





[illegible]



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
	<b>Стандартные изделия и материалы</b>							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных							
	неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75:							
	Ø 15х2,8			Россия	М.п.	3		
	Ø 20х2,8			Россия	М.п.	1		
	Ø 25х3,2			Россия	М.п.	6		
	Ø 32х3,2			Россия	М.п.	1		
	Ø 40х3,5			Россия	М.п.	10		
	Трубопровод из стальных электросварных							
	труб по ГОСТ 10704-91:							
	Ø 57х3,5			Россия	М.п.	1		
	Ø 76х3,5			Россия	М.п.	15		
	Ø 89х3,5			Россия	М.п.	8		
	Ø 108х4,0			Россия	М.п.	2		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 25х3,2	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	8		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 32х3,2	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	5		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 40х3,5	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	12		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 76х3,5	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	17		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 89х3,5	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	6		
	Крутоизогнутый отвод стальной 90° Ø 108х4,0	ГОСТ 17375-2001		Россия	шт.	2		
	Крутоизогнутый отвод стальной 45° Ø 76х3,5	ГОСТ 17375-2002		Россия	шт.	1		
	Переход концентрический приварной Ду25 - Ду15	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	1		
	Переход концентрический приварной Ду32 - Ду25	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	1		
	Переход концентрический приварной Ду40 - Ду20	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	3		
	Переход концентрический приварной Ду40 - Ду25	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	3		
	Переход концентрический приварной Ду40 - Ду32	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	4		
	Переход концентрический приварной Ду65 - Ду32	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	3		

КК-283/15-5.5.3-ИТП

Изм	Копуч	Лист	Масок	Подп	Дата



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
	Переход концентрический приварной Ду65 - Ду40	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	6		
	Переход концентрический приварной Ду65 - Ду50	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	4		
	Переход концентрический приварной Ду80 - Ду65	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	2		
	Переход концентрический приварной Ду100 - Ду65	ГОСТ 17378-2001		Россия	шт.	4		
	Заглушка эллиптическая Ду40	ГОСТ 17379-2001		Россия	шт.	2		
	Заглушка эллиптическая Ду65	ГОСТ 17379-2001		Россия	шт.	1		
	Бобышка под термометр	1/2"		Россия	шт.	16		4шт.-арезка под углом 45
	Бочонок	1/2"		Россия	шт.	2		
	Бочонок	1"		Россия	шт.	1		
	Резьба приварная наружная	1/2"		Россия	шт.	26		
	Резьба приварная наружная	1"		Россия	шт.	16		
	Резьба приварная наружная	1 1/4		Россия	шт.	8		
	Тройник приварной Ду32	ГОСТ 17376-2001		Россия	шт.	1		
	Тройник приварной Ду40	ГОСТ 17376-2001		Россия	шт.	6		
	Тройник приварной Ду65	ГОСТ 17376-2001		Россия	шт.	4		
	Фланец плоский Ду20, РН6	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	3		
	Фланец плоский Ду32, РН6	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	3		
	Фланец плоский Ду32, РН10	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	4		
	Фланец плоский Ду40, РН10	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	2		
	Фланец плоский Ду50, РН10	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	4		
	Фланец плоский Ду65, РН10	ГОСТ 12820, исполнение1		Россия	шт.	6		
	Фланец воротниковый Ду40, РН16	ГОСТ 12821 исполнение1		Россия	шт.	10		
	Фланец воротниковый Ду65, РН16	ГОСТ 12821 исполнение1		Россия	шт.	20		
	Разъемное соединение ("американка") латунь 1"НР x 1"ВР		1555G000606	"Теплоте"	шт.	1		
	Разъемное соединение ("американка") латунь 1 1/4НР x 1 1/4ВР		1555G000707	"Теплоте"	шт.	4		

