

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Б О М 16

Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Стр. 79-196

24566-27

Альбом 16 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
I. Приборы и средства автоматизации									
Котлоагрегаты Е-10-1,4Р									
3	Температура. Воздух 30°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-2 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		8	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.141	шт	796		432122		I	
4	Температура. Воздух 210°C. /топливо - бурый уголь/ Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +350°C Комплектно с оправой	ТТУ-8 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		4	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-8 240.141	шт	796		432122		I	

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

Инва №			Привязан		
Нач.отд	Евтушенко	<i>[подпись]</i>	903-1-281.90		
Н.контр	Клименко	<i>[подпись]</i>	А.СО1		
Гл.спец	Красношевский	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования Поставка заказчика		
Нач.гр	Халецкая	<i>[подпись]</i>			
Вед.инж	Фирман	<i>[подпись]</i>			
Инж	Орехова	<i>[подпись]</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	74
			Харьковский Сантехпроект		

24566-27 2

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
5	Температура. Сетевая вода 150°C.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C.	ТТП-6	шт	796		432I22		4	
	Комплектно с оправой.	240.I63							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6	шт	796		432I22		I	
		240.I63							
6	Температура. Сетевая вода 70°C.								
	Термометр манометрический сигнализирующий конденсатный.	ТКП-100ЭК	шт	796		42III4II86		4	
	Пределы измерения от 0 до 100°C.								
	Класс точности I,5. Длина погружения термобаллона 250 мм. Длина капилляра 10 м								
8а, 8б	Температура. Дымовые газы I60; 315°C /топливо - каменный уголь/ I65; 310°C /топливо - бурый уголь/.								
	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-0879	шт	796		42II427209		8	
	Пределы измерения от -50 до +600°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13.	5Ц2.82I.426-							
	Монтажная длина 400 мм.	-38							

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

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист
2

24566-27 3

Альбом И6 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
9	Давление. Воздух II98 Па /II9,8 кгс/м2/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I600 Па /I60 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I600	шт	796		32I24I9206		4	
10, I8	Давление. Воздух 250 Па /25 кгс/м2/ Разрежение. Дымовые газы -5I0 Па /-5I кгс/м2/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па /I00 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		I2	
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		2	
IIa	Давление. Воздух 950 Па /95 кгс/м2/ /топливо - каменный уголь/. Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I600 Па /I60 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I600	шт	796		42I24I9206		8	
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I600	шт	796		42I24I9206		2	
IIб	Давление. Воздух 500 Па /50кгс/м2/ /топливо - бурый уголь/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до I000 Па /I00 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		8	
I3	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист

3

24566-27 4

Альбом I6 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
I7	Разрежение. Дымовые газы -I240 Па /-I24 кгс/м2/ Тягонапоромер дифференциальный жидкостный. Количество трубок I. Пределы измерения от 0 до 2500 Па /250 кгс/м2/	ТДЖ-Iж2500	шт	796		42I24I9004		4	
Запас	То же	ТДЖ-Iж2500	шт	796		42I24I9004		I	
I9	Разрежение. Дымовые газы -346 Па /-34,6 кгс/м2/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1000 Па /100 кгс/м2/	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		4	
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-I000	шт	796		42I24I9205		I	
20	Давление. Питательная вода I,98 МПа /I9,8 кгс/см2/ Манометр показывающий, без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 4 МПа /40 кгс/см2/	МП4-Y ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
22	Давление. Питательная вода I,58 МПа /I5,8 кгс/см2/ /топливо - бурый уголь/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 4 МПа /40 кгс/см2/	МП4-Y ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
I4а	Давление. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/ Преобразователь измерительный избыточного давления. Верхний предел измерения I,6 МПа /I6 кгс/см2/ с выходным	Сапфир-22ДИ- 2I50-02 УХЛ*	шт	796		42I20800II		4	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 А.С0I

Лист

4

24566-27 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		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
	сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем.	З.И-0,5/1,6 МПа 05							
-	Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 герц, габаритные размеры 72x144x349	ГСП 22 БП-36 I-УХЛЧ-2-2	шт	796		42I8980337		4	
I4б	Прибор показывающий. Входной сигнал 0-5 мА, пределы измерения по шкале от 0 до 1,6 МПа /16 кгс/см2/	КПВИ-503 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
I5а	Давление. Воздух 0,2 кПа /20 кгс/м2/ Преобразователь измерительный избыточного давления. Верхний предел измерения 0,4 кПа /40 кгс/см2/ с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДИ- 2110-02 УХЛ ^х З.И-0,5/0,4 кПа 05	шт	796		42I2080008		4	
I5б	Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до 0,4 кПа /40 кгс/м2/	КПВИ-504 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
I6а	Разрежение. Дымовые газы - 20 Па /-2кгс/м2/ Преобразователь измерительный давления - разрежения. Верхний предел измерения 0,125 кПа /12,5 кгс/м2/ с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДИВ- 2310-02-УХЛ ^х З.И-1/0,125 кПа-05	шт	796		42I2080008		4	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист

