

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
	Теплоснабжение							
	П31							
	1. Кран шаровый:	11Б27п1		Бологовский арматурный завод				
	Рy16кгс/см2 Ду15				шт.	2	0,146	
	Рy16кгс/см2 Ду20				шт.	4	0,29	
	Рy16кгс/см2 Ду32				шт.	2	0,67	
	2. Автоматический воздухоотводчик Danfoss Ду15			"Danfoss"	шт.	2	0,15	
	3. Трубы стальные водогазопроводные (обыкновенные):							
	Ду15	15х2,8 ГОСТ3262-75*			м	0,3	1,28	
	Ду20	20х2,8 ГОСТ3262-75*			м	0,2	1,66	
	Ду32	32х3,2 ГОСТ3262-75*			м	23,3	3,09	
	4. Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза по грунту ГФ-021	ГОСТ 5631-79 ГОСТ 25129-82			кг м <sup>2</sup> кг м <sup>2</sup>	0,6 0,24	2,0 2,0	
	5. Крепления для труб				кг	1		
	П32							
	1. Кран шаровый:	11Б27п1		Бологовский арматурный завод				
	Рy16кгс/см2 Ду15				шт.	2	0,146	
	Рy16кгс/см2 Ду20				шт.	4	0,29	
	Рy16кгс/см2 Ду32				шт.	2	0,67	
	2. Автоматический воздухоотводчик Danfoss Ду15			"Danfoss"	шт.	2	0,15	
	3. Трубы стальные водогазопроводные (обыкновенные):							
	Ду15	15х2,8 ГОСТ3262-75*			м	0,3	1,28	
	Ду20	20х2,8 ГОСТ3262-75*			м	0,2	1,66	
	Ду32	32х3,2 ГОСТ3262-75*			м	10,7	3,09	

Изм.

Кол-во

Лист

N док.

Подп.

Дата

3960-1-ОВ-150.СО

Лист  
17

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
	4. Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза по грунту ГФ-021	ГОСТ 5631-79 ГОСТ 25129-82			кг м <sup>2</sup>	0,56 1,9		
	5. Крепления для труб				кг	1		
	Отопление							
	1. Конвектор отопительный (средней глубины) с резьбой 3/4"	КСК 20 "Универсал-ТБ-С"		Тепла (Россия, г.Тольятти)				
	в концевом -к, проходном -п, левого (лев.), правого (прав.) исполнения (травмобезопасны кожух) комплектно с креплением:							
	КСК-20-0,700-к(лев.) Лобщ=630мм, Лкожука=611мм, Q=0,7кВт				шт.	1	7,8	
	КСК-20-0,700-пр(лев.) Лобщ=663мм, Лкожука=611мм, Q=0,7кВт				шт.	2	7,8	
	КСК-20-0,850-к(лев.) Лобщ=726мм, Лкожука=705мм, Q=0,85кВт				шт.	4	9,0	
	КСК-20-1,000-к(лев.) Лобщ=822мм, Лкожука=799мм, Q=1,0кВт				шт.	2	10,2	
	КСК-20-1,000-к(прав.) Лобщ=822мм, Лкожука=799мм, Q=1,0кВт				шт.	1	10,2	
	КСК-20-1,000-пр(лев.) Лобщ=851мм, Лкожука=799мм, Q=1,0кВт				шт.	6	10,2	
	КСК-20-1,000-пр(прав.) Лобщ=851мм, Лкожука=799мм, Q=1,0кВт				шт.	1	10,2	
	КСК-20-1,226-к(лев.) Лобщ=822мм, Лкожука=805мм, Q=1,226кВт				шт.	3	12,0	
	КСК-20-1,226-пр(лев.) Лобщ=857мм, Лкожука=805мм, Q=1,226кВт				шт.	3	12,0	
	КСК-20-1,348-к(лев.) Лобщ=864мм, Лкожука=841мм, Q=1,348кВт				шт.	1	12,8	
	КСК-20-1,593-к(прав.) Лобщ=966мм, Лкожука=937мм, Q=1,533кВт				шт.	1	14,3	
	2. Конвектор напольный крупногабаритный с резьбой 3/4"	Тепла Classic Max		Тепла (Россия, г.Тольятти)				
	комплектно с креплением:							
	Classic Max6100 Н=1050мм, Лкожука=1200мм, Q=6,100кВт	Classic Max6100 B0			шт.	1	92,0	В0-комплектация с радиаторподключком
	Classic Max6800 Н=1050мм, Лкожука=1300мм, Q=6,800кВт	Classic Max6800 B0			шт.	1	99,0	

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

3960-1-0В-150.С0

Лист  
18

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
	3. Кран шаровый:	11Б27n1		Бологовский арматурный завод				
	Ру16кгс/см2 Ду15				шт.	47	0,146	
	Ру16кгс/см2 Ду20				шт.	6	0,29	
	4. Трубы стальные водогазопроводные (обыкновенные):							
	Ду15	Ø15x2,8 ГОСТ3262-75*			м	70,1	1,28	
	Ду20	Ø20x2,8 ГОСТ3262-75*			м	115,8	1,66	
	Ду25	Ø25x3,2 ГОСТ3262-75*			м	21,1	2,39	
	5. Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза по грунту ГФ-021	ГОСТ 5631-79 ГОСТ 25129-82			кг м <sup>2</sup> кг м <sup>2</sup>	<del>7,84</del> <del>26,1</del> <del>3,14</del> <del>26,1</del>		
	6. Крепления для труб				кг	9,5		
	7. Гильза l=0,5м для прохода трубопровода Ø15, Ø20	Ø57x3,0 ГОСТ10704-91 В10			шт.	40		
	8. Теплоизоляция: цилиндры из минеральной ваты, кашированные алюминиевой фольгой б=30мм	ROCKWOOL 100 Кф ТУ 5762-050-45757203-15		ЗАО "Минвата"				Г1
	Дб =21мм				м <sup>3</sup> м	<del>0,03</del> <del>6,4</del>		
	Дб =28мм				м <sup>3</sup> м	<del>0,16</del> <del>29,4</del>		
	9. Дроссельная втулка для установки в сгонах							
	Ду15				шт.	11		
	Ду20				шт.	1		
	Кондиционирование							
	К1-К5							
	1. Трубопроводы хладагента* труба медная отожженная :							
	1/4" (Ø6,35x0,76)				м	93,3		
	5/8" (Ø15,88x0,8)				м	93,3		

Согласовано

Взам. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	N док.	Подп.	Дата	

3960-1-ОВ-150.С0

**Лист**  
**19**

[illegible]