ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 2I

Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.83 - I86

25266 - 27
217 - 09
Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Р								
3	Температура. Воздух 30°С	ТТУ-2	шт	796		432I22		4	
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	240.I4I							
	от -35 до +50°С. Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2	шт	796		432I22		I	
		240.I4I							
4	Температура. Воздух 2I0°С	ТТУ-8	шт	796		432I22		4	
	/топливо - бурый уголь/	240.I4I							
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от	ГОСТ2823-73							
	0 до +350°С								
	Комплектно с оправой								
Запас	То же, без оправы	ТТУ-8	шт	796		432I22		I	
		240.I4I							

При привязке типового проекта спецификацию водоподготовительной установки откорректировать в зависимости от принятой в реальном проекте схемы водоподготовки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Клименко	
Гл.спец	Крастошевский	
Нач.гр	Халецкая	
Инж	Орехова	

Привязан

903-I-289.9I-A.COI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	68

Харьковский Сантехпроект

25266-27 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Температура. Сетевая вода I50°С								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0	ТТП-6	шт	796		432I22		8	
	до +200°С	240.I63							
	Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6	шт	796		432I22		I	
		240.I63							
6	Температура. Сетевая вода 70°С								
	Термометр манометрический сигнализирующий конденсатный.	ТКП-I00ЭК-МI	шт	796		42III4II86		4	
	Пределы измерения от 0 до I00°С.								
	Класс точности I,5. Длина погружения термобаллона								
	250 мм. Длина капилляра I0 м								
8а,8б	Температура. Дымовые газы I65, 290°С /топливо - каменный								
	уголь/ I60; 280°С /топливо - бурый уголь/								
	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-I088	шт	796		42II427209		8	
	Пределы измерения от -200 до +500°С. Номинальная стати-	5Ц2.822.082-							
	ческая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13.	-23							
	Монтажная длина 400 мм								
9	Давление. Воздух II90 Па /II9 кгс/см2/								
	Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до	ТНЖ-Н	шт	796		32I24I9206		4	
	I600 Па /I60 кгс/м2/	0-I600							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.00I

Лист 2

25266-27 3

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0,I8	Давление. Воздух 500 Па /50 кгс/м2/								
	Разрежение. Дымовые газы -400 Па /-40 кгс/м2/								
	Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9205		20	
	I000 Па /I00кгс/м2	0-I000							
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		2	
I3	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	
	Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2	ГОСТ2405-80							
I7	Разрежение. Дымовые газы -I400 Па /-I40 кгс/м2/								
	Тягонапоромер дифференциальный жидкостный. Количество	ТДЖ-Iх2500	шт	796		42I24I9004		4	
	трубок I. Пределы измерения от 0 до 2500 Па /250 кгс/м2/								
Запас	То же	ТДЖ-Iх2500	шт	796		42I24I9004		I	
I9	Разрежение. Дымовые газы -I88 Па /-I8,8 кгс/м2/								
	Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		4	
	I000 Па /I00 кгс/м2								
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		I	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 3

25266-27 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Давление. Питательная вода 2,0I МПа /20,I кгс/см2/	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	
	Манометр показывающий, без фланца. Штуцер радиальный	ГОСТ2405-80							
	Верхний предел измерения 4 МПа /40 кгс/см2/								
22	Давление. Питательная вода I,6 МПа /I6,0 кгс/см2/								
	/топливо - бурый уголь/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	
	Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
I4а	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления.	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I20800II		4	
	Верхний предел измерения I,6 МПа /I6 кгс/см2/ с	2I50-02 УХЛ[Х]							
	выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,	3.I-0,5/I,6							
	с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	МПа 05							
-	Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220В	ГСП 22 БП-36	шт	796		42I8980337		4	
	переменного тока 50герц,габаритные размеры 72хI44х349	I-УХЛ 4-2-2							
I4б	Прибор показывающий. Входной сигнал 0-5 мА, пределы	КПУI-503	шт	796		42I73I		4	
	измерения по шкале от 0 до I,6 МПа /I6 кгс/см2/	ГОСТ 7I64-78							
I5а	Давление. Воздух 0,5 кПа /50 кгс/м2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I2080008		4	
	Верхний предел измерения I кПа /I00 кгс/м2/ с выходным	2II0-02 УХЛ[Х]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с	3.I-0,5/I,0							
	предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	кПа 05							
I5б	Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим	КПУI-504	шт	796		42I73I		4	
	устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения	ГОСТ 7I64-78							
	по шкале от 0 до I кПа /I00 кгс/м2/								
I6а	Разрежение. Дымовые газы - 20 Па /-2 кгс/м2/								
	Преобразователь измерительный давления - разрежения.	Сапфир-22ДИВ-	шт	796		42I2080008		4	
	Верхний предел измерения 0,I25 кПа /I2,5 кгс/м2/	23I0-02-УХЛ[X]							
	с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику	3.I-I/0,I25							
	с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	кПа-05							
I6б	Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим	КПУI-504	шт	796		42I73I		4	
	устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения	ГОСТ7I64-78							
	-0,I25 + 0÷0,I25 кПа /-I2,5÷0÷I2,5 кгс/м2/								
	Регулятор топлива								
30б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
30в	Механизм электрический однооборотный с реостатным	МЭО-I00/25-	шт	796		42I85II009		4	
	датчиком. Напряжение питания ~380В, 50 гц	-0,25-87							

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 27 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
	Регулятор воздуха								
31б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
31в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение ~ 380 В, 50 гц	МЭО-100/25--0,25-87	шт	796		42185II009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
	Регулятор разрежения								
32б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
32в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение ~380 В, 50 Гц	МЭО-100/25--0,25-87	шт	796		42185II009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
24а	Расход. Пар 1,3 МПа /13 кгс/см2/. Паропровод от котла Дтр 133х4	ДКС-10-125--А/Б-I	шт	796		42129120I		4	
	Диафрагма камерная Ру 10 МПа /100 кгс/см2/ Ду 125 мм	ГОСТ26969-86							
	Сосуды уравнительные конденсационные СК 10, исполнение I	Опросный лист № I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 6

25266-27 7

Формат А3

ЦИТП 55-12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24б	Расход. Пар 7 т/час								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором	ДСС-7IIИн-MI				42I2537028		4	
	Верхний предел измерения 8 т/час	Опросный							
		лист № I							
25а	Уровень. Котловая вода ±90 мм.вод.ст.								
	Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным	ДСП-4Сг-MI	шт	796		42I25350I7		4	
	устройством. Сумма абсолютных значений верхних пределов	Опросный							
	измерений 63 см.вод.ст.,напряжение питания 220 в,	лист № 2							
	обыкновенного исполнения								
25б	Сосуд уравнительный	П-I98	шт	796		42I2924005		4	
		Опросный							
		лист № 2							
26а	Уровень. Котловая вода ±90 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений.	Сапфир-22ДД-	шт	796		42I2080003		4	
	Верхний предел измерения 6,3 кПа /630 кгс/м2/ с выходным	2420-02 УХЛ^{X}							
	сигналом, имеющим убывающую характеристику, с предель-	3.I 0,5/6,3							
	ными значениями 5 и 0 мА с вентильным блоком и	кПа-50-В							
	ниппелями	Опросный							
		лист № 3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-289.9I-А.С0I