5

24566-27 6

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
I6б	Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения -0,125+0+0,125 кПа /-12,5+0+12,5 кгс/м2/	КПУИ-504 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
	Регулятор топлива								
30б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
30в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания 380В, 50 гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		4	
-	Комплект соединительной тяги.	-	шт	796				4	
	Регулятор воздуха								
3Iб	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
3Iв	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком Напряжение питания 380 В, 50 гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-28I.90

A.COI

Лист

6

24566-27 7

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
	Регулятор разрежения								
32б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ЛБР-3А	шт	796		008505		4	
32в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком Напряжение питания 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
24а	Расход. Пар I,3 МПа /I3 кгс/см2/. Паропровод от котла Дтр I59x4,5 Диафрагма камерная Ру IO МПа /IOO кгс/см2/ ДуI50 мм Сосуды уравнильные конденсационные СК IO, исполнение I	ДКС-IO-I50- -А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № I	шт	796		42I292I20I		4	
24б	Расход. Пар IO т/час. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором Верхний предел измерения IO т/час.	ДСС-7IIИ Опросный лист № I				42I2537028		4	

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

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист
7

24566-27 8

Альбом 16 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
25а	Уровень. Котловая вода ± 90 мм.вод.ст.								
	Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным устройством. Сумма абсолютных значений верхних пределов измерений 63 см вод.ст., напряжение питания 220 в, обыкновенного исполнения	ДСП-4Сг Опросный лист № 2	шт	796		42I25350I7		4	
25б	Сосуд уравнительный	П-198 Опросный лист № 2	шт	796		42I2924005		4	
26а	Уровень. Котловая вода ± 90 мм.вод.ст. Преобразователь измерительный разности давлений. Верхний предел измерения 6,3 кПа /630 кгс/м ² / с выходным сигналом, имеющим убывающую характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА с вентильным блоком и ниппелями	Сапфир-22ДД- 2420-02 УХЛ ^Х 3.1 0,5/6,3 кПа-50-В Опросный лист № 3	шт	796		42I2080003		4	
26б	Сосуд уравнительный	3.5055.570- -0I Опросный лист № 3	шт	796		42I292		4	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист
8

24566-27 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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
26в	Прибор показывающий самопишущий, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения $\pm 31,5$ см.вод.ст.	КСУИ-003 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час.								
27,28-1	Уровень. Топливо. Блок контроля сопротивления с одним датчиком.	БКС-2.1	шт	796		42I43I		20	
28-2									
28-3									
28-4									
36а,	Уровень в бункере золоуловителя.								
36б	Датчик-реле уровня с плоским чувствительным элементом	РОС-101-071	шт	796		42I874956I		4	
	Регулятор уровня								
33б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
33в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком.	МЭ0-100/25-	шт	796		42I85II009		4	
	Напряжение питания 380 В, 50 Гц	-0,25-87							
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 9

24566-27 10

Альбом 16 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
33г	Регулирующий орган Заказывается в разделе "Тепломеханические решения".	-	шт	796		-		4	
40	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796				4	
35	Содержание O ₂ . Дымовые газы, I2%								
	Газоанализатор химический переносной	ГХП-100	шт	796		4321319920		I	
-	Защитное диодное устройство	В0-1	шт	796		4218210106		32	
	Приборы, поставляемые комплектно со щитом Щ-КЕ								
8	Логометр показывающий. Градуировка 50П. Пределы измерения от 0 до 400°С.	Щ 4542	шт	796				4	
8в	Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-М	шт	796				4	
30-33	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12 ТВ25.02(60)- -84	шт	796				16	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

10

24566-27 М

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	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 Комплектно с котлоагрегатом.	-	шт	796				8	
Iк,2к	Температура. Питательная вода I04°C, I58°C. Термометр технический. Комплектно с экономайзером (топливо - каменный уголь/	-	шт	796				8	
2Iк	Давление. Питательная вода I,78 МПа (I7,8 кгс/см2) Манометр показывающий. Комплектно с экономайзером (топливо - каменный уголь)	-	шт	796				4	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-1,4Р (№ 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	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

