

			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Отопление											
			1	Труба стальная водогазопроводная Ø 20	ГОСТ 3262-75			м	501,6		
			2	Труба стальная водогазопроводная Ø 25	ГОСТ 3262-75			м	235,9		
			3	Труба стальная водогазопроводная Ø 32	ГОСТ 3262-75			м	31,5		
			4	Труба стальная электросварная Ø 80	ГОСТ 10704-91			м	76,6		
			5	Вентиль ручного регулирования прямой 3/4"		MVS-M20-F20X	ООО «ТД «Про Аква»	Шт.	101		
			6	Воздухоотводчик автоматический 1/2"		SE.110.04	ООО Йорхе Рус	Шт.	42		
			7	Клапан Lepo MVT с внутренней резьбой, DN20	MVT		Danfoss	шт	22	2,356	
			8	Клапан Lepo MVT с внутренней резьбой, DN25	MVT		Danfoss	шт	2	2,356	
			9	Клапан автоматический балансировочный	APT 20-60		Danfoss	шт	2	0	
			10	Клапан термостатический прямой 3/4"			ROYAL THERMO	шт.	101		
			11	Кран сливной 1/2"				шт.	8		
			12	Кран шаровый Ридан Dn 25				шт.	4		
			13	Кран шаровый с дренажем 3/4"	MVI кран шаровый с дренажем, Dn20		ООО Йорхе Рус	Шт.	42		
			14	Кронштейн анкерный настенный для радиатора секционного				шт.	303		
			15	Термостатический регулятор			ROYAL THERMO	Шт.	101		
			16	Фильтр сетчатый фланцевый чугунный ABRA-YF-3016-D080 PN16		ABRA-YF-3016-D080	ABRA TM	шт.	1	18,5	
			17	, Автоматический терморегулирующий клапан	AQF		Danfoss	шт.	1	14,2	
			18	Кран шаровой стальной фланцевый JIP Standard FF DN80 с рукояткой, PN16, Tmax 150	JIP Standard FF		Danfoss	шт.	6	2,2	
			19	Ручной балансировочный клапан MNF DN 80, фланцевый	MNF PN16		Danfoss	шт.	1	2,3	
			20	Электропривод редукторный AMV 435 с импульсным управлением, питание 230В переменного тока	AMV 435		Danfoss	шт.	1	0	
Согласовано			21	Радиатор отопительный биметаллический секционный ГОСТ 31311, Q=363 Вт	«РБС-300/95»-3П		АО «САНТЕХПРОМ»	шт.	46	3,9	Правое исполнение
			22	Радиатор отопительный биметаллический секционный ГОСТ 31311, Q=484 Вт	«РБС-300/95»-4П		АО «САНТЕХПРОМ»	шт.	15	4,8	Правое исполнение
			23	Радиатор отопительный биметаллический секционный ГОСТ 31311, Q=605 Вт	«РБС-300/95»-5П		АО «САНТЕХПРОМ»	шт.	38	6	Правое исполнение
			24	Радиатор отопительный биметаллический секционный ГОСТ 31311, Q=968 Вт	«РБС-300/95»-8П		АО «САНТЕХПРОМ»	шт.	1	9,6	Правое исполнение
			25	Радиатор отопительный биметаллический секционный ГОСТ 31311, Q=1210 Вт	«РБС-300/95»-10П		АО «САНТЕХПРОМ»	шт.	1	12	Правое исполнение
Инв. № подл.			Примечание: 1. Возможность замены оборудования на аналоги с идентичными характеристиками..								
Инв. № подл.			Об1.С								
Инв. № подл.											
Инв. № подл.											