Лист 7

25266-27 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26б	Сосуд уравнительный	3.5055.570-	шт	796		42I292		4	
		-0I							
		Опросный							
		лист № 3							
26в	Прибор показывающий самопишущий, уровнемер. Входной	КСУI-003	шт	796		42I73I		4	
	сигнал 0-5 мА. Пределы измерения ±3I,5 см.вод.ст.	ГОСТ 7I64-78							
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час.								
27,28-I	Уровень. Топливо. Блок контроля сопротивления								
28-2	с одним датчиком	БКС-2.I	шт	796		42I43I		20	
28-3,									
28-4									
29	Уровень. Зола								
	Блок контроля сопротивления с одним датчиком	БКС-2.I	шт	796		42I43I		4	
36а,	Уровень в бункере золоуловителя.								
36б	Датчик-реле уровня с плоским чувствительным элементом	РОС-I0I-07I	шт	796		42I874956I		4	
	Регулятор уровня								
33б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		42I85II009		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33в	Механизм электрический однооборотный с реостатным	МЭО-100/25-							
	датчиком. Напряжение питания 380 В, 50 Гц	-0,25-87	шт	796		42185II009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
33г	Регулирующий орган	-	шт	796				4	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
40	Механизм электрический однооборотный с реостатным	-	шт	796				4	
	датчиком								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
35	Содержание O_2. Дымовые газы, 12%								
	Газоанализатор химический переносной	ГХП-100	шт	796		432131I9920		I	
-	Защитное диодное устройство	ВО-I	шт	796		42182I0I06		32	
	Приборы, поставляемые комплектно со щитом Щ-КЕ								
8	Логометр показывающий. Градуировка 50П.	Щ 4542	шт	796				4	
	Пределы измерения от 0 до 400°С.								
8в	Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-М	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
*30-33	Прибор регулирующий компактный с импульсным	РС 29.I.I2	шт	796				I6	
	выходом	ТУ25.02(60)-							
		-84							
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
I2к	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий. Комплектно с котлоагрегатом	-	шт	796				4	
34к	Указатель уровня	-	шт	796				8	
	Комплектно с котлоагрегатом								
Iк,2к	Температура. Питательная вода I04°С, I58°С.	-	шт	796				8	
	Термометр технический. Комплектно с экономайзером								
	/топливо - каменный уголь/								
2Iк	Давление. Питательная вода I,8I МПа (I8,I кгс/см2)	-	шт	796				4	
	Манометр показывающий. Комплектно с экономайзером								
	/топливо - каменный уголь/								
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-6,5-I,4Р /№№ I, 2, 3, 4 /								
Г5I	Давление. Воздух 500 Па /50 кгс/м2/								
	Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па /I00 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		8	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		I	
Г52	Давление. Газ. 0,0I МПа /0,I кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		8	
	Верхний предел измерения I00 кПа /I кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
Г53	Редуктор газовый	-	шт	796				8	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
Д1	Температура. Конденсат 80°С	ТТП-4							
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0	240.I63	шт	796		432I22		I	
	до +I00°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-4-240.I63	шт	796		432I22		I	
Д6	Температура. Конденсат 80°С. Пар I64°С								
	Термометр манометрический газовый двухзаписной	ТГ2С-7IIМ	шт	796		42II0I0003		I	
	Пределы измерения от 40° до +200°С. Длина дистан-								
	ционного капилляра 6 м. Длина погружения термо-								
	баллона 200 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д8	Давление. Конденсат 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 0,6 МПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Регулятор давления в деаэраторе								
ДI6б	Прибор регулирующий.компактный с импульсным выходом	РС29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДI6в	Усилитель трехпозиционный	У29.3	шт	796		42I82I0722		I	
	Регулятор давления питательной воды								
ДI7б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДI7в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		I	
	Регулятор давления пара РУ								
ДI8б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДI8в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		0085505		I	
ДI9а	Расход. Конденсат 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Трубопровод от потребителей Дтр. 57х3	ДКС 0,6-50-	шт	796		42I292I20I			
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № 4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д19б	Расход. Конденсат 2,8 м3/час.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-7IIИн-2с-	шт	796		42I2537038		I	
	дополнительной записью избыточного давления. Верхний	МI.Опросный							
	предел измерения расхода 3,2 м3/час, предельно	лист № 4							
	допускаемое рабочее избыточное давление манометриче-								
	ской части 0,6 МПа /6 кгс/см2/								
Д20а	Расход. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/. Трубопровод на								
	технологические нужды. Д тр. I59х4,5								
	Диафрагма камерная РуI0 МПа /I00 кгс/см2/ ДуI50 мм	ДКСI0-I50-	шт	796		42I292I20I		I	
	Сосуды уравнительные конденсационные СКI0,	-А/Б-I							
	исполнений Iи 2	ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № 5							
Д20б	Расход. Пар 5,6 т/час, 0,6 МПа /6 кгс/см2/.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС 7IIИн-2с-	шт	796		42I2537038		I	
	дополнительной записью избыточного давления. Верхний	-МI Опросный							
	предел измерения расхода 6,3 т/час, предельно допус-	лист № 5							
	каемое рабочее избыточное давление манометрической								
	части I МПа /I0 кгс/см2/								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор уровня в деаэраторе								
Д23б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
Д23в	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
-	Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72xI44x349	ГСП22БП-36 I-УХЛ4-2-2	шт	796		42I8980337		I	
	Блок деаэрационно-питательной установки								
Д4	Температура. Химочищенная вода 50°С. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.I04 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.I04	шт	796		432I22		I	
Д3	Температура, Деаэрированная вода I04°С. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до I60°С. Комплектно с оправой.	ТТП-5 240.I03 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, без оправы	ТТП-5	шт	796		432I22		I	
		240.I03							
ДI0	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/ м2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		I	
	радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа	ГОСТ 2405-80							
	/3 кгс/см2/								
ДI4	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/см2/								
	Датчик-реле напора с пределами уставок от 0,4 до								
	40 кПа /от 40 до 4000 кгс/м2/	ДН-40	шт	796		42I872I002		I	
ДI5	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/см2/								
	Манометр самопишущий. Пределы измерений от 0 до	МТС-7IIМ	шт	796		42I2I30003		I	
	0,6 кгс/см2								
	Регулятор давления в деаэраторе								
ДI6а	Давление. Пар 20 кПа /2000 кгс/ м2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I2080007		I	
	Верхний предел измерения 40 кПа /4000 кгс/м2/	-2I30-02-УХЛ[X]							
	с выходным сигналом, имеющим возрастающую характерис-	3.I-0,5/40							
	тику, с предельными значениями 0и 5 мА, с ниппелем	кПа 05							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДI6г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным	-	шт	796				I	
	механизмом ЕСПА 0 2 ПВ								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
ДI7г	Механизм электрический однооборотный с реостатным	МЭО-I00/25-	шт	796		42I85II009		I	
	датчиком. Напряжение питания ~ 380 В, 50 Гц	-0,25-87							
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				I	
ДI7д	Регулирующий орган	-	шт	796		-		I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
Д22а	Уровень. Деаэрированная вода I300 мм.вод.ст.								
	Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным	ДСП-4Сг-МI	шт	796		42I25350I7		I	
	устройством. Верхний предел измерения I60 см.вод.ст.,	Опросный							
	напряжение питания 220В, обыкновенного исполнения.	лист № 6							
Д22б	Сосуд уравнительный	СУ-6,3-I-а	шт	796		42I2924004		I	
		ОСТ 25II60-							
		-84 Опросный							
		лист № 6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.СОI

Лист I6

25266-27 17

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор уровня в деаэраторе								
Д23а	Уровень. Деаэрированная вода. 630 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений.	Сапфир-22ДД-	шт	796		42I2080003		I	
	Верхний предел измерения 6,3 кПа /630 кгс/м2/	2430-02-УХЛ^{X}							
	с выходным сигналом, имеющим линейно убывающую	3.I-0,5/6,3							
	характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА,	кПа-50							
	с вентильным блоком и ниппелями								
Д23г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным								
	механизмом ЕСПА 02 ПВ	-	шт	796		-		I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок редукционной установки								
Д2	Температура. Пар I64 °С								
	Термометр технический угловой	ТТУ-6	шт	796		432I22		I	
	Пределы измерения от 0 до +200°	240.I4I							
	Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ6 240.I4I	шт	796		432I22		I	
Д11	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДI2	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
	Регулятор давления пара РУ								
ДI8а	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления.	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I20800II		I	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/ с выходным	-2I50-02 УХЛ[X]							
	сигналом, имеющим возрастающую характеристику с	3.I-0,5/I							
	предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	МПа 05							
ДI8г	Механизм электрический однооборотный с реостатным	МЭО-I00/25-	шт	796		42I85II009		I	
	датчиком. Напряжение питания ~ 380 В, 50 Гц	-0,25-87							
-	Комплект соединительной тяги		шт	796				-	
ДI8д	Регулирующий орган	-	шт	796				I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок сепаратора непрерывной/периодической/ продувки								
Д4	Температура. Химочищенная вода 25°С, 30°С								
	Вода непрерывной продувки 40°С.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист I8

25266-27 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-4	шт	796		432I22		6	
	от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой.	240.I04							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4	шт	796		432I22		I	
		240.I04							
Д5	Температура. Вода непрерывной продувки I20°С.								
	Термометр технический угловой.	ТТУ-6	шт	796		432I22		2	
	Пределы измерения от 0 до +200°С. Комплектно	240.I04							
	с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6	шт	796		432I22		I	
		240.I04							
Д8	Давление. Химочищенная вода 0,37 МПа /3,7 кгс/см2/								
	0,4 МПа /4,0 кгс/см2/.								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	
	Верхний предел измерения 0,6 МПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Блок питательных насосов								
Д9	Давление. Питательная вода 50 кПа /0,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения I00 кПа /I кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДI3	Давление. Питательная вода 2,05 МПа /20,5 кгс/см2/.								
	Манометр показывающий сигнализирующий.	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		3	
	Исполнение IУ - два замыкающих контакта								
	Верхний предел измерения 40 кгс/см2								
	Регулятор давления питательной воды								
ДI7а	Давление. Питательная вода 2,05 МПа /20,5 кгс/см2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I20800II		I	
	Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/ с	2I50-02 УХЛ[X]							
	выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,	3,I-0,5/2,5							
	с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	МПа 05							
	Насосная установка оборотного цикла. Приямки								
	сточных вод. Топливоподача								
ТI	Давление. Вода 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер - радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
	Сосуд разделительный.								
	Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84	СР-6,3-I-б	шт	796		42I2925I25		2	
	Весы конвейерные I954 АВ63-7		шт	796				I	
	Заказываются в разделе "Топливоподача"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.СОI

Лист 20

25266-27 21

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Состав комплекта:								
Т3а	Устройство преобразования нагрузки I954 УПН								
Т3б	Преобразователь перемещения I954 ПП								
Т3в	Прибор вторичный I954 ПВ								
Т3г	Суммирующее отсчетное устройство СИ-206 Т4								
Т4	Уровень в баке системы оборотного водоснабжения								
	Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление -	РОС-30I	шт	796		42I874II80		I	
	атмосферное, температура 5°С; длина датчика								
	0,I м; материал датчика сталь I2XI8HI0T; материал								
	изолятора полиэтилен								
Т5	Уровень в резервуарах сбора стоков котельной и								
	приемно-дробильного отделения.								
	Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление	РОС-30I	шт	796		42I874II80		2	
	атмосферное; температура 5°С; длина датчика 0,6 м;								
	материал датчика сталь I2XI8HI0T; материал изолятора								
	полиэтилен								
	Узел управления. Приточные установки								
ПI	Температура. Вода I50°С	ТТП-6	шт	796		432I22		I	
	Термометр технический прямой.	240.I03 ГОСТ2823-73							
	Пределы измерения от 0 до 200°С. Комплектно с оправой.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 2I