II

24566-27 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
Запас	То же	ТНХ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		I	
Г52	Давление. Газ. 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²) Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см ²)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		8	
Г53	Редуктор газовый. Заказывается в разделе "Тепломеханические решения". Золотлакоудаление	-	шт	796				8	
ЗШ1	Температура. 70°C Термометр манометрический электроконтактный конденсатный. Пределы измерения от 0 до 100°C. Класс точности I,5. Длина погружения термобаллона 160 мм. Длина капилляра 10 м	ТКП-100ЭК	шт	796		42III4II86		2	
ЗШ2	Давление. 0,027 МПа /0,27 кгс/см ² / Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см ²)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		3	
Ивл. № подл.	Подпись и дата	Привязан		903-I-28I.90		A.COI	Лист		I2
Ивл. №							24566-27		13

24566-27 13

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
ЗШЗ	Давление - 0,05 МПа (-0,5 кгс/см ²) Вакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 100кПа (1 кгс/см ²)	ВП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I35304		3	
ЗШ4	Давление. -13,6 кПа (-0,136 кгс/см ²) Тягомер мембранный показывающий. Верхний предел измерения 16 кПа	ТММП-100	шт	796		42I2237I04		2	
ЗШ5а	Уровень в сборном бункере.								
ЗШ5б	Датчик-реле уровня с плоским чувствительным элементом	РОС-101-07I	шт	796		42I874956I		2	
	Топливоподача								
	Весы конвейерные I954 АВ63-7 Заказываются в разделе "Топливоподача" Состав комплекта:		шт	796				I	
Т3а	Устройство преобразования нагрузки I954 УПН								
Т3б	Преобразователь перемещения I954 ПП								
Т3в	Прибор вторичный I954 ПВ								
Т3г	Суммирующее отсчетное устройство СИ-206ТЧ								

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

А.СОI

Лист

I3

24566-27 14

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
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
ДІ	Температура. Конденсат 80°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.І4І ГОСТ 2823-73	шт	796		432І22		І	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.І4І	шт	796		432І22		І	
Д6	Температура. Конденсат 80°C. Пар 179°C. Термометр манометрический газовый двухзаписной Пределы измерения от 40° до +200°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм.	ТТ2С-7ІІ	шт	796		42ІІ0І0003		І	
Д8	Давление. Конденсат 0,27 МПа (2,7 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 0,6 МПа (6кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42І2І3І883		І	
	Регулятор давления в деаэраторе								
ДІ66	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29.І.І2	шт	796		42І84І3І29		І	
ДІ6в	Усилитель трехпозиционный	У29.3	шт	796		42І82І0722		І	

Привязан

Ив. №			

903-І-28І.90 А.СОІ

Лист

І4

24566-27 15

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
	Регулятор давления питательной воды								
Д17б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		4218413129		I	
Д17в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		I	
	Регулятор давления пара РУ								
Д18б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		4218413129		I	
Д18в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		I	
Д19а	Расход. Конденсат 0,3 МПа (3 кгс/см ²) Трубопровод от потребителей. Д тр. 57х3. Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ду 50 мм	ДКС 0,6-50- -А/В-1 ГОСТ 26969-86 Опросный лист № 4	шт	796		4212921201		I	
Д19б	Расход. Конденсат 4,3 м ³ /час. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел измерения расхода 5 м ³ /час, предельно допускаемое рабочее	ДСС-711ИИ-2с Опросный лист № 4	шт	796		4212537038		I	

Привязан			
Иив. №			

903-I-281.90

A.COI

Лист

I5

24566-27 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	избыточное давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см ²)								
Д20а	Расход. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см ²). Трубопровод на технологические нужды. Д тр, I59x4,5 Диафрагма камерная Ру 10 МПа (100 кгс/см ²) Ду 150 мм Сосуды уравнивающие конденсационные СК10, исполнений I и 2	ДКС10-150- -А/В-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № 5	шт	796		42I292I20I		I	
Д20б	Расход. Пар 8,6 т/час, 0,6 МПа (6 кгс/см ²). Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел измерения расхода 10 т/час, предельно допустимое рабочее избыточное давление манометрической части I МПа (10 кгс/см ²) Регулятор уровня в деаэраторе	ДСС 711Ип-2с Опросный лист № 5	шт	796		42I2537038		I	
Д23б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		42I8413I29		I	
Д23в	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
-	Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72x144x349	ГСП22БП-36 I-УХЛ4-2-2	шт	796		42I8980337		I	

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

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

I6

24566-27 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Блок деаэрационно-питательной установки								
Д1	Температура. Химочищенная вода 50°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Д3	Температура. Деаэрированная вода 104°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой.	ТПП-6 240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТПП-6 240.103	шт	796		432I22		I	
Д10	Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см ²) Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см ²)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		I	
Д14	Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см ²) Датчик-реле напора с пределами уставок от 0,4 до 40 кПа (от 40 до 4000 кгс/м ²)	ДН-40	шт	796		42I872I002		I	
Д15	Давление. Пар 0,02 МПа (0,2 кгс/см ²) Манометр самопишущий. Пределы измерений от 0 до 0,6 кгс/см ²	МТС-7II	шт	796		42I2I34003		I	

