Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Стальной панельный радиатор с боковым подключением H = 500 мм, L = 500 мм	тип 11		NED THERMO	шт	#REF!	заглушка 1/2"
2	Стальной панельный радиатор с боковым подключением H = 500 мм, L = 800 мм	тип 11		NED THERMO	шт	#REF!	кран Маевского 1/2"
3	Стальной панельный радиатор с боковым подключением H = 500 мм, L = 1000 мм	тип 11		NED THERMO	шт	#REF!	входит в комплект
4	Стальной панельный радиатор с боковым подключением H = 500 мм, L = 1400 мм	тип 11		NED THERMO	шт	#REF!	поставки радиатора
5	Кронштейн напольный Прямой запорный вентиль, 1/2"	145402011042 NT-BLOCK-P		NED THERMO NED THERMO	шт	#REF!	
7	Прямой терморегулирующий вентиль, 1/2"	NT FLOW-R-P		NED THERMO	шт	#REF!	
8 9	Шаровой кран с ВР-НР, 1/2" Автоматический воздухоотводчик с шаровым запорным краном, 1/2"	BVR-C Airvent + BVR		Danfoss Danfoss	шт	#REF! #REF!	сливной
10 11	Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 1.0 м, 6 рядов Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 1.0 м, 4 ряда	ΓΟCT 10704-91 ΓΟCT 10704-91			компл компл	#REF! #REF!	
12 13	Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 1.5 м, 6 рядов Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 1.5 м, 5 рядов	FOCT 10704-91 FOCT 10704-91			компл компл	#REF!	
14 15	Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 2 м, 6 рядов Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 3 м, 3 ряда	ΓΟCT 10704-91 ΓΟCT 10704-91			компл компл	#REF!	
16	Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 2 м, 2 ряда Уголок равнополочный 50х50х5 для кронштейна регистров	ΓΟCT 10704-91 ΓΟCT 8509-93			компл	#REF!	для
18 19	Швеллер №8 Лист г/к. 6=3.0мм для кронштейна регистров	FOCT 8240-97 FOCT 16523-97			пм м2	#REF!	кронштейнов трубопроводов
	Прямой запорный вентиль, 3/4"	RLV		Danfoss	шт	#REF!	трусопроводов
22	Прямой терморегулирующий вентиль, 3/4" Шаровой кран с фитингом "американка", 1"	RA-N BVR-F		Danfoss Danfoss	шт	#REF!	
	Шаровой кран с фитингом "американка", 3/4" Ручной балансировочный клапан 1"	BVR-F LENO MVT		Danfoss Danfoss	шт	#REF!	
26	Ручной балансировочный клапан 3/4" Труба стальная водогазопроводная Ду 15	LENO MVT FOCT 3262-75		Danfoss	ПМ	#REF!	
	Труба стальная водогазопроводная Ду 20 Труба стальная водогазопроводная Ду 25	FOCT 3262-75 FOCT 3262-75			ПМ ПМ	#REF!	
29	Труба стальная водогазопроводная Ду 32 Труба стальная водогазопроводная Ду 40	ΓΟCT 3262-75 ΓΟCT 3262-75			IIM IIM	#REF!	
31	Труба стальная водогазопроводная Ду 50 Хомут для крепления труб	FOCT 3262-75		Humalt	ПМ	#REF!	
33	Метизы M8-M10 (гайки, шайбы и прочее)				шт	#REF!	
35	Грунтовка светло-серая	ΓΦ-021 KO-8111			м2	#REF!	в 2 слоя
36 37	Антикоррозийное покрытие наружной поверхности труб термостойкой эмалью Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф28 мм, 8=20мм	KO-8111 Bos Pipe		5OC	пм	#REF!	в один слой
38	Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф35 мм, δ=20мм Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф42 мм, δ=20мм	Bos Pipe Bos Pipe		5OC 5OC	ПМ ПМ	#REF!	
40 41	Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф48 мм, δ=20мм Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф57 мм, δ=20мм	Bos Pipe Bos Pipe		EOC EOC	IIM IIM	#REF!	
42 43	Скотч монтажный алюминиевый армированный , 25 м Воздушно-тепловая завеса с водяным подогревом, 0.75 кВт, 220 В, 1ф 2000	GUARD PRO 200W	 	EOC Sonniger	рулон шт	#REF!	У-12 вертикально
44	мм Воздушно-тепловая завеса с водяным подогревом, 0.32 кВт, 220 В, 1ф 1500	GUARD 150W		Sonniger	шт	#REF!	у-3
45	мм Пульт управления	COMFORT		Sonniger	шт	#REF!	