Изм

Коп.уч

Лист

Масш

Подп

Дата

КК-283/15-5.3-ИТП

Лист

4



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд- ования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Еди- ница изме- рения	Колп- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ниппель латунь НР 1/2"			Россия	шт.	24		
	Ниппель латунь НР 1"			Россия	шт.	3		
	Ниппель переходной латунь НР-НР 1"x1/2"			Россия	шт.	1		
	Тройник резьбовой черный ВР 1"			Россия	шт.	3		
	Угольник резьбовой латунь ВР 1/2"			Россия	шт.	22		
	Угольник резьбовой латунь ВР 1"			Россия	шт.	1		
	Футорка 1"НР x 1/2"ВР			Россия	шт.	2		
	Футорка 1/2"НР x 1/4"ВР			Россия	шт.	2		
	<b>Тепловая изоляция и др. материалы</b>							
	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты, толщиной 30 мм:							
	для трубы Ду15			PAROC Section AluCoat	м.п.	4		
	для трубы Ду20			PAROC Section AluCoat	м.п.	2		
	для трубы Ду25			PAROC Section AluCoat	м.п.	8		
	для трубы Ду32			PAROC Section AluCoat	м.п.	2		
	для трубы Ду40			PAROC Section AluCoat	м.п.	15		
	для трубы Ду50			PAROC Section AluCoat	м.п.	2		
	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты, толщиной 50 мм:							
	для трубы Ду65			PAROC Section AluCoat	м.п.	20		
	для трубы Ду80			PAROC Section AluCoat	м.п.	12		
	для трубы Ду100			PAROC Section AluCoat	м.п.	4		
	Торцевая алюминиевая лента	38мм		"ROSKWOOL"	м/п	20		
	Скотч алюминиевый для трубной изоляции	50мм		"ROSKWOOL"	м/п	100		
	Раковина	350х350мм			шт.	1		
	Кронштейн для раковины	260 мм	8094302	"Anisell"	шт.	2		
Итого								
Изм. №	Подпись и дата	Взаимн. изм. №	КК-283/15-5.5.3-ИТП					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата	Лист
								5



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
	Смеситель для раковины		MA702525	"Ahlsell"	шт.	1		
	Сифон для раковины			"Ahlsell"	шт.	1		
	Маркерочный материал				м.кв	4		Обозн-е трубопр.
	Грунтовка ПКК				кг	10		
	Дозатор для жидкого мыла				шт.	1		
	Вешалка для одежды	3 крючка			шт.	1		
	Площадка монтажная ПМ-800			ООО «ПК-Сервис»	шт.	1		
	<b>Крепежные изделия и материалы</b>							
	Хомут стальной с гайкой, обрезиненный							
				"Ahlsell"	шт.	4		
		20-23мм/M8		"Ahlsell"	шт.	4		
		25-28мм/M8		"Ahlsell"	шт.	2		
		32-36мм/M8		"Ahlsell"	шт.	10		
		40-45мм/M8		"Ahlsell"	шт.	4		
		48-52мм/M8		"Ahlsell"	шт.	15		
		59-63мм/M8		"Ahlsell"	шт.	4		
		75-80мм/M10		"Ahlsell"	шт.	20		
		89-91мм/M10		"Ahlsell"	шт.	12		
		110-115мм/M10		"Ahlsell"	шт.	4		
	Кронштейн с упором оцинк.	L=500		"Ahlsell"	шт.	10		
	Анкер ударный	M8x30мм		"Стройбат"	шт.	100		
	Анкер ударный	M10x40мм		"Стройбат"	шт.	50		
	Вставной экспандерный болт	M8x60мм		"Стройбат"	шт.	100		
	Вставной экспандерный болт	M10x60мм		"Стройбат"	шт.	100		
	Стержень резьбовой	M8, L=2м		"Стройбат"	шт.	4		
	Стержень резьбовой	M10, L=2м		"Стройбат"	шт.	4		
	Стержень резьбовой	M12, L=2м		"Стройбат"	шт.	1		
	Стержень резьбовой	M16, L=2м		"Стройбат"	шт.	5		

Изм. №

Подпись и дата

Взаимн. изм. №

Изм.