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

I7

24566-27 18

Альбом I6 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
	Регулятор давления в деаэраторе								
Д16а	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 ^х							
	с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику,	З. I-0,5/40							
	с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	кПа 05							
Д16г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом	-	шт	796				I	
	ЕСПА 02 ПВ								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
Д17г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком	МЭ0-100/25-	шт	796		42I85II009		I	
	Напряжение питания 380 В, 50 Гц	-0,25-87							
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				I	
Д17д	Регулирующий орган	-	шт	796		-		I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
Д22а	Уровень. Деаэрированная вода I600 мм.вод.ст.								
	Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным	ДСП-4Сг	шт	796		42I25350I7		I	
	устройством. Верхний предел измерения I60 см.вод.ст.,	Опросный							
	напряжение питания 220В, обыкновенного исполнения.	лист № 6							

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист I8

24566-27 19

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
Д22б	Сосуд уравнильный	СУ-6,3-I-а	шт	796		42I2924004		I	
		ОСТ 25II60-84 Опросный лист № 6							
	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-							
	с выходным сигналом, имеющим линейно убывающую	-УХЛ ^х 3.1-							
	характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА,	-0,5/6,3							
	с вентильным блоком и ниппелями	-кПа-50							
Д23г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом	-	шт	796		-		I	
	ЕСПА 02 ПВ								
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок редукционной установки								
Д2	Температура. Пар 179 ⁰ С.								
	Термометр технический угловой.	ТТУ-6	шт	796		432I22		I	
		240.14I							

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

I9

24566-27 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Пределы измерения от 0 до +200°C	ГОСТ2823-73							
	Комплектно с оправой								
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.141	шт	796		432I22		I	
ДИ1	Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
ДИ2	Давление. Пар 1,3 МПа (13 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
	Регулятор давления пара РУ								
ДИ8а	Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Преобразователь измерительный избыточного давления. Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см ²) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Салфир-22ДИ- -2I50-02 УХЛ ^к .3.I-0,5/ /I МПа 05	шт	796		42I20800II		I	
ДИ8г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком Напряжение питания 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		I	

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

20

24566-27 21

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				-	
Д18д	Регулирующий орган Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796				I	
	Блок сепаратора непрерывной продувки								
Д1	Температура. Химочищенная вода 25°C, 32°C. Вода непрерывной продувки 40°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.I4I	шт	796		432I22		3	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.I4I	шт	796		432I22		I	
Д3	Температура. Вода непрерывной продувки 120°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ТТУ-6 240.I4I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	
Д8	Давление. Химочищенная вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2) 0,3 МПа (3,0 кгс/см2). Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 2I

24566-27 22

Альбом 16 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
	Блок питательных насосов								
Д9	Давление. Питательная вода 50 кПа (0,5 кгс/см ²)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 100 кПа (1 кгс/см ²)	ГОСТ 2405-80							
Д13	Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см ²).								
	Манометр показывающий сигнализирующий.	ЭКМ-IV	шт	796		42I2I40I22		3	
	Верхний предел измерения 4 МПа (40 кгс/см ²)	ГОСТ I37I7-84							
	Регулятор давления питательной воды								
Д17а	Давление. Питательная вода 2,05 МПа (20,5 кгс/см ²)								
	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир-22ДИ-	шт	796		42I20800II		I	
	Верхний предел измерения 2,5 МПа (25 кгс/см ²) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	2I50-02 УХЛ ^Х 3, I-0,5/2,5 МПа 05							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист

22

24566-27 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Насосная установка оборотного цикла . Очистка сточных вод								
ЗШИО	Температура. Стоки от насосов 25-50°C Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой	ТПП-4 240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		I	
Запас	То же, без оправы	ТПП-4 240.103	шт	796				I	
ЗШИИ	Температура. Осветленная вода 5-25°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТПП-2 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		I	
Запас	То же, без оправы	ТПП-2 240.163	шт	796				I	
ЗШИ2	Давление. Шлам, осветленная вода 0,2 МПа (2 кгс/см2)								
ЗШИ4	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131883		2	