46	Дверной выключатель Смесительный узел с насосом, 1"	GUARD (DC) SUS25-6.3TS		Sonniger Sonniger	шт	#REF!	
48	Смесительным узолге массесии, 1 Гибкие патрубки 3/4" Теплогенератор водяной 8 кВт. 3/4", 1900 м3/ч 0.13 кВт, 220 В, 1ф	HEATER one		Sonniger	ШТ	#REF!	
49 50 51	Пениотельна по водиной водинований во	HEATER		Sonniger Sonniger Sonniger	ШТ ШТ ШТ	#REF!	
52	Регулятор скорости вращения IP54	ARW1,5E		Sonniger	шт	#REF!	
	Термостат Комплект автоматики	RAA INTELIGENT		Sonniger Sonniger	шт компл.	#REF!	
56	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый; Ру = 25 бар; 1" Фильтр сетчатый чугунный фланцевый; Ру = 25 бар; 1 1/4"	FVR FVR		Danfoss Danfoss	шт	#REF!	
58	Шаровой кран с фитингом "американка", 1 1/4" Шаровой кран с ВР-НР, 3/4"	BVR-F BVR-C		Danfoss Danfoss	шт	#REF!	сливной
59 60	Шаровой кран с ВР-НР, 1" Клапан обратный 1" муфтовый	BVR-C NRV EF		Danfoss Danfoss	шт	#REF!	сливной
61 62	Клапан обратный 1 1/4" муфтовый Труба стальная водогазопроводная Ду 65	NRV EF FOCT 3262-75		Danfoss	ШТ	#REF! СЫЛКА!	
63	Труба стальная водогазопроводная Ду 80 Хомут для крепления труб 75-90 (3") (М8)	FOCT 3262-75		Humalt	ПМ ШТ	СЫЛКА! СЫЛКА!	
65 66	Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф76 мм, δ=30мм Цилиндры базальтовые с обкладкой алюминиевой фольгой Ф89 мм, δ=30мм	Bos Pipe Bos Pipe		EOC EOC	IIM IIM	СЫЛКА!	
67 68	Регистр стальной из труб Ф89х3.5 (Ду 80), длина 1.5 м, 4 ряда	FOCT 10704-91		Humalt	компл	СЫЛКА!	
69	Хомут для крепления труб 26-30 (3/4") (М8)			Humalt Humalt	шт	СЫЛКА!	
71	Хомут для крепления труб 32-36 (1") (М8) Хомут для крепления труб 37-45 (1 1/4") (М8)			Humalt	ШТ	СЫЛКА!	
73	Хомут для крепления труб 46-50 (1 1/2") (М8) Хомут для крепления труб 52-60 (2") (М8)			Humalt Humalt	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
75	Теплогенератор водяной 62 кВт, 3/4", 5500 м3/ч 0.36 кВт, 220 В, 1ф Теплогенератор водяной 21 кВт, 3/4", 4900 м3/ч 0.25 кВт, 220 В, 1ф	HEATER R3 HEATER R1		Sonniger Sonniger	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
76 77	Шаровой кран с фитингом "американка", 3/4" Фильтр сетчатый чугунный фланцевый; Ру = 25 бар; 1 1/2"	BVR-F FVR		Danfoss Danfoss	шт	СЫЛКА!	
78 79	Шаровой кран с фитингом "американка", 1 1/2" Стальной панельный радиатор 500x500(h) с боковым подключением	BVR-F FKO 12		Danfoss Kermi	шт	СЫЛКА!	2 крепления, заглушка
80	Стальной панельный радиатор 700х500(h) с боковым подключением	FKO 12		Kermi	шт	СЫЛКА!	1/2", кран Маевского 1/2"
81	Стальной панельный радиатор 800х500(h) с боковым подключением Стальной панельный радиатор 1000х500(h) с боковым подключением	FKO 12 FKO 12		Kermi Kermi	шт	СЫЛКА!	входит в комплект
83	Угловой запорный вентиль, 1/2" Угловой терморегулирующий вентиль, 1/2"	FV 1200 12 FT 1620 12		FAR FAR	шт	СЫЛКА!	
85	Термостатическая головка со встроенным датчиком Труба полипропиленовая армированная 3-слойная Ф20х3.1	FT 1825 PPR		FAR Tebo	ШТ	СЫЛКА!	