25266-27 22

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, без оправы	ТТП-6	шт	796		432122		1	
		240.103							
П2	Температура. Вода 70°С								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-4.240.103	шт	796		432122		1	
	от 0 до 100°С. Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-4-240.103	шт	796		432122		1	
П3	Температура. Вода 130°С, 150°С								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-6 240.163	шт	796		432122		3	
	от 0 до 200°С. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.163	шт	796		432122		1	
П4	Температура. Вода 70°С								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-4	шт	796		432122		4	
	от 0 до 100°С. Комплектно с оправой.	240.163							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-4	шт	796		432122		1	
		240.163							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П5	Температура. Вода 70°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-4 240.104	шт	796		432122		1	
	от 0 до 100°С. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.163	шт	796		432122		1	
П6	Температура. Воздух 20°С								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-2 240.141	шт	796		432122		4	
	от -35 до +50°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.141	шт	796		432122		1	
П7	Температура. Воздух 3°С								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое.	ТУДЭ-1-2Н0	шт	796		42112401 01		2	
	Пределы регулирования от -30 до +40°С. Длина								
	чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается								
	при повышении температуры								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П8	Температура. Вода 30°С								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое.	ТУДЭ-4Н0	шт	796		42II240I04		2	
	Пределы регулирования от 0 до 250°С. Длина								
	чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается								
	при повышении температуры.								
П9	Давление. Подающая вода 0,6 МПа /6 кгс/см2/; 0,5 МПа								
	/5 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца.								
	Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		7	
	/I0 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
П10	Давление. Вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
П12	Расход. Вода 7 м3/ч. Трубопровод обратного теплоносителя.								
	Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного	СТВГ-I-65	шт	796		42I32I2480		I	
	прохода 65 мм. Эксплуатационный расход I7 м3/час.								
	Водоподогревательная установка								
В1	Температура. Сетевая вода 70°С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-4 240.I63	шт	796		432I22		I	
	от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.I63	шт	796		432I22		I	
B2	Температура. Сетевая вода I50°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-6	шт	796		432I22		I	
	от 0 до +200°С. Комплектно с оправой	240.I4I							
		ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6	шт	796		322I22		I	
		240.I4I							
B7а,	Температура. Сетевая вода 70°С, I50°С.								
B7б	Термопреобразователь сопротивления платиновый со	ТСП-I088	шт	796		42II427I45		2	
	штуцером. Пределы измерения от -200 до +500°С.	5Ц2.822.08I-							
	Номинальная статическая характеристика 50П.	-39							
	Защитная арматура из ст.08Х13.								
	Монтажная длина I20 мм								
B7в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от								
	0 до +200°С. Градуировка 50П. Напряжение питания								
	220В	ЭР9000	шт	796		42238I		I	
B8	Температура. Сетевая вода 70°С, I50°С								
	Термометр манометрический газовый.	ТГ2С-7IIМ	шт	796		42III3500I		I	
	Пределы измерения от +40 до +200°С. Длина дистанционного капилляра I0м. Длина погружения термобаллона 250 мм.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор температуры сетевой воды								
BI0а	Температура. Сетевая вода I50°С								
	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером.	ТСМ-I088	шт	796		42II4309I0		I	
	Пределы измерения от -50 до +I80°С. Номинальная	5Ш2.822.028							
	статическая характеристика 50 м. Защитная арматура								
	из ст.08Х13. Монтажнаяд длина I20 мм								
BI0б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.2.22	шт	796		42I84I3030		I	
BI0в	Усилитель трехпозиционный	У29.3	шт	796		42I82I0722		I	
BI0г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным	-	шт	796		-		I	
	механизмом МЭО-I6/63-0,25Р. Трубопровод перемычки								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
BII	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения 0,4 МПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
BI3	Давление. Сетевая вода 0,74 МПа /7,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения I,6 МПа /I6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 27 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В19	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IУ -	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		I	
	два замыкающих контакта. Верхний предел измерения								
	4 кгс/см2								
	Регулятор давления подпитки								
В20а	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I20800II		I	
	Верхний предел измерения 0,4 МПа /4 кгс/см2/ с	-2I50-02 УХЛ*							
	выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,	3.I-0,5/0,4							
	с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	МПа 05							
20б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
В20в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		I	
В22а	Расход. Сетевая вода 0,79 МПа /7,9 кгс/см2/								
	Трубопровод в сеть. Дтр. I59х4,5								
	Диафрагма камерная Ру I0 МПа /I00 кгс/см2/ Ду I50 мм	ДКСI0-I50	шт	796		42I292I20I		I	
	Сосуды уравнительные СУ, исполнение 2	-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № 7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 27 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В22б	Расход. Сетевая вода II3 м3/час.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-7IIИн-	шт	796		42I2537038		I	
	дополнительной записью давления. Верхний предел	-2с -МI							
	измерения I25 м3/час, предельно допускаемое избыточ-	Опросный							
	ное давление манометрической части I,0 МПа	лист № 7							
	/I0 кгс/см2/								
В23а	Расход. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Трубопровод из сети Дтр I59х4,5								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ ДуI50 мм	ДКС 0,6-I50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № 8							
В23б	Расход. Сетевая вода II2 м3/час								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-7IIИн-	шт	796		42I2537038		I	
	дополнительной записью давления. Верхний предел	-2с-МI							
	измерения I25 м3/час, предельно допускаемое рабочее	Опросный							
	избыточное давление манометрической части 0,6 МПа	лист № 8							
	/6 кгс/см2/								
В24а	Расход. Подпиточная вода 0,35 МПа /3,5 кгс/см2/								
	Трубопровод подпитки Дтр 57х3								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 28

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диафрагма камерная Ру0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС 0,6-50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № 9							
В24б	Расход. Подпиточная вода 3,38 м3/час.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором.	ДСС-7IIИн-МI	шт	796		42I2537028		I	
	Верхний предел измерения 4,0 м3/час	Опросный							
		лист № 9							
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220В	ГСП 22ББП-36	шт	796		42I898032I		I	
	переменного тока 50 гц, габаритные размеры	I-УХЛ4-2-I							
	72хI44х349								
	Блок сетевых насосов								
ВII	Давление. Сетевая вода 0,I9 МПа /I,9 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ВI7	Давление. Сетевая вода 0,94 МПа /9,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IУ -	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		2	
	два замыкающих контакта. Верхний предел измерения I6 кгс/см2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.С0I

Лист 29

25266-27 30

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подпиточной воды								
BI	Температура. Подпиточная вода 70°С;химочищенная								
	вода 40°С - 50°С. Термометр технический прямой.								
	Пределы измерения от 0 до +I00°С. Комплектно с	ТТП-4 240.I63	шт	796		432I22		I	
	оправой.	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.I63	шт	796		432I22		I	
B5	Температура. Химочищенная вода 32°С + 48°С								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-4 240.I4I	шт	796		432I22		2	
	от 0 до +I00°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4	шт	796		432I22		I	
		240.I4I							
B5	Температура. Подпиточная вода I04°С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-6 240.I63							
	от 0 до +200°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240-I63	шт	796		432I22		I	
BII	Давление. Химочищенная вода, подпиточная вода 0,35 МПа	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	/3,5 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца.	ГОСТ2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 30

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа								
	/6 кгс/см2/								
BI4	Давление. Химочищенная вода 0,34 МПа /3,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
BI5	Давление. Подпиточная вода 0,02 МПа /0,2 кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		2	
	радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа	ГОСТ2405-80							
	/3 кгс/см2/								
BI6	Давление. Подпиточная вода 0,57 МПа /5,7 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел								
	измерения I0 кгс/см2. Исполнение IУ, два замыкающих								
	контакта	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		2	
	Регулятор давления подпитки								
B20г	Механизм электрический однооборотный с реостатным	МЭО-I00/25-							
	датчиком. Напряжение питания ~ 380В, 50 гц	-0,25-87	шт	796		42I85II009		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подогревателей сетевой воды								
В3	Температура. Сетевая вода I50°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0	ТТУ-6 240.I04	шт	796		432I22		2	
	до +200°С. Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.I04	шт	796		432I22		I	
В4	Температура. Конденсат 80°С, сетевая вода 70°С								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП-4 240.I03	шт	796		432I22		4	
	от 0 до+I00°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.I03	шт	796		432I22		I	
ВI2	Давление. Сетевая вода 0,94 МПа /9,4 кгс/см2/								
	0,79 МПа /7,9 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения I,6 МПа /I6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ВI3	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установка горячего водоснабжения								
Г1,Г2*	Температура. Сетевая вода 70°С, 40°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-4 240.104	шт	796		432122		2	
	от 0 до +100°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.104	шт	796		432122		1	
Г6	Температура. Вода 40°С, 70°С.								
	Термометр манометрический газовый двухзаписной.	ТГ2С-711М	шт	796		421113510I		1	
	Пределы измерения от 0 до +100°С. Длина дистанционного								
	капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона 250 мм								
Г8а	Температура. Деаэрированная вода 70°С.								
	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-1088	шт	796		421142745		1	
	Пределы измерения от -200° до +500°С. Номинальная	5Ц2.822.081-							
	статическая характеристика 50П. Защитная арматура из	-23							
	ст.08Х13. Монтажная длина 100 мм								
Г8в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от	ЭР 9000	шт	796		422381		1	
	0° до +100°С. Градуировка 50П. Напряжение питания								
	~220В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор температуры деаэрированной воды								
ГIIа	Температура. Деаэрированная вода 70°С								
	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером.	ТСМ-I088	шт	796		42II4309I0		I	
	Пределы измерения от -50° до +I80°С. Номинальная	5Ш2.822.028							
	статическая характеристика 50М, защитная арматура								
	из ст.08Х13. Монтажная длина I20 мм								
ГIIБ	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом.	РС 29.2.22	шт	796		42I84I3030		I	
ГIIв	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
Г22а	Расход. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/								
	Циркуляционный трубопровод Д тр 89х3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/Ду80	ДКС-0,6-80	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № 2I							
Г22б	Расход. Вода 22 м3/час								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-7IIИн-	шт	796		42I2537038		I	
	дополнительной записью избыточного давления. Верхний	-2СМI							
	предел измерения расхода 25 м3/ч, предельно допустимое	Опросный							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	рабочее избыточное давление манометрической части	лист № 21							
	0,6 МПа /6 кгс/см2/								
Г18а	Разрежение в деаэраторе -30 кПа /-3000 кгс/м2/								
	Преобразователь измерительный разрежения.	Сапфир-22ДВ-	шт	796		42I2080007		I	
	Верхний предел измерения -40 кПа /-4000 кгс/м2/	-2230-02-УХЛ[3]							
	с выходным сигналом, имеющим возрастающую характе-	-3.I-0,5/40							
	ристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	кПа-05							
Г18б	Прибор показывающий самопишущий с двухконтактным	КСУI-004	шт	796		42I73I		I	
	регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 Ма.	ГОСТ7I64-78							
	Пределы измерения по шкале от 0 до -40 кПа /-4000кгс/м2/.								
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час								
Г2Iа	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/. Трубопровод ГВ								
	в сеть. Дтр. I59х4,5								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ ДуI50 мм	ДКС 0,6-I50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № I0							
Г2Iб	Расход. Вода I30 м3/ч.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-7IIИн-	шт	796		42I2537028		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	дополнительной записью избыточного давления. Верхний	2сМI,							
	предел измерения расхода I60 м3/ч, предельно допусти-	Опросный							
	мое рабочее избыточное давление манометрической части	лист №I0							
	0,6 МПа /6 кгс/см2/								
Г23а	Уровень. Вода в баках-аккумуляторах, 5600 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений.	Сапфир-22ДД-	шт	796		42I20800I3		I	
	Верхний предел измерения 0,063 МПа /0,63 кгс/см2/	2440-02-УХЛ[X]							
	с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую	3.I-0,5/0,063							
	характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с	МПа-05-В							
	вентильным блоком и ниппелями	Опросный							
		лист № II							
Г23в	Сосуд уравнительный	СУ-6,3-3-а	шт	796		42I2924004		I	
		ОСТ 25.II60-							
		-84 Опросный							
		лист № II							
Г23б	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим	КПУI-562	шт	796		42I73I		I	
	устройством, уровнемер, входной сигнал 0-5 мА	ГОСТ 7I64-78							
	Пределы измерения по шкале от 0 до 630 см.вод.ст.								
Г24б	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим	КПУI-562	шт	796		42I73I		I	
	устройством, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА.	ГОСТ7I64-78							
	Пределы измерения по шкале от 0 до I60 см.вод.ст.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор уровня в промежуточном баке								
Г25а	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
Г25б	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72хI44х349	ГСП22БП-36 I-УХЛ4-2-I	шт	796		42I898032I		I	
-	Защитное диодное устройство	В0I	шт	796		42I82I0I06		2	
	Блок подогревателей горячего водоснабжения								
Г2	Температура. Исходная вода 50°С. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до+I00°С. Комплектно с оправой	ТТУ-4 240.I04 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Г3	Температура. Исходная вода 30°С. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°С. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.I04 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.I04	шт	796		432I22		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г4	Температура. Конденсат I36°С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от	ТТП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	
	0 до +200°С. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	
	Температура. Исходная вода 50°С. Трубопровод перед								
	деаэратором.								
Г8б	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-I088	шт	796		42II427I77		I	
	Пределы измерения от -200°С до +500°С. Номинальная	5Ц2.822.08I-							
	статическая характеристика 50П. Защитная арматура из	-55							
	ст.08Х13. Монтажная длина I60 мм								
Г9	Регулятор температуры горячей воды. Исходная вода 55°С								
	Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.	РТ-Д0-25	шт	796		42I86I0600		I	
	Диаметр условного прохода 20 мм. Коэффициент пропускной								
	способности 6,3 м3/час. Пределы настройки от 40° до								
	80°С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термо-								
	баллона 270 мм.								
ГI3	Давление. Исходная вода 0,44 МПа /4,4 кгс/см2/								
	0,47 МПа /4,7 кгс/см2/.								
	Манометр показывающий без фланца, штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 38