Кол.уч.

Лист

Надок

Подп.

Дата

КК-283/15-5.5.3-ИТП

Лист

6

Инв. №	Подпись и дата	Взаимн. инв. №

КК-283/15-5.5.3-ИТТ	Лист
	7

[illegible]



Кабель, жгут, труба	Направление		Наименование	Кабель, провод			Труба		Измерение	Примечание
	Откуда	Куда		Марка, число жил, сечение	Число каб. жил	Длина, м	Марка, диаметр	Длина, м		
-W1	Щит электропитания	ЩУ ИТП	Электрооснащение щита	ВВГнг-LS 3х2,5	5					По проекту электрооснащения
-W2		ЩУ ИТП	Электропитание и контроль циркуляционных насосов							
-W2	N101	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система отопления. Основной. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
-W3	N101	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система отопления. Основной. Контроль и управление	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	4	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
-W4	N102	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система отопления. Резервный. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
-W5	N102	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система отопления. Резервный. Контроль и управление	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	4	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
-W6	N201	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система теплоснаб ВУ. Основной. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W7	N201	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система теплоснаб ВУ. Основной. Контроль и управление	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	4	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W8	N202	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система теплоснаб ВУ. Резервный. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W9	N202	ЩУ ИТП	Циркуляционный насос. Система теплоснаб ВУ. Резервный. Контроль и управление	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	4	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W10	СК1	ЩУ ИТП	Дренажный насос. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	20	Труба гофрированная Ø20мм	19		
-W11	XS1	СК1	Дренажный насос. Электропитание	ВВГнг-LS 3х1,5	3	5	Труба гофрированная Ø20мм	4		
			Реле давления							
-W14	PSL102	ЩУ ИТП	Реле давления контура системы отопления	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
-W15	PSL202	ЩУ ИТП	Реле давления контура теплоснабжения вентиляционных установок	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	12	Труба гофрированная Ø20мм	11		
			Система отопления и теплоснабжения ВУ							
-W20	M101	ЩУ ИТП	Пневмат. регулирующего клапана системы отопления	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	3	13	Труба гофрированная Ø20мм	12		
-W21	M201	ЩУ ИТП	Пневмат. регулирующего клапана контура системы системы теплоснаб ВУ	КМБЭВнг-LS 2х2х0,75	3	17	Труба гофрированная Ø20мм	16		
-W22	TE202	ЩУ ИТП	Датчик температуры обратной воды контура системы системы теплоснаб ВУ	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W23	TE102	ЩУ ИТП	Датчик температуры обратной воды системы отопления	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	13	Труба гофрированная Ø20мм	12		
-W24	TE201	ЩУ ИТП	Датчик температуры прямой воды контура системы системы теплоснаб ВУ	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	14	Труба гофрированная Ø20мм	13		
-W25	TE101	ЩУ ИТП	Датчик температуры прямой воды системы отопления	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	13	Труба гофрированная Ø20мм	12		
-W26	TE001	ЩУ ИТП	Датчик температуры наружного воздуха	КМБЭВнг-LS 1х2х0,75	2	30	Труба гофрированная Ø20мм	29		



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



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

Поз. обозначение	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.4	Шпилька М8х2000		СМ200802	"ДКС"	шт.	1		100 шт./уп.
3.5	Стальной разрезной анкер М8		СМ400830	"ДКС"	уп.	1		100 шт./уп.
3.6	Шайба М8		СМ120800	"ДКС"	уп.	1		100 шт./уп.
3.7	Гайка М8		53800	"ДКС"	шт.	1		СК-1
3.8	Коробка соединительная			"ЭТМ"	шт.	1		XS1
3.9	ФОРС Розетка х2 нар/з с ф. IP54 (РС622-3-ФСр)		ENS22-K03-16-54-DC					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КК-283/15-5.5.3-ОВ1	Лист
						2