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

23

245 66-27 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 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 по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TI	Давление. Вода 0,3 МПа (3 кгс/см ²); 0,4 МПа (4 кгс/см ²)								
ЗШ13	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см ²)	МП4-V ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
	Сосуд разделительный Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84	CP-6,3-I-6	шт	796		42I2925I25		I	
T5	Уровень в резервуарах сбора стоков приемно-дробильного отделения. Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление - атмосферное, температура 5 ⁰ С с тремя датчиками длиной 0,6 м, материал датчика сталь I2XI8HIOT, материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	
T4	Уровень в баке системы обратного водоснабжения Регулятор-сигнализатор уровня: рабочее давление - атмосферное, температура 5 ⁰ С, с тремя датчиками длиной 0,1 м, материал датчика сталь I2XI8HIOT, материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	
ЗШ15	Уровень. Резервуар сбора стоков котельной Датчик - реле уровня с одним датчиком Температура среды 25 ⁰ С. Давление атмосферное. Длина датчика 0,6 м, материал стержня сталь I2XI8HIOT. Материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 24

24566-27 25

Альбом 16 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
	Узел управления. Приточные установки.								
П1	Температура. Вода 150°C.								
	Термометр технический прямой.	ТПП-6	шт	796		432I22		I	
	Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой.	240.I03 ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТПП-6	шт	796		432I22		I	
		240.I03							
П2	Температура. Вода 70°C.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой	ТПП-4.240.I03	шт	796		432I22		I	
		ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТПП-4 240.I03	шт	796		432I22		I	
П3	Температура. Вода 130°C, 150°C								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой	240.I63 ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТПП-6 240.I63	шт	796		432I22		I	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
25

24566-27 26

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
П4	Температура. Вода 70°C.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		4	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.163	шт	796		432I22		I	
П5	Температура. Вода 70°C.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой	ТТУ-4 240.14I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.14I	шт	796		432I22		I	
П6	Температура. Воздух 20°C.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-2 240.14I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		4	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.14I	шт	796		432I22		I	
П7	Температура. Воздух								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы регулирования от -30 до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры.	ТУДЭ-I-2HO	шт	796		42II240IOI		2	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

A.COI

Лист
26

24566-27 27

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
П8	Температура. Вода. Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы регулирования от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры.	ТУДЭ-4НО	шт	796		42II240I04		2	
П9	Давление. Подающая вода 0,6 МПа (6 кгс/см ²); 0,5 МПа (5 кгс/см ²). Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		7	
П10	Давление. Вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		1	
П12	Расход. Вода 8 м ³ /ч. Трубопровод обратного теплоносителя. Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода 65 мм. Эксплуатационный расход 17 м ³ /час.	СТВГ-I-65	шт	796		42I32I2480		1	
Водоподогревательная установка									
В1	Температура. Сетевая вода 70°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		1	
					Привязан				
					Ив. №				
					903-I-28I.90 A.COI				
					Лист 27				

24566-27 28

Альбом 16 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
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.163	шт	796		432122		I	
B2	Температура. Сетевая вода 150°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-6 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		I	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.141	шт	796		322122		I	
B7а, B7б	Температура. Сетевая вода 70°C, 150°C. Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. Пределы измерения от -50 до +500°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 160 мм.	ТСП-0879 5Ц2.821.425- -48	шт	796		4211427145		2	
	Защитная гильза	5Ц4.819.015. 01							
B7в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0 до +200°C. Градуировка 50П. Напряжение питания 220В.	ЭР9000	шт	796		422381		I	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-281.90 A.COI

Лист
28

24566-27 29

Альбом 16 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 по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B8	Температура. Сетевая вода 70°C.								
	Термометр манометрический газовый.	TTC-7II	шт	796		42II13500I		I	
	Пределы измерения от 0 до +100°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 250 мм.								
B9	Температура. Сетевая вода 150°C.								
	Термометр манометрический газовый.	TTC-7II	шт	796		42II13500I		I	
	Пределы измерения от +40 до +200°C.								
	Длина дистанционного капилляра 10 м.								
	Длина погружения термобаллона 250 мм								
	Регулятор температуры сетевой воды								
BI0a	Температура. Сетевая вода 150°C.								
	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером.	TSM-0879	шт	796		42II430910		I	
	Пределы измерения от -50 до +200°C. Номинальная статическая характеристика 50 м. Защитная арматура из ст.08X13.	5Ц2.82I.425-46							
	Монтажная длина 160 мм.								
	Защитная гильза	5Ц4.8I9.0I5.0I							
BI0б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	PC 29.2.22	шт	796		42I84I3030		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 29

24566-27 30

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
В10в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		1	
В10г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания 380 В, 50 гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		1	
В11	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
В13	Давление. Сетевая вода 0,75 Мпа (7,5 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1,6 МПа (16 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
В19	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2)	ЭКМ-IV ГОСТ I37I7-84	шт	796		42I2I40I22		1	
Регулятор давления подпитки									
В20а	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) Преобразователь измерительный избыточного давления Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДИ- -2I50-02 УХЛ 3.I-0,5/0,4 МПа 05	шт	796		42I20800II		1	
		Привязан				903-I-28I.90 A.COI			
									Лист 30