25266-27 39

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГI4	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МПI-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ГI5	Давление. Исходная вода 0,I МПа /I,0 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МПI-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 250 кПа /2,5 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Регулятор уровня в промежуточном баке								
Г25в	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом								
	ЕСПА 02 ПВ	-	шт	796				I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок рабочей воды								
Г3	Температура. Рабочая вода 30°С, 34°С, исходная вода								
	25°С, 30°С. Термометр технический угловой.	ТТУ-2							
	Пределы измерения от -35 до 50°.	240.I04	шт	796		432I22		4	
	Комплектно с оправой.	ГОСТ2823-73							
ГI3	Давление. Исходная вода 0,5 МПа /5 кгс/см2/; 0,47 МПа								
	/4,7 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца. Штуцер	МПI-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	радиальный. Верхний предел измерения I МПа	ГОСТ2405-80							
	/I0 кгс/см2/								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГI6	Давление. Рабочая вода 0,29 МПа /2,9 кгс/см2/.								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ГI7	Давление. Рабочая вода 0,0I МПа /0,I кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		2	
	Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Блок эжекторов вауумного деаэратора								
ГI6	Давление. Рабочая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Блок насосов горячего водоснабжения								
ГI5	Давление. Вода Г.В. 0,0I МПа /0,I кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер	МВП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ГI9	Давление. Вода Г.В. 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IУ -	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		3	
	два замыкающих контакта. Верхний предел измерения								
	I0 кгс/см2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок антирелаксационный								
ГI4	Давление. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
Г20	Регулятор давления циркуляции. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/	УРРД-М	шт	796		42I8650053		I	
	Регулирующий клапан прямого действия. Верхний предел								
	настройки 0,6 МПа /6 кгс/см2/. Условный проход 80 мм.								
	Нормально открытый /н.о./								
	Блок подготовки перегретой воды								
Г2	Температура. Перегретая вода 85°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от	ТТУ-4 240.I04	шт	796		432I22		2	
	0 до +I00°С. Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							
Г3	Температура. Исходная вода 25°С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от	ТТУ-2 240.I04	шт	796		432I22		2	
	-35 до +50°С. Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							
Г4	Температура. Конденсат I36°С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от	ТТП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	
	0 до +200°С. Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГI0	Регулятор температуры перегретой воды. Перегретая вода								
	85°С. Регулятор температуры прямого действия нормально	РТ-Д0-40	шт	796		42I86I0600		I	
	открытый. Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент								
	пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки от								
	60° до I00°С. Длина дистанционного капилляра 6 м.								
	Длина погружения термобаллона 270 мм.								
	Регулятор температуры деаэрированной воды								
ГIIг	Регулирующий орган комплектно с исполнительным	-	шт	796				I	
	механизмом ЕСПА 02 ПВ								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
ГI3	Давление. Исходная вода 0,5 МПа /5 кгс/см2/								
	Перегретая вода 0,43 МПа /4,3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ГI4	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГI5	Давление. Перегретая вода 0,I7 МПа /I,7 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 250 кПа /2,5 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Блок перекачивающих насосов								
ГI4	Давление. Деаэрированная вода 0,34 МПа /3,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
ГI7	Давление. Деаэрированная вода 0,0I МПа /0,I кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		2	
	радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа	ГОСТ2405-80							
	/3 кгс/см2/								
Г24а	Уровень. Деаэрированная вода в промежуточном баке								
	I250 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений	Сапфир-22ДД-	шт	796		42I20800I3		I	
	Верхний предел измерения I6 кПа /I600 Кгс/м2/	-2430-02-УХЛ[К]							
	с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую	3.I-0,5/I6							
	характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА,	кПа-05-В							
	с вентильным блоком и ниппелями	Опросный							
		лист № I2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г24в	Сосуд уравнительный	СУ-6,3-3-а	шт	796		42I2924004		I	
		ОСТ 25II00-84							
		Опросный							
		лист № I2							
	Водоподготовительная установка								
XI	Температура. Исходная вода 5°С.	ТГС-7IIМ	шт	796		42III3500I		I	
	Термометр манометрический газовый. Пределы измерения								
	от 0° до +I00°С. Длина дистанционного капилляра 6 м.								
	Длина погружения термобаллона 250 мм								
X6	Давление. Исходная вода 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
X20	Уровень в баках сбора сточных вод	РОС-30I	шт	796		42I874II80		2	
	Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление								
	атмосферное, температура контролируемой среды 40°С,								
	длина датчика 0,I м, материал датчика сталь								
	I2XI8HI0T, материал изолятора полиэтилен								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подготовки исходной воды								
X2	Температура. Исходная вода 5°, 25°С								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ-2 240.I04	шт	796		432I22		4	
	от -35 до +50°С. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.I04	шт	796		432I22		I	
X3	Температура. Конденсат I64°С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0	ТТП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	
	до +200°С. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	
X4	Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода								
	25°С. Регулятор температуры прямого действия нормально	РТ-Д0-40	шт	796		42I86I0600		I	
	открытый. Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент								
	пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки от								
	20° до 60°С. Длина дистанционного капилляра 6 м.								
	Длина термобаллона 270 мм								
X6	Давление. Исходная вода 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X7	Давление. Исходная вода 0,58 МПа /5,8 кгс/см2/;								
	0,54 МПа /5,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		6	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
X8	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
	Блок Na-катионитных фильтров I-П ступени /только для схемы I/								
XI4а	Расход. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см2/, 0,46 МПа								
	/4,6 кгс/см2/. Трубопровод перед фильтром Дтр.57х3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС-0,6-50-	шт	796		42I292I20I		5	
		-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № I3							
XI4б	Расход. Вода 8,5 м3/час; 9,5 м3/час								
	Дифманометр сильфонный показывающий.	ДСП-I60М	шт	796		42I2535OI6		5	
	Верхний предел измерения I0 м3/час	Опросный							
		лист № I3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,53 МПа /5,3 кгс/см2/ + 0,37 МПа /3,7 кгс/см2/. Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами	-	шт	796				I0	
X8	Давление. Отмывочная вода 0,24 МПа /2,4 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
XI5а	Расход. Отмывочная вода 0,24 МПа /2,4 кгс/см2/ Трубопровод взрыхления фильтров Дтр 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС 0,6-50-А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № I6	шт	796		42I292I20I		I	
XI5б	Расход. Отмывочная вода II м3/час Дифманометр сильфонный показывающий Верхний предел измерения I2,5 м3/час	ДСП-I60М Опросный лист № I6	шт	796		42I25350I6		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.СОI

Лист 47

25266-27 48

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI9	Уровень в баках взрыхления и регенеративных вод								
	Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление	РОС-30I	шт	796		42I874II80		2	
	атмосферное, температура контролируемой среды 25°С,								
	длина датчика 0,I м, материал датчика сталь I2XI8HIOT,								
	материал изолятора полиэтилен								
	Блок приготовления регенерационного раствора								
	/только для схемы I/								
X7	Давление. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
XI7а	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/								
	Трубопровод к эжектору Дтр. 57х3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС 0,6-50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № I7							
XI7б	Расход. Вода I,2 м3/час								
	Дифманометр сильфонный показывающий.	ДСП-I60М	шт	796		42I25350I6		I	
	Верхний предел измерения I,25 м3/час	Опросный лист № I7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок приготовления регенерационного раствора /только								
	для схемы 2/								
X7	Давление. Вода 0,54 МПа /5,4кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
XI7а	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/								
	Трубопровод к эжектору Дтр 57х3								
	Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ДКС-0,6-50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № I8							
XI7б	Расход. Вода 2,4 м3/ч								
	Дифманометр сильфонный показывающий	ДСП-I60М	шт	796		42I25350I6		I	
	Верхний предел измерения 2,5 м3/ч	Опросный							
		лист № I8							
	Блок нитратирования /только для схемы I/								
XII	Давление. Раствор нитрата 0,0I5 МПа /0,I5 кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий	МВМП-I60-Кс	шт	796		42I2236002		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.С0I

Лист 49

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения								
	избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см2/								
XI2	Давление. Раствор нитрата 0,2I МПа /2,I кгс/см2/								
	Манометр показывающий коррозионно-стойкий с присоеди-	ММП-I60-Кс	шт	796		42I2230I42		I	
	нительным штуцером. Верхний предел измерения 0,4 МПа								
	/4 кгс/см2/								
X9	Давление. Раствор нитрата 0,6 МПа /6 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IУ -	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		2	
	два замыкающих контакта.								
	Верхний предел измерения I0 кгс/см2								
-	Сосуд разделительный	СР-6,3-I-6	шт	796		42I2925I25		2	
	Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84								
XI8	Расход. Раствор нитрата 0,003 м3/час.								
	Ротаметр для измерения расхода жидкости с местными	РМ-А-0,004	шт	796				I	
	показаниями. Верхний предел измерения 0,004 м3/час	ЖУЗ							
	Блок Н-а-катионитных фильтров I ступени /только для схемы 2/								
XI3а	Расход. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см2/								
	Трубопровод перед фильтром Дтр 57х3								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 50