87	Труба полипропиленовая армированная 3-слойная Ф25х4.0 Угольник 90° Ф 20	PPR PPR		Tebo Tebo	ПМ	СЫЛКА!	
89	Угольник 49° Ф 25 Угольник 45° Ф 20	PPR PPR		Tebo Tebo Tebo	шт	СЫЛКА!	
91	Угольник 45° Ф 25	PPR PPR PPR		Tebo	шт	СЫЛКА!	1
93	Муфта соединительная Ф 20 Муфта соединительная Ф 25	PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА!	
95	Муфта переходная Ф 25х20 Муфта комбинированная Ф 20х1/2" НР	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
97	Муфта комбинированная Ф 25х3/4" НР Муфта комбинированная Ф 25х3/4" ВР	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
98 99	Тройник переходной Ф 25x20x25 Тройник Ф 25	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
100 101	Опора с крепежём Ф20 Опора с крепежём Ф25	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
102 103	Хомут сантехнический М8 под шпильку 1" (Ф32-36) Шпилька М8			Strongman	ПМ	СЫЛКА! СЫЛКА!	
104	Циркуляционный муфтовый насос, 0.4м3/ч, 3.8 м, 220В, 56Вт с гайками 3/4" Трёхходовой смесительный клапан, Kvs=1.0, Ду15, 1/2"	VA 35/130 VRG 131 15-1,0		DAB ESBE	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	УОК-2 УОК-2
106	Электропривод для трёхходового клапана 010 V или 0-20 мА Манометр избыточного давления, 016 бар, M20x1.5	ARA 659 MПЗ-У		ESBE Манотомь	шт	СЫЛКА!	
108	Термометр биметаллический осевой, от 0°C до +120°C, 1/2" Кран латунный трехходовой с импульсной трубкой, 1/2"хМ20	ТМ45.01 11Б186к		Wika Проконсим	шт	СЫЛКА!	
110	Американка прямая (вн./нар.), 1"	065B		ALTSTREAM	шт	СЫЛКА!	
112	Обратный клапан пружинный , 3/4" Фильтр сетчатый латунный муфтовый; Ру = 16 бар; Ду20	Y222		Danfoss Danfoss	ШТ	СЫЛКА!	
114	Труба полипропиленовая армированная 3-слойная Ф32х5.4 Угольник 90° Ф 32	PPR PPR		Tebo Tebo	ШТ	СЫЛКА! СЫЛКА!	
115 116	Угольник 45° Ф 32 Муфта соединительная Ф 32	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА!	
117 118	Муфта переходная Ф 32x20 Муфта комбинированная Ф 20x1/2" ВР	PPR PPR		Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
	Муфта комбинированная Ф 32x1" HP	PPR PPR	-	Tebo Tebo	шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
120	Муфта комбинированная Ф 32x3/4" HP						
120 121 122	Муфта комбинированная Ф 32x3/4" ВР Тройник переходной Ф 32x20x32	PPR PPR		Tebo Tebo	шт шт	СЫЛКА! СЫЛКА!	
120 121 122 123	Муфта комбинированная Ф 32х3/4" ВР	PPR					

127 F	Гидравлическая стрелка МНК 25 (до 2 м3/час, 58 кВт при $\Delta T = 25$ °C), DN 25	ME 66391.2		Meibes	шт	СЫЛКА!	
	Комплект магнитных уловителей	ME 60364.502		Meibes	шт	СЫЛКА!	
129 F	Распределительная гребенка на 3 контура (Ду25, м/о 125мм) из нерж. стали	ME 66301.41 D		Meibes	шт	СЫЛКА!	
	Комплект консолей для монтажа распределителя Майбес	ME 66337.3		Meibes	шт	СЫЛКА!	
131 H	Насосная группа UK 1" с насосом Grundfos UPS 25-40	ME 66711		Meibes	шт	СЫЛКА!	
132 H	Насосная группа V-МК (контур с трехходовым смесителем) 1" с насосом	ME 66731.40		Meibes	шт	СЫЛКА!	
	Grundfos						
	UPS 25-60						
	Комплект переходников для монтажа насосной группы 1 1/2" НГ х 1" ВР	ME 66305.1		Meihes	шт	СЫЛКА!	
	Электрический трехпозиционный сервомотор 220 В	ME 66341		Meibes	шт	СЫЛКА!	
	Циркуляц. насос теплоснаб. 1.20м3/ч, 4.3 м, 220В, 60 Вт с гайками 1"	UPS 25-60		Grundfos	шт	СЫЛКА!	