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

24566-27 31

Альбом ИБ. 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
B20б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		42I84I3I29		I	
B20в	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
B22а	Расход. Сетевая вода 0,75 МПа (7,5 кгс/см2) Трубопровод в сеть. Д тр. 2I9х6 Диафрагма камерная Ру 10 МПа (100 кгс/см2) Ду 200 мм	ДКС10-200- -А/Б-1 ГОСТ26969-86	шт	796		42I292I20I		I	
	Сосуды уравнильные СУ, исполнение 2	Опросный лист № 7							
B22б	Расход. Сетевая вода 176 м3/час. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения 200 м3/час, предельно допускаемое избыточное давление манометрической части 1,0 МПа (10 кгс/см2)	ДСС-7IИИ-2с Опросный лист № 7	шт	796		42I2537038		I	
B23а	Расход. Сетевая вода 0,25 МПа (2,5 кгс/см2) Трубопровод из сети Д тр. 2I9х6 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 200 мм	ДКС 0,6-200- -А/Б-1 ГОСТ26969-86	шт	796		42I292I20I		I	
		Опросный лист № 8							

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 А.С01

Лист
3I

24566-27 32

Альбом 16 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
B236	Расход. Сетевая вода 170,75 м3/час Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения 200 м3/час, предельно допускаемое рабочее избыточное давление манометрической части 0,6 МПа (6 кгс/см2)	ДСС-7ИИИн-2с Опросный лист № 8	шт	796		42I2537038		I	
B24a	Расход. Подпиточная вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2) Трубопровод подпитки Д тр. 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм	ДКС 0,6-50-А/Б-1 ГОСТ26969-86 Опросный лист № 9	шт	796		42I292I20I		I	
B24б	Расход. Подпиточная вода 5,25 м3/час. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. Верхний предел измерения 6,3 м3/час	ДСС-7ИИИн Опросный лист № 9	шт	796		42I2537028		I	
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72х144х349	ГСП 22 БП-36 I-УХЛ4-2-I	шт	796		42I898032I		I	

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
32

24566-27 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 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
	Блок сетевых насосов								
ВII	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа (2.5 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
ВI7	Давление. Сетевая вода I,I МПа (I I кгс/см ²) Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см ²)	ЭКМ-IV ГОСТ I37I7-84	шт	796		42I2I40I22		3	
	Блок подпиточной воды								
ВI	Температура. Подпиточная вода 70 ⁰ С. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +I00 ⁰ С. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.I63 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
В5	Температура. Химочищенная вода 32 ⁰ С ÷ 48 ⁰ С. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00 ⁰ С. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.I4I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.I4I	шт	796		432I22		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

33

24566-27 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом И6 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
В6	Температура. Подпиточная вода 104°C.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-6 240.І4І ГОСТ 2823-73	шт	796		432І22		І	
	Запас	ТТУ-6 240-І4І	шт	796		432І22		І	
ВІІ	Давление. Химочищенная 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		42І2І3І883		2	
	ВІ4	Давление. Химочищенная вода 0,3 МПа (3,0 кгс/см2)							
ВІ4	Подпиточная вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42І2І3І883		2	
	ВІ5	Давление. Подпиточная вода 0,0І МПа (0,І кгс/см2)							
ВІ5	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42І2І37677		2	
	ВІ6	Давление. Подпиточная вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см2)							
	Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения І МПа (10 кгс/см2)	ЭМ-ІУ ГОСТ 137І7-84	шт	796		42І2І40І22		2	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-І-28І.90 А.СОІ

Лист 34

24566-27 35

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
	Регулятор давления подпитки								
B20г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСПА 02 ПВ. Трубопровод подпитки. Заказывается в разделе "Тепломеханические решения".	-	шт	796		-		I	
	Блок подогревателей сетевой воды								
В1	Температура. Сетевая вода 70°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
В3	Температура. Сетевая вода 150°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-6 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
В4	Температура. Конденсат 80°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.103	шт	796		432I22		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-281.90 A.COI

Лист

35

24566-27 36

Альбом I6 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
BI2	Давление. Сетевая вода I,05 МПа (I0,5 кгс/см ²) 0,8 МПа (8 кгс/см ²). Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
BI3	Давление. Пар 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
	Установка горячего водоснабжения								
GI, G2	Температура. Сетевая вода 70 ⁰ С, 40 ⁰ С. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00 ⁰ С. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.I4I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.I4I	шт	796		432I22		I	
G6	Температура. Вода 40 ⁰ С, 70 ⁰ С. Термометр манометрический газовый двухзаписной. Пределы измерения от 0 до +I00 ⁰ С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм.	ТГ2С-7II	шт	796		42III35I0I		I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
36