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ДКС-0,6-50-	шт	796				3	
		-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № I4							
XI3б	Расход. Вода 7,5 м3/час								
	Дифманометр сильфонный показывающий.	ДСП-I60М	шт	796				3	
	Верхний предел измерения 8 м3/час	Опросный							
		лист № I4							
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим								
	оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,53 (МПа /5,3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами	-	шт	796				6	
	Блок Na-катионитных фильтров II ступени /только для								
	схемы 2/								
XI4а	Расход. Вода 0,46 МПа /4,6 кгс/см2/	ДКС-0,6-50-	шт	796				2	
	Трубопровод перед фильтром Дтр 57х3	-А/Б-I							
	Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ГОСТ26969-86							
		Опросный							
		лист № I5							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 5I

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI4б	Расход. Вода 9,5 м3/ч.								
	Дифманометр сильфонный показывающий	ДСП-I60М	шт	796				2	
	Верхний предел измерения I0 м3/ч.	Опросный							
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим	лист № I5							
	оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,46 МПа /4,6 кгс/см2/								
	Манометр показывающий комплектно с фильтрами	-	шт	796				4	
	Блок подкачивающих насосов								
X5	Давление. Химочищенная вода 0,0I5 МПа /0,I5 кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер								
	радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа	МВП4-У	шт	796		42I2I37677		2	
	/3 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
X7	Давление. Химочищенная вода 0,47 МПа /4,7 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения I МПа /I0 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
X2I	Уровень в баке подкачивающих насосов								
	Регулятор-сигнализатор уровня, рабочее давление	РОС-30I	шт	796		42I874II80		I	
	атмосферное, температура контролируемой среды 25°С,								
	длина датчика 0,I м, материал датчика сталь I2XI8HI0T,								
	материал изолятора полиэтилен								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подкисления продувочных вод								
XII	Давление. Кислота 0,0I5 МПа /0,I5 кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с	МВМП-I60-Кс	шт	796		42I2236002		I	
	присоединительным штуцером. Верхний предел измерения								
	избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см2/								
XI6	Давление. Кислота 0,2 МПа /2 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий.	ДМ20I0Сг-IУ	шт	796		42I2I40I22		I	
	Верхний предел измерения 4,0 кгс/см2	ГОСТ I37I7-84							
	Исполнение IУ - два замыкающих контакта								
-	Сосуд разделительный	СР-6,3-I-б	шт	796		42I2925I25		I	
	Изготовить на листе монтажа по ОСТ 25II60-84								
	Блок насоса рециркуляции сточных вод								
XII	Давление. Сточные воды 0,04 МПа /0,4 кгс/см2/								
	Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с	МВМП-I60-Кс	шт	796		42I2236002		I	
	присоединительным штуцером. Верхний предел								
	измерения избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см2/								
XI2а	Давление. Сточные воды 0,35 МПа /3,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий коррозионно-стойкий с	ММП-I60-Кс	шт	796		42I223		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	присоединительным штуцером. Верхний предел								
	измерения 0,6 МПа /6 кгс/см2/								
	Противопожарное оборудование								
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-8	шт	796				I	
		ГОСТ 7276-77							
	Оборудование для планиметрирования диаграмм								
	Планиметр корневой	ПК-2	шт	796				I	
	Планиметр пропорциональный	ППр-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура								
I	Выключатель пакетный трехполюсный переменного тока, напряжение 380 В, исполнение 3	ПВ3-40 ТУ16-642.051-86	шт	796		34246I		2	
2	Выключатель пакетный двухполюсный в пластмассовой оболочке	ПВ2-16У2-56 ТУ16-642.051-86	шт	796		34246I		8	
3	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 220 В	ПМЛ-15102А ГОСТ12434-83	шт	796		342700		4	
4	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 660 в	ПМА-3102 УХЛ4 ГОСТ15150-69	шт	796		34274I3333		2	
5	Звонок на 220 В переменного тока	МЗ-I	шт	796		6653I3800905		I	
6	Сигнал световой взрывозащищенный на 220 В переменного тока с зеленой линзой	ССВ-I5М	шт	796		346I8I0403		4	
7	Лампа накаливания, 25 Вт	Ц220-230-25-I	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопроводная арматура								
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Р /№№ I,2,3,4/								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду I5 мм, Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	IIБI8бк (I4MI) ТУ26-07-I06I -84	шт	796		37I2226007		I2	
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм, Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	I5кчI8п2 ГОСТ576I-74	шт	796		3732III032		24	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ду 25 мм, Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	I5ч8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I2I020		I6	
	Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду I0 мм Рр 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/	I5Б50р-3М ГОСТ22728-77	шт	796		37I2II40I8		20	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /№№ I,2,3,4/								
	Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду I0 мм Рр 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/	I5Б50р-3М ГОСТ22728-77	шт	796		37I2II40I8		I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 56

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду I5 мм, Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	IIБI8бк(I4МI) ТУ26-07-I06I-84	шт	796		37I2226007		I5	
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732III032		I2	
	Вентиль запорный, проходной игольчатый Ду I5 мм Ру I6 МПа /I60 кгс/см2	П322038(ВИ) ГОСТ23230-78	шт	796		3742III043		8	
	Кран пробковый, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду I5 мм Ру I МПа /I0 кгс/см2/	IIч6бкII ТУ26-07-II93-78	шт	796		37222I20I3		4	
	Водоподогревательная установка								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	IIБ I8бк(I4МI) ТУ26-07-I06I-84	шт	796		37I2226007		I9	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду I5 мм Ру I МПа /I0 кгс/см2	IIч6бкII ТУ26-07-II93-78	шт	796		37222I20I3		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый ДуI5 Ру I,6 МПа /I6 кгс/см2/	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	
		ГОСТ 576I-74							
	Установка горячего водоснабжения								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	IIБI8бк(I4MI)	шт	796		37I2226007		29	
	контрольного манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа	ТУ26-07-I06I-							
	/I6 кгс/см2/	-84							
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I0	
	(I6 кгс/см2)	ГОСТ 576I-74							
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной,	IIч6бкII	шт	796		37222I20I3		4	
	муфтовый Ду I5 мм Ру I МПа /I0 кгс/см2/	ТУ26-07-II93-							
		-78							
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	IIБI8бк(I4MI)	шт	796		37I2226007		I7	
	контрольного манометра латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа	ТУ26-07-I06I-							
	/I6 кгс/см2/	-84							
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		24	
	/I6 кгс/см2/	ГОСТ576I-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль игольчатый Ду I5 мм Ру I6 МПа /I60 кгс/см2/	I5нж54бк.	шт	796				7	
		ГОСТ 23230-78							
	Водоподготовительная установка								
	Схема 2								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	IIБI8бк(I4MI)	шт	796		37I2226007		I5	
	контрольного манометра, латунный Ду I5 мм Ру I,6 МПа	ТУ 26-07-I06I							
	/I6 кгс/см2/	-84							
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм Ру I,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I4	
	/I6 кгс/см2/	ГОСТ 576I-74							
	Вентиль игольчатый ДуI5 мм Ру I6 МПа /I60 кгс/см2/	I5нж54бк	шт	796				7	
		ГОСТ 23230-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 59

25266-27 60

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабели и провода								
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Р /№№ I,2,3,4/								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной	КВВГ							
	изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТI508-78							
	Число жил ис сечение:								
	4xI кв.мм		м	006		3563I40I00		I625	
	7xI кв.мм		м	006		3563I40I00		I70	
	I0xI кв.мм		м	006		3563I40I00		25	
	I9xI кв.мм		м	006		3563I40I00		I50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		2600	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		II20	
	I0x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		580	
	I4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	I9x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции	ПВI	м	006		355II30300		500	
	сечением 0,5 кв.мм	ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 60

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3	м	006		355II30300		680	
	изоляции сечением I кв.мм								
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-6,5-I,4Р / №№ I,2,3,4/								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение 7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		270	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I кв.мм	ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		I50	
	Деаэрационно-питательная установка и								
	общекотельное оборудование								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхло-	КВВГ							
	ридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4хI кв.мм		м	006		3563I40I00		II0	
	7хI кв.мм		м	006		3563I40I00		I60	
	I0хIкв.мм		м	006		3563I40I00		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 6I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		200	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		2I0	
	I0х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I80	
	I4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		20	
	I9х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	Кабель гибкий в поливинилхлоридной изоляции экранирован-								
	ный для фиксированного монтажа. Число жил и сечение:	КРЭТВ							
	4х0,5 кв.мм		м	006				I50	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции	ПВI	м	006		355II30300		45	
	сечением 0,5 кв.мм	ГОСТ6323-79							
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I кв.мм	ГОСТ6323-79	м	006		355II30300		250	
	Водоподогревательная установка								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной	КВВГ							
	изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Число жил и сечение:								
	4xI кв.мм		м	006		3563I40I00		II0	
	7xI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	I0xI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3463440I00		I25	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	I0x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		200	
	I4x25 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции	ПВI							
	сечением 0,5 кв.мм	ГОСТ6323-79	м	006		355II30300		25	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I кв.мм	ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		I00	
	Установка горячего водоснабжения								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхло-	КВВГ							
	ридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4xI кв.мм		м	006		3563I40I00		II0	
	7xI кв.мм		м	006		3563I40I00		I25	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		90	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	I0x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I50	
	I4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I20	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I кв.мм	ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		II5	
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхло-	КВВГ							
	ридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение 4xI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	I0х2,5 кв.,мм		м	006		3563440I00		55	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I кв.мм	ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		70	
	Водоподготовительная установка								
	Схема 2								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхло-	КВВГ							
	ридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78	м	006		3563I40I00		50	
	Число жил и сечение 4хI кв.мм								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинил-	АКВВГ							
	хлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	I0х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		55	
	Провод гиб кий с медной жилой в поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляции сечением I мм2	ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 65

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы								
	Трубы								
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Р /№№ I,2,3,4/								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная I4х2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		I50	
	32х2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		300	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная I4х2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		I40	
	Водоподогревательная установка								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная I4х2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установка горячего водоснабжения								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная I4x2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		75	
	Водоподготовительная установка								
	Трубы для трубных проводок								
	Схема I								
	Труба стальная бесшовная I4x2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		20	
	Схема 2								
	Труба стальная бесшовная I4x2 ГОСТ 8734-75 Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		7	
	Прокат из нержавеющих, конструкционных и инструментальных сталей								
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сталь круглая ⌀ 6 I2XI8HI0T ГОСТ 5949-75		м	006		095300		I0	
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08х5 ГОСТ 9940-8I I2XI8HI0T ГОСТ 5632-72		м	006		I36700		5	
	Водоподготовительная установка Схема I								
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08х5 ГОСТ 9940-8I I2XI8HI0T ГОСТ 5632-72		м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 68

