3	Vogel & Noot
43	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	21-500-920	tk	1	Vogel & Noot
44	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-400-1120	tk	1	Vogel & Noot
45	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-500-400	tk	1	Vogel & Noot
46	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-500-920	tk	1	Vogel & Noot
47	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-1000	tk	13	Vogel & Noot
48	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-1120	tk	14	Vogel & Noot
49	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-1200	tk	1	Vogel & Noot
50	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-400	tk	2	Vogel & Noot
51	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-520	tk	1	Vogel & Noot
52	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-600	tk	2	Vogel & Noot
53	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-720	tk	14	Vogel & Noot
54	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-800	tk	9	Vogel & Noot
55	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-920	tk	33	Vogel & Noot
56	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	22-600-920	tk	1	Vogel & Noot
57	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-400-1000	tk	3	Vogel & Noot
58	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-400-1200	tk	2	Vogel & Noot
59	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-400-1320	tk	4	Vogel & Noot
60	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-400-400	tk	2	Vogel & Noot
61	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-400-920	tk	1	Vogel & Noot
62	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-600-1000	tk	8	Vogel & Noot
63	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-600-1120	tk	1	Vogel & Noot
64	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-600-920	tk	2	Vogel & Noot
65	Terasplaatradiaator PN10	Külgühendus	33-900-520	tk	1	Vogel & Noot
66	Termostaatventiil otse	RA-N	DN15	tk	127	Danfoss
67	Termostaat	RAW	5116	tk	118	Danfoss
68	Sulgliitmik	RLV	DN15	tk	127	Danfoss
69	Automaatne õhueraldi	PN10 Nurk	DN15	tk	39	Flamco
70	Tasakaalustusventiil	ASV-PV	DN15	tk	15	Danfoss
71	Tasakaalustusventiil	ASV-PV	DN20	tk	12	Danfoss
72	Tasakaalustusventiil	ASV-M	DN15	tk	15	Danfoss
73	Tasakaalustusventiil	ASV-M	DN20	tk	12	Danfoss
74	Tasakaalustusventiil	MSV-BD	DN50	tk	2	Danfoss
75	Kuulkraan PN25		DN15	tk	52	
76	Kuulkraan PN25		DN20	tk	4	
77	Kuulkraan PN25		DN50	tk	4	
78	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø15/20mm	jm	10	Paroc
79	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø18/20mm	jm	13	Paroc
80	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø22/20mm	jm	29	Paroc
81	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø20/20mm	jm	12	Paroc
82	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø25/20mm	jm	43	Paroc
83	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø32/20mm	jm	27	Paroc
84	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø40/30mm	jm	43	Paroc
85	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø50/40mm	jm	104	Paroc
86	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø63/50mm	jm	84	Paroc

Pos.	Nimetus	Tüüp	Mõõt	Ühik	Kogus	Tootja
87	Kivivill koorikisolatsioon	Alu coat	Ø75/50mm	jm	3	Paroc

SEGAMISSÕLM (KUI SOOJUSALLIKANA KASUTATAKSE OLEMASOLEVAT KOHALIKKU GAASIKATLAMAJA)

1	Muudetavate pöörete arvuga tsirkulatsioonipump Magna 40-100 F 1x230V 180W	q=5091 l/h dp=35 kPa		tk	1	Grundfos
2	Tagasilöögiventil PN10		DN50	tk	1	
3	2-tee reguleerventil Kvs=16	VM2	DN40	tk	1	Danfoss
4	Ajam	AMV20	1x230V	tk	1	Danfoss
5	Kuulkraan PN25		DN20	tk	2	
6	Kuulkraan PN25		DN50	tk	3	
7	Sõelfilter PN10		DN50	tk	1	
8	Tasakaalustusventil kv=29	MSV-BD	DN50	tk	1	Danfoss
9	Manomeeter	0-10 bar	1/2"	tk	2	
10	Termomeeter	0-120 °C	1/2"	tk	2	
11	Juhtautomaatika koos anduritega	ECL-300	kaart C60	tk	1	Danfoss