

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.Отопление:							
	Оборудование:							
1	Смесительный насос Magna 3 25-120 G=0,55 м3/ч; H=8 м	Magna 3 25-120	97924248	Danfoss	шт.	2		
2	Клапан двухходовой VB2 Ду15 Kvs=0,4 м3/ч	VB2	N065B2051	Danfoss	шт.	1		
3	Электропривод к клапану AMV 10	AMV 10	082G3002	Danfoss	шт.	1		
4	Клапан балансировочный MSV-F2 Ду15 Kvs=3,1 м3/ч	MSV-F2	N003Z1085	Danfoss	шт.	1		
5	Реле перепада давления RT 262A	RT 262A	017D002566	Danfoss	шт.	1		
6	Капиллярная трубка (Медная трубка длиной 1,5 м с соединением G 3/8 и шайбами)		060-104766	Danfoss	шт.	2		
7	Поверхностный датчик температуры ESM-11	ESM-11	087B1165	Danfoss	шт.	2		
8	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	ESMT	084N1012	Danfoss	шт.	1		
9	Контроллер ECL Comfort 210	Comfort 210	087H3230	Danfoss	шт.	1		
10	Ключ A231	A231	087H3805	Danfoss	шт.	1		
11	Клемная панель ECL Base part	ECL Base part	087H3020	Danfoss	шт.	1		
12	Манометр избыточного давления MT-100, Ру 0...10 G1/2 "	MT-100		ЗАО "Проконсим"	шт.	9		
13	Кран шаровой со спускным элементом, Ду 15	11627п(м)2		ЗАО "Проконсим"	шт.	9		
14	Отборное устройство для манометра угловое			ЗАО "Проконсим"	шт.	2		
15	Термометр биметаллический, радиал. исп., Т 0+120, G 1/2"	ТБ-100		ЗАО "Проконсим"	шт.	3		
16	Кран шаровый JIP-FF, с рукояткой, Ру = 40 бар Ду 25	JIP-FF	065N0310	Danfoss	шт.	4		
17	Кран шаровый X1666 муфтовый Ру = 63 бар Ду 25	X1666	149B5213	Danfoss	шт.	6		
18	Кран шаровый X1666 муфтовый Ру = 63 бар Ду 15	X1666	149B5211	Danfoss	шт.	2		
19	Фильтр сетчатый FVF со сливным краном Ду 25	FVF	065B7728	Danfoss	шт.	1		
20	Клапан обратный латунный NRV EF Ду 25	NRV EF	065B8226	Danfoss	шт.	2		
21	Труба ВГП Ду 25х2,8		ГОСТ 3262-75		м	10		
22	Переход стальной Ду25/Ду15		ГОСТ 17375-2001	ЗАО "Проконсим"	шт	4		
23	Фланец ,Ду 25 Ру 16,воротниковый		ГОСТ 12820-80	ЗАО "Проконсим"	шт	10		
24	Фланец ,Ду 15 Ру 16,воротниковый		ГОСТ 12820-80	ЗАО "Проконсим"	шт	4		
25	Прокладки паронитовые Ду 25			ЗАО "Проконсим"	шт	10		
26	Прокладки паронитовые Ду 15			ЗАО "Проконсим"	шт	4		
27	Болт М12		ГОСТ 7798-70		кг	2,5		
28	Гайка М12		ГОСТ 5915-70		кг	0,8		
29	Грунтовка ГФ-021		ГОСТ 25129-82		кг	0,3		
30	Эмаль термостойкая КО-8101		ТУ 2312-237 05763441-98		кг	0,3		
31	Изоляция труб-ов из вспененного каучука Ду25 (16мм)	K-flex Solar HT		K-Flex	п.м.	3		
32	Клей	K 420		K-Flex	л.	0,1		
	1.1.Радиаторы:							

Изм	Коп уч	Лист	№ док.	Подп	Дата					
Разработал								Стадия	Лист	Листов
ГИП										
Проверил										
Н.контр.										
Утв.										

СОГЛАСОВАНО

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Конвектор Универсал СМ Термо концевой без замыкающего участка с термостатическим элементом и комплектом креплений:							
2	КСК 20-0,700КА 2 прав. рез	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
3	КСК 20-0,850КА 2 лев. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
4	КСК 20-1,000КА 2 лев.рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	2		
5	КСК 20-1,348КА 2 прав. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	3		
6	КСК 20-1,348КА 2 лев.рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
7	КСК 20-1,471КА 2 прав. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
8	КСК 20-1,593КА 2 лев. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
9	КСК 20-1,593КА 2 прав. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
10	КСК 20-1,716КА 2 лев. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	3		
11	КСК 20-1,838КА 2 прав. рез	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
12	КСК 20-2,941КА 2 прав. рез.	ТУ 4935-010-03984422-2001			шт.	1		
	1.2. Запорно-регулирующая арматура:							
13	Кран Ду 20 стальной шаровой отключающий	FWL51-f20-f20		PRO AQUA	шт.	32		
14	Балансировочный клапан Ду20 с дренажем	STAD 20		Tour-Anderson	шт.	2		
	1.3.Трубы:							
15	Труба СТ ВГП Ду20х2,8	ГОСТ 3262-75			п.м	110		
16	Отвод 90 СТ ВГП Ду20х2,8	ГОСТ 17375-01			шт.	65		
17	Резьба правая СТ ВГП Ду20х2,8		211100411	ЗАО "Проконсим"	шт.	32		
18	Сгон 110мм СТ ВГП Ду20х2,8	ГОСТ 8969-75		ЗАО "Проконсим"	шт.	32		
19	Муфта СТ ВГП Ду20х2,8		212100811	ЗАО "Проконсим"	шт.	32		
20	Контргайка СТ ВГП Ду20х2,8		212100311	ЗАО "Проконсим"	шт.	32		
	1.4.Теплоизоляция:							
	Теплоизоляция трубчатая:							
21	К-Flex ST		19x25	K-flex	п.м	135		

Изм.

К. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

АУДВ.164.12.13-7-ИОС4.С

Лист
2