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЩИТОВ ПО ОСТ 36.13-76: /вид монтажа - электрический/								
	I. Щит общих замеров котлоагрегата. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-600х600 УХЛ4 У Р30		шт	796				4	
	2. Щит управления котлоагрегата. Готовое изделие Мытищинского опытного завода	ЩКЕ	шт	796				4	
	3. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления № I. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800х600 УХЛ4 У Р30		шт	796				I	
	4. Водоподогревательная установка. Щит управления № 2. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800х600 УХЛ4 У Р30		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Евтушенко

Н.контр Клименко

Гл.спец Крастошевский

Нач.гр Халецкая

903-I-289.9I-А.С02

Спецификация щитов управления

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Установка горячего водоснабжения.								
	Щит управления № 3.								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной								
	800 мм, и глубиной 600 мм ЩШ-3Д-I-800х600 УХЛ4								
	УР30		шт	796				I	
	6. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное								
	оборудование. Щит управления № 4.								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной								
	I000 мм и глубиной 600 мм ЩШ-3Д-I-I000х600 УХЛ4								
	Р30		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C02

Лист 2

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Телефонная связь								
	I. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II64	шт	796				5	
	Электрочасофикация								
	I. Электрочасы вторичные	ПВ24Р-200--326К	шт	796				5	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Аппарат производственный громкоговорящей связи	ПГС-02Д	шт	796				2	
	2. То же	ПГС-I0	шт	796				4	
	Радиофикация								
	I. Громкоговоритель абонентский 0,25 Вт	Тайга-304	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.спец ТО Мороз

Нач.отд Евтушенко

Н.контр Крастошевский

Гл.спец Крастошевский

Вед.инж Ворсуль

903-I-289.9I-СС.СОI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

25266-27 72

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
	1. Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное	УПКОП 01041-10/50--1 "Топаз"	шт	796				1	
	2. Выпрямительный блок	СВ-24-9	шт	796				1	
	3. Аккумуляторные батареи	10НК-28т	шт	796				2	
	4. Датчик тепловой автоматический ТУ2509-1-83	ИП-104-1	шт	796				65	
	5. То же	ИП-103-2	шт	796				3	
	6. Извещатель пожарный ручной УДК 614.842.4	ИПР	шт	796				4	
	7. Резистор 6,8 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,25	шт	796				65	
	8. Диод АСМ 3.362.077у	Д-105А	шт	796				10	
	9. Пакетный переключатель	ПП2-16/Н2	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	1. Кабель телефонный	ТПВ-10х2х0,5 ГОСТ 22498-88Е	км	008				0,030	
	2. Провод однопарный	ТРВ-1х2х0,5 ГОСТ 20575-75	км	008				1,100	
	3. Кабель силовой	ВРГ-1х1,5 ГОСТ 433-73	км	008				0,020	
	4. Кабель силовой	АВВГ-2х2,5 ГОСТ16442-80	км	008				0,190	
	5. Провод установочный сеч. 2,5 кв.мм	ПВ-1 ГОСТ6323-79	км	008				0,060	
	6. Провод трансляционный	ПТЖ-2х1,2 ТУ16К03-01-87	км	008				0,145	
	7. То же	ПТЖ-2х0,6	км	008				0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	I.I. Электрооборудование								
	I.I.I. Комплектная трансформаторная подстанция	КТП-2х250 / компл		671		3412229800		I	
		04-84-УЗ	тыс.	232				0,25	
		ТУ16-674-029	КВАР						
		84 ал.9 ч.I							
		л.56							
		903-I-289.9I-							
		ЭМЛО							
	I.I.2. Установка конденсаторная, 50 Гц	УК2-0,4-66	шт	796		341468		2	
		2/3УЗ	тыс.	232				0,066	
		ТУ16.673.058	КВАР						
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Борщев	
Гл.спец	Амбросова	
Нач.гр	Стукачева	
Вед.инж	Амдур	
Инж	Усова	

903-I-289.9I-ЭМ.СОI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Харьковский Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппараты, напряжением до 1000В								
	I.I.3. Пакетный выключатель 2 сальника	ПВ2-16У2 56Б ТУ16-642.051-86	шт	796		342461		46	
	I.I.4. Пакетный выключатель 2 сальника, в силуминовой оболочке	ПВ2-60У2-56В ТУ16-642.051-86	шт	796		342461		1	
	I.I.5. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки 220В, 6А	РШ-Ц-20-05-6/220 ГОСТ7396-76	шт	796		346442		5	
	I.I.6. Розетка	РК25-4УХЛ1В[XX] ТУ16-526-105-75	шт	796		342492		6	
	I.I.7. Вилка	ВК25-4УХЛ1В[XX]К ТУ16-526-105-75	шт	796		342490		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.8. Пускатель ~380В с электротепловым реле	ПМЛI22002Б							
	РТЛ-I00604 I,6А	ТУI6-644.00I-	шт	796		342700	0,0II6	3	
		-83							
	I.I.9. Пускатель ~380В с электротепловым реле	ПМЛ-I22002Б	шт	796		342700	0,0II6	2	
	РТЛ I00804, 4А	ТУI6-644.00I-							
		-83							
	I.I.I0. Пост № I - ц, ч, Iз+Iр, - "Пуск	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844	0,00205	4	
	№ 2 - ц, к, Iз+Iр - "Стоп"	I/2"							
		ТУI6-642.006-							
		-83							
	I.I.II. Пост № I - ц,ч, Iз+Iр "Пуск"	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		242644		9	
	№ 2 - ц,к, Iз+Iр "Стоп"	I/2"							
		ТУI6-642.006-							
		-83							
	I.I.I2. Пост	ПКЕ222-3У2	шт	796		342840		4	
	№ I - ц, ч, Iз+Iр "открыть",	3/4"							
	№ 2 - ц,ч, Iз+Iр "закрыть",	ТУI6-642-006-							
	№ 3 - ц, к, Iз +Iр, "стоп"	-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ЭМ.С0I

Лист 3

25266-27 77

ЦИТП 55-4210-1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I3. Пост № I - КЕ0II исп.5 "к" "Стоп"	ПКУI5-2I.III	шт	796		342845		20	
		-54У2							
		ТУI6-526.333							
		-83							
	I.I.I4. Пост	ПКУI5-2I.I2I	шт	796		342845		6	
	№ I - КЕ08I исп.4 "Ч" "Пуск"	-54У2							
	№ 2 - КЕI4I исп.5 "К" "Стоп"	ТУI6-526.333							
		-83							
	I.I.I5. Пост	ПКУI5-2I.I3I	шт	796		342845		7	
	№ I - КЕ08I исп.4 "Ч" "Поднять"	54У2							
	№ 2 - КЕ08I исп.4 "Ч" "Опустить"	ТУI6-526.333							
	№ 3 - КЕI4I исп.5 "К" "Стоп"	-83							
	I.I.I6. Сирена переменного тока ~220В	СС-I	шт	796		42I8930502		2	
		ТУ25-05-I044							
		-76							
	I.I.I7. Звонок переменного тока ~220В	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
		ТУI6-539.40I							
		-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ЭМ.СОI

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I8. Амперметр, шкала 0-I00-600А	Э365-2	шт	796		4223OI0089		4	
	I.I.I9. Ящик	Я5III-3I74 УХЛ4 ОСТI60,800. 876-8I	шт	796				I	
	Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В								
	I.I.20. Щит IЩ(2Щ, 3Щ, 4Щ)	Альбом 20 903-I-289.9I ЭМН3В0	комп прив. панель	67I 000		343200		4/8	800
	I.I.2I. Щит 5Щ	Альбом 20 903-I-289. 9I ЭМН4В0	компл прив. панель	67I 000		343200		I/9	600
	I.I.22. Щит 6Щ	Альбом 20 903-I-289.9I ЭМН5В0	компл прив. панель	67I 000		343200		I/2	200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.23. Шкаф IЩ	Альбом 20	комп.	671		243200		I	250
		903-I-289.9I	прив.	000				6	
		ЭМН6В0	панель						
	I.I.24. Ящик 33Я(60Я)	Альбом 20	компл.	671		343200		2	30
		903-I-289.9I	прив.	000				I	
		ЭМН7В0	панель						
	I.I.25. Пункт распределительный IПР, 50 Гц,380В	ПР850I-I09I-	шт	796		3433I7		I	
	вводной выключатель сверху.Вводной выключатель	Iу3							
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя	ТУI6-856.032-							
	400А. Фидерные выключатели:	-84							
	№ I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя								
	I00А, ток отсечки 7Jн;								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-								
	теля 6,3А, ток отсечки 7Jн;								
	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный								
	ток тепловых расцепителей I6А, ток отсечки 7Jн.								
	I.I.26. Пункт распределительный 2ПР, 50 Гц, 380В,	ПР850I-I09I-	шт	796		3I33I7		I	
	вводной выключатель сверху. Вводной выключатель	-IУ3,							
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А.	ТУI6-856.032-							
	Фидерные выключатели:	-84							
	№ I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I00А, ток отсечки 7 $J_н$;								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя								
	50А, ток отсечки 7 $J_н$;								
	№ 3, № 4 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых								
	расцепителей 6,3А, ток отсечки 7 $J_н$;								
	№ 5÷8 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепи-								
	телей I0А, ток отсечки 7 $J_н$.								
	I.I.27. Пункт распределительный на напряжение ~380В,	ПРII-3086	шт	796				I	
	вводной выключатель сверху, вводной выключатель	2IУ3							
	А3726ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя	ТУI6-536.6I0-							
	I60А; электромагнитного - 2500А; Фидерные выключатели:	-82							
	№ I÷6 АЕ2044-I00У3 - номинальный ток тепловых и								
	электромагнитных расцепителей I0А; ток отсечки								
	I2 $J_н$;								
	№ 7÷I3 - АЕ2046 - I0БУ3 - номинальный ток тепловых								
	и электромагнитных максимальных расцепителей I0А,								
	ток отсечки I2 $J_н$;								
	№ I4 - АЕ 2046-I0БУ3 - номинальный ток тепловых и								
	электромагнитных расцепителей - 63А, ток отсечки								
	I2 $J_н$								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.28. Ящик	ЯВШ-3-I00У2	шт	796		343422606I		7	
		ТУI6-536.007-							
		-72							
	I.I.29. Ящик	ЯВШ3-25У2	шт	796		343422606I		2	
		ТУI6-536-007-							
		-72							
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией								
	Кабель с алюминиевыми жилами	ГОСТI6442-80							
	I.I.30. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,730	
	I.I.3I. 2хI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,055	
	I.I.32. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	
	I.I.33. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		I,89	
	I.I.34. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,45	
	I.I.35. 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,400	
	I.I.36. 3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,085	
	I.I.37. 3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,II0	
	I.I.38. 3х35+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,630	
	I.I.39. 3х70+Iх25-I,0	АВВГ	км	008		3537715300		0,I60	
			т	I68				0,200	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80							
	I.I.40. 3х95+Iх35-I,0	АВВГ	км	008		3537715300		0,080	
			т	168				0,137	
	Кабель с медными жилами	ГОСТ16442-80							
	I.I.41. 2х2,5-0,66	ВВГ	км	008		352122100		0,020	
	Кабель с медными жилами, гибкий	ТУ16К73-05-88							
	I.I.42. 3х4+Iх2,5-0,66	КГН	км	008		3544401100		0,055	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.43. Iх2,5-0,38	АПВ	км	008		3551330100		2,030	
	I.I.44. Iх4-0,38	АПВ	км	008		3551330101		0,015	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.45. IхI-0,38	ПВI	км	008		3551130100		0,680	
	Кабели контрольные								
	Кабель:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.46. 4х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440100		2,640	
	I.I.47. 5х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440100		0,300	
	I.I.48. 7х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440100		I,330	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.49. I0x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,960	
	I.I.50. I4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,250	
	I.2. Внутриплощадочные кабельные сети								
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой	ГОСТ16442-80							
	I.2.I. 2x6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,07	
								0,07	
	I.2.2. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,085	
								0,085	
	I.2.3. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,095	
								0,095	
	I.2.4. 3x4+Ix2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I45	
								0,290	
	I.2.5. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		-/0,I45	
	I.2.6. 3x35+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0.I50	
	Кабель контрольный	ГОСТ1508-78Е							
	I.2.7. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,085	
								0,085	