24566-27 37

Альбом I6 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
Г7	Температура. Исходная вода 5 ⁰ С.								
	Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от 0 до +100 ⁰ С. Длина дистанционного капилляра 6 м.	ТГС-7II	шт	796		42III3500I		I	
	Длина погружения термобаллона 200 мм.								
Г8а	Температура. Деаэрированная вода 70 ⁰ С.								
	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. Пределы измерения от -50 ⁰ до +600 ⁰ С. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина I60 мм	ТСП-0879 5Ц2.82I.425- -48	шт	796		42II427I45		I	
Г8в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0 ⁰ до +100 ⁰ С. Градуировка 50П. Напряжение питания 220 В.	ЭР 9000	шт	796		42238I		I	
	Регулятор температуры деаэрированной воды								
ГIIа	Температура. Деаэрированная вода 70 ⁰ С.								
	Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Пределы измерения от -50 ⁰ до +200 ⁰ С. Номинальная статическая характеристика 50М, защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина I60 мм.	ТСМ-0879 5Ц2.82I.425- -46	шт	796		42II4309I0		I	
ГIIБ	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.2.22	шт	796		42I84I3030		I	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 37

24566-27 38

Альбом I6 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
ГIIв	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
ГIЗ	Давление. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см ²). Трубопровод в сеть. Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
ГI8а	Разрежение в деаэраторе -30 кПа (-3000 кгс/м ²) Преобразователь измерительный разрежения. Верхний предел измерения -40 кПа (-4000 кгс/м ²) с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДВ- -2230-02-УХЛ ^Х -3. I-0,5/40 кПа-05	шт	796		42I2080007		I	
ГI8б	Прибор показывающий самопишущий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 Ма. Пределы измерения по шкале от 0 до -40 кПа (-4000 кгс/м ²). Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час	КСVI-004 ГОСТ 7I64-78	шт	796		42I73I		I	
Г2Iа	Расход. Вода 0,53 МПа (5,3 кгс/см ²). Трубопровод ГВ в сеть. Д тр. 2I9х6 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ду 200 мм	ДКС 0,6-200- -А/Б-I ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I0	шт	796		42I292I20I		I	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

38

24566-27 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
Г2I6	Расход. Вода 234 м3/ч. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором. Верхний предел измерения 250 м3/час.	ДСС-77IИн Опросный лист № IO	шт	796		42I2537028		I	
Г23а	Уровень. Вода в баках-аккумуляторах, 6700 мм.вод.ст. Преобразователь измерительный разности давлений. Верхний предел измерения 100 кПа (1,0 кгс/см2) с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с вентильным блоком и ниппелями	Салфир-22ДД- 2440-02-УХЛX 3.I-0,5/I00 кПа-05-В Опросный лист № II	шт	796		42I20800I3		I	
Г23в	Сосуд уравнительный	СУ-6,3-3-а ОСТ 25.II60- -84 Опросный лист № II	шт	796		42I2924004		I	
Г236	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством,уровнемер, входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до 1000 см вод.ст.	КПVI-562 ГОСТ 7I64-78	шт	796		42I73I		I	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взем. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 39

24566-27 40

Альбом I6 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
Г24б	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до I60 см вод.ст.	КПУI-562 ГОСТ 7I64-78	шт	796		42I73I		I	
	Регулятор уровня в промежуточном баке								
Г25а	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		42I84I3I29		I	
Г25б	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		42I82I0722		I	
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220 В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72xI44x349	ГСП22ВП-36 I-VXЛ4-2-I	шт	796		42I898032I		I	
-	Защитное диодное устройство	ВОI	шт	796		42I82I0I06		2	
	Блок подогревателей горячего водоснабжения								
Г2	Температура. Исходная вода 55°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +I00°C. Комплектно с оправой	ТТУ-4 240.14I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Г3	Температура. Исходная вода 29°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.14I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 А.СОI

Лист
40

24566-27 41

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
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.141	шт	796		432I22		I	
Г4	Температура. Конденсат I64 ⁰ C.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200 ⁰ C. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.163	шт	796		432I22		I	
	Температура. Исходная вода 50 ⁰ C. Трубопровод перед деаэратором.								
Г186	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-0879	шт	796		42II427I77		I	
	Пределы измерения от -50 ⁰ C до +600 ⁰ C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08X13. Монтажная длина 250 мм	5Ц2.82I.426- -02							
Г9	Регулятор температуры горячей воды. Исходная вода 55 ⁰ C.								
	Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.	РТ-ДО-40	шт	796		42I86I0600		I	
	Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки от 40 ⁰ до 80 ⁰ C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм.								