Инв. № подл.			Спецификация изделий и материалов								

Согласовано		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
26	Заглушка стальная эллиптическая Ду20 исп. 1	ГОСТ 17379-2001	Заглушка 1-114.3		шт.	1	0,07	
27	Заглушка стальная эллиптическая Ду80 исп. 2	ГОСТ 17379-2001			шт.	4	0,9	
28	Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Ду80, исп. 2	ГОСТ 17375-2001			шт.	20	1,2	
29	Пробка радиаторная переходная 1х3/4"				шт.	404		
30	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой и цинковым покрытием, Ду=32 мм	ГОСТ 6948-75*	Тройник Ц-20х15		шт.	4		
31	Тройник стальной оцинкованный переходной Ду20х15 исп. 1	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	0,42	
32	Тройник стальной оцинкованный переходной Ду40х32 исп. 1	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	1,4	
33	Тройник стальной оцинкованный переходной Ду50х32 исп. 1	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	2,2	
34	Тройник стальной оцинкованный равнопроходной Ду20 исп. 1	ГОСТ 17376-2001			шт.	5	0,37	
35	Тройник стальной переходной Ду65х40 исп. 2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	0,8	
36	Тройник стальной равнопроходной Ду80 исп. 2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	1,5	
37	Фланец приварной Ду80, Ру16, тип 11	ГОСТ 33259-2015			шт.	14	0	
38	Фланец приварной Ду80, Ру16	ГОСТ 12821-80			шт.	2	8,3	Для клапана MNF PN16
Материалы изоляции трубопроводов								
39	Труба теплоизоляционная Ø32	K-Flex ST 19/22		K-Flex	м	6,2		
40	Краска белая				м²	84,96		в 2 слоя
41	Грунтовка грунт эмаль белая				м²	84,96		в 2 слоя
42	Гильза для прохода через несущие конструкции Ду 32				м	95		
43	Крепеж для труб Ø20				кг	62,9		
44	Крепеж для труб Ø25				кг	24,9		
45	Крепеж для труб Ø32				кг	3,2		
46	Крепеж для труб Ø80				кг	9,2		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата		
							Лист	1.2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Теплоснабжение								
45	Труба стальная водогазопроводная Ø 15	ГОСТ 3262-75			м	0,5		
46	Труба стальная водогазопроводная Ø 20	ГОСТ 3262-75			м	259,5		
47	Труба стальная водогазопроводная Ø 32	ГОСТ 3262-75			м	370,2		
48	Труба стальная водогазопроводная Ø 40	ГОСТ 3262-75			м	0,5		
49	Труба стальная электросварная Ø 50	ГОСТ 3262-75			м	5,6		
50	Труба стальная электросварная Ø 65	ГОСТ 10704-91			м	18,6		
51	Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Ду65, исп. 1	ГОСТ 17375-2001			шт.	3	1,5	
52	Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Ду65, исп. 2	ГОСТ 17375-2001			шт.	6	0,8	
53	Переход стальной концентрический Ду50х32 исп. 1	ГОСТ 17378-2001			шт.	2	0,42	
54	Переход стальной концентрический Ду65х50 исп. 2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2	0,6	
55	Тройник стальной переходной Ду20х15 исп. 1	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	0,42	
56	Тройник стальной равнопроходной Ду65 исп. 2	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	0,8	
57	Воздухоотводчик автоматический 1/2"		SE.110.04	ООО Йорхе Рус	Шт.	2		
58	Клапан Lepo MVT с внутренней резьбой, DN65	MVT		Danfoss	шт	1	2,356	
59	Клапан автоматический балансировочный	APT 20-60		Danfoss	шт	1	0	
60	Кран сливной 1/2"				шт.	2		
61	Кран шаровый Ридан Dn 65				шт.	2		
Материалы изоляции трубопроводов								
62	Труба теплоизоляционная Ø22	K-Flex ST 19/22		K-Flex	м	259,5		
63	Труба теплоизоляционная Ø35	K-Flex ST 19/35		K-Flex	м	370,2		
64	Труба теплоизоляционная Ø42	K-Flex ST 19/42		K-Flex	м	0,5		
65	Труба теплоизоляционная Ø54	K-Flex ST 19/54		K-Flex	м	5,6		
66	Труба теплоизоляционная Ø70	K-Flex ST 19/70		K-Flex	м	18,6		
67	Грунтовка				м²	76,6		в 2 слоя
68	Гильза для прохода через несущие конструкции Ду 80				м	5		
69	Гильза для прохода через несущие конструкции Ду 65				м	5		
70	Гильза для прохода через несущие конструкции Ду 40				м	5		
71	Крепеж для труб Ø15				кг	0,4		
72	Крепеж для труб Ø20				кг	142,7		
73	Крепеж для труб Ø32				кг	259,1		
74	Крепеж для труб Ø40				кг	0,4		
75	Крепеж для труб Ø50				кг	3,9		
76	Крепеж для труб Ø65				кг	15,8		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
								Дата
								Лист
								1.3