ж В числителе указано количество кабеля для варианта доставки топлива автотранспортом, в знаменателе - количество кабеля для варианта доставки топлива железнодорожным транспортом

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	I. Электрооборудование								
	I.I.I. Распределительный пункт 50 гц, 380В	ТУI6-656-							
	Вводной выключатель вверху. Вводной выключатель	032-84							
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя	ПР850I-							
	630А.	I09IIУ3	шт	796		343317		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ I - ВА5I-3I- номинальный ток теплового расцепителя 63А, ток отсечки 3Jн								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3Jн								
	№ 3, № 5 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя - 50А, ток отсечки 3Jн								
	№ 4; № 6 + № 8 ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 3I,5А, ток отсечки 3Jн								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач отд	Евтушенко	
Н.контр	Борщев	
Гл спец	Амбросова	
Нач.гр	Стукачева	
Вед.инж	Ампур	

903-I-289.9I-30.COI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Харьковский Сантехпроект

25266-27 85

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.2. Распределительный пункт, 50 Гц, 380В.	ТУI6-656-032-							
	Вводной выключатель вверху. Вводной выключатель	-84							
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя	ПР850I-							
	630А, ток отсечки 3Jн	I09IIУ3	шт	796		343317		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя								
	63А, ток отсечки 3Jн								
	№ 2, № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-								
	теля 50А, ток отсечки 3Jн								
	№ 3, № 7 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового								
	расцепителя 40А, ток отсечки 3Jн								
	№ 4 + № 6 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового								
	расцепителя 3I,5А, ток отсечки 3Jн								
	I.I.3. Пункт распределительный 660В, 250А без вводного	ТУI6-536.6I0-							
	выключателя с выключателями на отходящих линиях	-82							
	АЕ2046 с тепловыми и электромагнитными расцепи-	ПРII-306I-							
	телями на I2,5А и АЕ2044 с тепловыми и электро-	2IУ3	шт	796		343411		I	
	магнитными выключателями на 20А								
	I.I.4. Пункт распределительный 660В, 250А, без вводного	ТУI6-536.6I0-							
	выключателя с выключателями на отходящих линиях	82 ПР-II-							
	АЕ2046 с тепловыми и электромагнитными расцепи-	-306I-2IУ3	шт	796		343411		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-30.COI

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	телями на I2,5А и АЕ2044 с тепловыми и электро-								
	магнитными расцепителями на I2,5А								
	I.I.5. Щиток осветительный с пакетным выключателем на	ТУI6-536.683-							
	вводе, на отходящих линиях автоматические	-8I							
	выключатели АЕ-I03I-I с номинальным током расце-	ЯОУ-850IУ3	шт	796		3434I4		4	
	пителя IOА								
	I.I.6. Щиток осветительный с пакетным выключателем на	ТУI6-596.683-							
	вводе, на отходящих линиях автоматические выклю-	ЯОУ-8502У3	шт	796		3434I4		2	
	чатели АЕ-I03I-I с номинальным током расцепи-								
	теля I2,5А								
	I.I.7. Переключатель пакетный исполнение IУ со степенью	ОСТI6.0.526-							
	защиты УР56	00I-77							
		ППI-I0/4С	шт	796		342829		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-30.COI

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания, подвесные	ТУI6-545.333-80							
	I.2.I. до I00 ВТ	НСП2I-I00-00I-УЗ исп.I	шт	796		346III		I3	
	I.2.2. до I00 ВТ	НСП2I-I00-00I УЗ исп.2	шт	796		346III		I	
	I.2.3. до 200 ВТ	НСП2I-200-003УЗ исп.I	шт	796		346III		2I	
	Светильники с лампами накаливания, подвесные	ТУI6-545.340-8I							
	I.2.4. до I00 ВТ	НСПII-I00-23IУЗ	шт	796		346III		5	
	I.2.5. до 200 ВТ	НСПII-200--23IУЗ	шт	796		346III		24	
	I.2.6. до 200ВТ	НСПII-200--43IУЗ	шт	796		346III		8	
	Светильник с лампой накаливания подвесной	ОСТ I6.0535--046-79							
	I.2.7. до 60 ВТ	НСП03-60-0IУЗ	шт	796		346III045I		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой накаливания подвесной	ОСТI6.0.535-							
		-046-79							
	I.2.8, до I00ВТ	НСО02-I00/Н2I	шт	796		346III252I		4I	
		-0IУХЛ4							
	Светильник с лампой накаливания потолочный	ТУI6-535.99I-							
		-75							
	I.2.9. до I00 ВТ	НПП03-I00-00I	шт	796		346I55		I9	
		МУ3							
	Светильник с лампой накаливания настенный	ТУI6-535.825-							
		-74							
	I.2.I0. до I00 ВТ	НБ006хI00/Р20	шт	796		346I07		I9	
		-02У4							
	I.2.II. до 60 ВТ	ТУI6-535.829-							
		-74							
		ПСХ60МУ3	шт	796		346III0I8I		I9	
	Светильник с люминесцентными лампами подвесной	ТУI6.535.6II							
		-7I							
	I.2.I2. 2х40 Вт для установки на монтажном профиле	ЛСП02-2х40/	шт	796		346II2		I22	
		Д00-37УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-30.C0I

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с люминесцентными лампами подвесной	ТУ16.535.611-							
		-71							
	I.2.13. 2х80 Вт для установки на монтажный профиль	ЛСП02-2х80/	шт	796		346112		20	
		Д00-37УХЛ4							
	Светильник с люминесцентными лампами потолочный	ТУ16.535.070-							
		-72							
	I.2.14. 2х40 Вт	ПВЛМ-Д0-2х40-	шт	796		346112		14	
		-С02У4							
	I.2.15. 4х40 Вт	ТУ16.535.124-	шт	796		346112		4	
		-72							
		Л201Г-4х40-01							
	I.2.16. Светильник переносной	ТУ16-545.132-							
		-77							
		РВ0-42УХЛ2	шт	796		346114		3	
	I.2.17. Светильник местного освещения	ТУ16-535.876-	шт	796		346111		8	
		-74							
		НКС03х25/П20							
		_0194							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-289.91-90.001

Лист 6

25266-27 90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.I8. Светильник аккумуляторный	ТУI6-545.294-							
		-80							
		ВЗГ-I4УI	шт	796				2	
	I.2.I9. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220	шт	796		346922		335	
	I.3. Л а м п ы								
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой	ТУI6-545.							
	цветности	282-79							
	I.3.I. 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467I3II35		295	
	I.3.2. 80 Вт	ЛБ80-4	шт	796		3467I33I0I		40	
	Лампа накаливания общего назначения 220÷230В	ГОСТ2239-79							
	I.3.3. I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		55	
	I.3.4. I50 Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I09		35	
	I.3.5. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2III0		23	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.4.I. Лампа накаливания общего назначения 220÷230В;	ГОСТ2239-79							
	60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		40	
	I.4.2. Лампа накаливания местного освещения I2В, 60 Вт	ГОСТII82-72							
		МОI2-60	шт	796		3466II		3	
	I.4.3. Лампа накаливания местного освещения мощностью	ГОСТI608-70							
	25 Вт напряжение 24В	С25-26	шт	796				I0	
	2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	2.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинил-								
	хлоридной изоляцией без защитного покрова,	ГОСТI6442-80							
	сечением:								
	2.I.I. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		I,630	
	2.I.2. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,250	
	2.I.3. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,825	
	2.I.4. 3х4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,I40	
	2.I.5. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,080	
	2.I.6. 2х6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,250	
	2.I.7. 3х6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,0I0	
	2.I.8. 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,020	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией без защитного покрова, сечением:	ГОСТI6442-80							
	2.I.9. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,085	
	2.I.I0. 3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,060	
	2.I.II. 3x25+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,030	
	2.I.I2. 3x35+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,055	
	2.I.I3. 3x70+Ix25-I,0	АВВГ	км	008		353300		0,030	
			т	I68				0,04	
	2.2. Провода с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79							
	2.2.I, Ix2,5-0,38	АПВ	км	008		355333		0,740	
	2.2.2. Ix4-0,38	АПВ	км	008		355333		0,300	
	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
	I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I. Электрооборудование								
	I.I.I. Пост I/2"	ТУI6-526.2I6-	шт	796		342840		2/2	
	№ I - ц, ч, Iз+Iр "Пуск	-78							
	№ 2 - ц, к, Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ222-2У3-							
		-I/2"							

Цифры в числителе относятся к варианту доставка топлива автотранспортом.
Цифры в знаменателе - доставка топлива железнодорожным транспортом

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.2. Пускатель 380В, I0А	ТУI6-526.437-	шт	796		342700		2/2	
		-78							
		ПМЛ-III002Б							
	I.I.3. Блок зажимов	ТУI6-526.462							
		-79							
		Б324-4П25-В/	шт	796		3424953I42		I4/22	
		ВУЗ-5							
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник наружного освещения	ТУI6-535.529-							
		-75							
		РКУ06-I25-00I	шт	796		346I23I9II		I4/22	
		-УI							
	I.3. Л а м п ы								
	I.3.I. Лампа ртутная	ТУI6-675.079-	шт	796		34672I		I5/23	
		-84							
		ДРЛI25(5)							
	2. Кабельные изделия								
	2.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI6442-80							
	2.I.I. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,080 / 0,I40	

Цифры в числителе относятся к варианту доставка топлива автотранспортом.