	Циркуляц, насос системы ГВС 0.7 м3/ч, 0.9 м, 220B, 65 Вт с гайками 1"	UPS 20-15N		Grundfos	шт	СЫЛКА!	
	Коллектор стальной сварной из профильной трубы 60х60мм, длина 500 мм, на 2 отвода (3/4" - 2 шт.), подводка - 1",				шт	1	
	 отвод направлен вверх, 1 отвод направлен вниз, межосевое расстояние: 125мм с бобышками под термоманометр, воздухоотводчик и 						
	воздухоотводчик и						
	Расширительный бак системы отопления 35 л, 3/4"	NG 80		Reflex	шт	СЫЛКА!	
	Расширительный бак системы ГВС 18 л. 3/4"	DE 12		Reflex	шт	СЫЛКА!	
140	Хромированный предохранительный клапан для XBC, 1/2"x3/4", 6 бар	FA 2006 123460		FAR	шт	СЫЛКА!	
	Группа безопасности котла, 1"	FA 2115 1		FAR	шт	СЫЛКА!	
142 L	Шаровой кран с BP-HP, 1" со штуцером	Evolution		FIV	шт	СЫЛКА!	
143 L	Шаровой кран с фитингом "американка", 1/2"	Evolution		FIV	шт	СЫЛКА!	
	Американка прямая (вн./нар.), 3/4"			ALTSTREAM	шт	СЫЛКА!	
	Обратный клапан пружинный , 1/2"	065B		Danfoss	шт	СЫЛКА!	
	Обратный клапан пружинный . 1"	065B		Danfoss	шт	СЫЛКА!	
	Фильтр сетчатый латунный муфтовый; Ру = 16 бар; Ду25	Y222		Danfoss	шт	СЫЛКА!	
	Хромированный редуктор давления НР-НР с манометром. 1/2" 0 - 6 бар	FA 2815 12		FAR	шт	СЫЛКА!	
149	Фильтр хромированный HP-BP с 2-мя манометрами, 1 "	FA 3937 1		FAR	шт	СЫЛКА!	
	Термоманометр: 0 - 4 бар, 0 - 120°С, 1/2"	FA 2550 12		FAR	шт	СЫЛКА!	
151	Тройник никелированный переходной, 3/4"х1/2"х 3/4"			ALTSTREAM	шт	СЫЛКА!	
152	Тройник никелированный переходной, 1"х3/4"х 1"			ALTSTREAM	шт	СЫЛКА!	
	Тройник никелированный, 1"			ALTSTREAM	шт	СЫЛКА!	
154 T	Труба стальная водогазопроводная Ду 15	FOCT 3262-75	22,3		ПМ	СЫЛКА!	
155 F	Резьба Ду15 неоцинкованная длинная	FOCT 3262-75			шт	СЫЛКА!	
156 F	Резьба Ду20 неоцинкованная длинная	FOCT 3262-75			шт	СЫЛКА!	
157 F	Резьба Ду25 неоцинкованная длинная	FOCT 3262-75			шт	СЫЛКА!	
158 F	Резьба Ду32 неоцинкованная длинная	FOCT 3262-75			шт	СЫЛКА!	
159 (Сгон Ду25 неоцинкованный в комплекте	FOCT 8969-75			шт	СЫЛКА!	
160	Сгон Ду32 неоцинкованный в комплекте	FOCT 8969-75			шт	СЫЛКА!	
161	Труба полипропиленовая армированная 3-слойная Ф20х3.4	PPR		Tebo	ПМ	СЫЛКА!	
	Труба полипропиленовая армированная 3-слойная Ф25х4.2	PPR		Tebo	ПМ	СЫЛКА!	
163 N	Муфта переходная Ф 32х25	PPR		Tebo	шт	СЫЛКА!	
	Муфта комбинированная Ф 32x1" BP	PPR		Tebo	шт	СЫЛКА!	
	Тройник переходной Ф 32x25x32	PPR		Tebo	шт	СЫЛКА!	
166	Хомут сантехнический М8 под шпильку 3/4" (Ф25-30)			Strongman	шт	СЫЛКА!	
167	Хомут сантехнический М8 под шпильку 1 1/4" (Ф38-45)			Strongman	шт	СЫЛКА!	
	Лак эмаль	ПФ-115			м2	СЫЛКА!	
	Электрический конвектор , 1500 Вт, 220В, 1 ф	WKL 1503		AEG	шт	СЫЛКА!	
169							