Цифры в знаменателе - доставка топлива железнодорожным транспортом

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-I-289.9I-30.C0I

Лист I0

25266-27 94

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
	2.1.2. 3х4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,065	
								0,120	
	2.1.3. 3х4+1х2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,330	
								0,500	
	2.2. Кабели контрольные.								
	Кабель с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
	2.2.1. 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440000		0,030	
								0,030	
	2.3. П р о в о д а								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	2.3.1. сечением 1х4-0,38	АПВ	км	008		355133		0,330	
								0,510	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	1. Задвижка параллельная Ру10, с выдвижным шпинделем с ручным управлением комплектно с ответными фланцами								
	ø 50	30ч6бр	шт	796		372115I005		3	22,7
	2. Вентиль запорный фланцевый Ру16 комплектно с ответными фланцами	ГОСТ12820-80							
	ø 25	15кч19п2	шт	796		3732111077		5	-
	ø 40	15кч19п2	шт	796		3732121062		2	-
	3. Вентиль запорный муфтовый Ру16	15кч18п2	шт	796		3732111032		80	-
	ø 15								
	ø 20	15кч18п2	шт	796		3732111033		15	-
	ø 25	15кч18п2	шт	796		3732111034		2	-
	4. Агрегат воздушно-отопительный /для $t_н$ -20, -30, -40°С/	А02-4-01-У3	шт	796		4863151111		4	131,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Манц	
Н.контр	Рябой	
Гл.спец	Рябой	
Рук.гр	Борик	
Вед.инж	Торрес	
Инж	Власова	

Привязан

903-1-289.91-ОВ.С01

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Харьковский Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Элеватор водоструйный фланцевый с ответными фланцами	40с10бк	шт	796		37426I6005		I	-
	$d_г$ = I5 $d_с$ = 4,9								
	6. Кран двойной регулировки шиберный латунный								
	Ру10 ϕ I5	КРДШ	шт	796		37I222		2	-
	7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый								
	Ру10 ϕ I5	11Б6бк	шт	796		37222I20I3		I0	-
	ϕ 20	11Б6бк	шт	796		37222I20I4		6	-
	Вентиляция								
П1	I. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-3,I5	шт	796		486I2443II04		I	52,2
	рабочего колеса I,05 Дном; положение Пр0° с виброизо-	ТУ22-5933-85							
	ляторами Д038 с электродвигателем 2,2 кВт, 2850 об/мин	4А80В2							
В1	2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый,	ВЦ4-76-3к	шт	796		486I2363II0I		I	37
	исполнение I, диаметр рабочего колеса Дном, положение	ТУ22-3640-76							
	Л0°, с электродвигателем 0,25 кВт, I380 об/мин	4А63А4							
В2	3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем	В0I0-У2	шт	796		346885		I	-
	0,035 кВт	"АИСИ-2"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А5,А6	4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	ВЦ4-75-5	шт	796		486I2445II09		2	95,2
	колеса 0,95 Дном, положение ПРI80, с виброизолято-	ТУ22-II5-07-							
	рами Д038 с электродвигателем I,5 кВт, I4I5 об/мин	-88							
		4А80В4							
П2	5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	ВЦ4-75-5	шт	796		486I2445II09		I	95,2
	колеса 0,95 Дном, положение ЛО°, с виброизоляторами	ТУ22-II5-07-88							
	Д038 с электродвигателем I,5 кВт, I4I5 об/мин	4А80В4							
П3	6. Вентилятор осевой с электродвигателем 0,75 кВт,	В-06-300-4А	шт	796		486I5344I506		I	20
	2840 об/мин	ТУ22-5862-84							
		4А7IА2							
П2	7. Калорифер биметаллический со спирально-накатным								
	оребрением								
	для t н -20, -30°С	КСк3-6-02							
		ХЛ3А	шт	796				I	38,0
	для t н -40°С	КСк3-7-02							
		ХЛ3А	шт	796				I	44,0
П1	8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным								
	оребрением для t н -20°С	КСк4-6-02ХЛ3А	шт	796		4863532384		I	45
	для t н -30°С	КСк4-7-02ХЛ3А	шт	796		4863532386		I	53
	для t н -40°С	КСк4-8-02ХЛ3А	шт	796		4863532388		I	6I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1, П3	9. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯПБ	шт	796		8I3530000I		6	-
К1	I0. Кондиционер бытовой	ВК-2900	шт	796		5I5674I50I		I	59,0

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ОВ.СОI

Лист 4

25266-27 99

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В О Д О П Р О В О Д								
	I. Насос вихревой с электродвигателем Q=7,2 м3/час,	ВК2/26А							
	H=26 м, N = 4 кВт, n=I450 об/мин	4АМI00 4	шт	796		363I9I0550		2	78,0
	2. Задвижка чугунная клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по								
	ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I7	
	ø 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		I	
	ø I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		2	
	ø I50	30ч47бр	шт	796		372II2I026		4	
	3. Вентиль чугунный проходной муфтовый Ру I6 кгс/см2								
	ø I5	I5ч8П2	шт	796		3722III0I2		24	
	ø 25	I5ч8П2	шт	796		3722I2I020		I4	
	ø 32	I5ч8П2	шт	796		3722I3I035		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Розенберг	
Н.контр	Новиков	
Гл.спец	Новиков	
Рук.гр	Ткач	
Инж	Волынина	

903-I-289.9I-ВК.СОI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Харьковский Сантехпроект

25266-27 100

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиль проходной муфтовый латунный Ру I6 кгс/см2								
	∅ 20	I5БIП	шт	796		37I2I2I027		I	
	∅ 25	I5БIП	шт	796		37I2I2I028		9	
	5. Вентиль проходной мембранный с электромагнитным приводом фланцевый с питанием от сети переменного тока Ру I6 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	∅ 25	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		2	
	∅ 50	I5кч888рСВМ	шт	796		3732I24008		I	
	6. Подогреватель водоводяной двухсекционный	ПВ-Z-03	шт	796		3II3565343		2	82,0
		ТУ78 УССР							
		I25-78							
	7. Автомат газированной воды	АВ-2	шт	796		5I5I4II022		I	I34
	8. Кран пожарный		комп					I0	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой, латунный Ру I0 кгс/см2 ∅ 50	IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		I	
	- ствол пожарный, ручной d спр = I6 мм	РС-50	шт	796		4854822013		I	
		ГОСТ9923-80Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВК.СОI

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Масса единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- головка соединительная рукавная	ГР-50	шт	796		4854844206		2	
		ГОСТ 2217-76							
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844221		1	
	- рукав пожарный напорный, льняной ⌀ 50	ГОСТ 472-75	м	006		8193233102		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				1	
	9. Дренчерные головки	Д-80-15							
		ГОСТ 14630-80	шт	796		485480		6	
	10. Кран поливочный		комп					24	
	состав комплекта:								
	- вентиль чугунный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см2 ⌀ 25	15ч8п2	шт	796		3722121020		1	
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный ⌀ 25	ГОСТ10362-76	м	006		255942		20	
	11. Счетчик холодной воды ⌀ 100	СТВ-100	шт	796				1	
	12. Манометр избыточного давления показывающий предел измерения 6 кгс/см2 МТП-100	ГОСТ2405-88	шт	796		0225591		1	
	13. Кран трехходовой муфтовый натяжной с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру 16 кгс/см2 ⌀ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	измерения: Наименование	измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Клапан обратный поворотный фланцевый, однодисковый								
	без присоединительных фланцев РуI6 кгс/см2								
	ф 50	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		4	
	К А Н А Л И З А Ц И Я								
	I. Электронасос центробежный Q=I6 м3/час, H=I5 м,	ГНОМ I6/I5	шт	796		363I830020		4	32
	N = 2,2 кВт, n=3000 об/мин								
	2. Электронасос центробежный Q=25 м3/час, H=20 м,								
	N = 4,0 кВт, n=2880 об/мин	ГНОМ 25/20	шт	796		363I83I43I		I	56
	3. Задвижка клиновая чугунная с невыдвижным шпинделем								
	фланцевая Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по								
	ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	ф 50	30ч47бр2	шт	796		372II2I044		I5	
	ф I00	30ч47бр2	шт	796		372II2I046		I	
	4. Кран пробковый проходной сальниковый натяжной								
	муфтовый Ру I0 кгс/см2 ф 32	IIч38П	шт	796		3722227008		2	
	5. Головка соединительная муфтовая	ГМ-50	шт	796				6	
		22I7-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Масса единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Головка соединительная рукавная	ГР-50	шт	796				8	
		2217-76							
	7. Гидроциклон литой конструкции правый	ГЦ-150	шт	796				1	115
		10718-81Е							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-1-289.91-ВК.С01

Лист 5

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение документа и номер опросного листа оборудования	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ, ТАРА, ИНСТРУМЕНТ, МЕБЕЛЬ И ОРГТЕХОСНАСТКА, НЕ РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.								
I	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-08СБ	шт	796				4	58,0
2	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-I0СБ	шт	796				II	82,5
3	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-IIСБ	шт	796				3	I65,5
4	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.I000СБ	шт	796				4	7,67
5	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.I000-02СБ	шт	796				I4	I0,30

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Школьный	
Нач.отд	Агранович	
Н.контр	Кожевников	
Гл.арх	Кожевников	
Зав.гр	Берлин	
Вед.арх	Марголина	

903-I-289.9I-АР.СОI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский ПромстройНИИпроект

gost.e-ecolog.ru