Изн. № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Привязан

Изн. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

4I

24566-27 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
Г14	Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см ²)								
	0,31 МПа (3,1 кгс/см ²).								
	Манометр показывающий без фланца, штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
Г15	Давление. Пар. 0,2 МПа (2 кгс/см ²).								
	Исходная вода 0,17 МПа (1,7 кгс/см ²).								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
	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 ⁰ С, 34 ⁰ С.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до 50 ⁰ С.	ТТУ-2 240.141	шт	796		432I22		2	
	Комплектно с оправой.	ГОСТ 2823-73							

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
42

24566-27 43

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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
Г5	Температура. Исходная вода 25°C, 29°C								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.	ТТП-2 240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТП-2 240.103	шт	796		432I22		I	
ГI3	Давление. Исходная вода 0,55 МПа (5,5 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
ГI4	Давление. Рабочая вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2). Исходная вода 0,4I МПа (4,1 кгс/см2).								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
ГI7	Давление. Рабочая вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см2)								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		2	
	Блок эжекторов вакуумного деаэратора								
ГI4	Давление. Рабочая вода 0,28 МПа (2,8 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
			Привязан						
			Инд. №						
					903-I-28I.90 A.COI				
							Лист 43		

24566-27 44

Альбом 16 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																									
	Блок насосов горячего водоснабжения																																	
Г16	Давление. Вода Г.В. 0,08 МПа (0,8 кгс/см ²)																																	
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3																										
	Верхний предел измерения 250 кПа (2,5 кгс/см ²)	ГОСТ 2405-80																																
Г19	Давление. Вода Г.В. 0,58 МПа (5,8 кгс/см ²)																																	
	Манометр показывающий сигнализирующий.	ЭКМ-1У	шт	796		42I2I40I22		3																										
	Верхний предел измерения 10 кгс/см ²	ГОСТ I37I7-84																																
	Блок антирелаксационный																																	
Г15	Давление. Вода 0,2I МПа (2,1кгс/см ²)																																	
	Манометр показывающий без фланца.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I																										
	Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см ²)	ГОСТ 2405-80																																
Г20	Регулятор давления циркуляции. Вода 0,2I МПа (2,1 кгс/см ²)	УРРД-М	шт	796		42I8650053		I																										
	Регулирующий клапан прямого действия. Верхний предел настройки 0,4 МПа (4 кгс/см ²). Условный проход 100 мм. Нормально открытый (н.о.)																																	
Г22	Расход. Вода 47 м ³ /час. Трубопровод из сети.																																	
	Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода 100 мм. Эксплуатационный расход 65 м ³ /час.	СТВГ-I-100	шт	796		42I32I2482		I																										
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Привязан																				Инв. №				
Привязан																																		
Инв. №																																		
						903-I-28I.90	A.COI																											
								Лист	44																									

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

24566-27 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		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																				
	Блок подготовки перегретой воды																												
Г2	Температура. Перегретая вода 85°C.																												
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2																					
Г3	Температура. Исходная вода 29°C.																												
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2																					
Г4	Температура. Конденсат 164°C.																												
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2																					
Г10	Регулятор температуры перегретой воды. Перегретая вода 85°C. Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 50 мм. Коэффициент пропускной способности 25 м3/час. Пределы настройки от 60° до 100° С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 270 мм.																												
	Регулятор температуры деаэрированной воды																												
Г11г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСИА 02 ПВ Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796		-		I																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Инв. №</td> </tr> </table>									Привязан																Инв. №			
Привязан																													
Инв. №																													
					903-I-28I.90	A.COI			Лист 45																				

24566-27 46

Альбом I6 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
Г14	Давление. Исходная вода 0,33 МПа (3,3 кгс/см ²)								
	Перегретая вода 0,31 МПа (3,1 кгс/см ²)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
Г15	Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см ²)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
Г16	Давление. Перегретая вода 0,12 МПа (1,2 кгс/см ²)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 250 кПа (2,5 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		1	
	Блок перекачивающих насосов								
Г14	Давление. Деаэрированная вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см ²)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см ²)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
Г17	Давление. Деаэрированная вода 0,02 МПа (0,2 кгс/см ²)								
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см ²)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		2	
Г24а	Уровень. Деаэрированная вода в промежуточном баке								

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
46

24566-27 47

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
	I250 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений Верхний предел измерения I6 кПа (I600 кгс/м ²) с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с вентильным блоком и ниппелями	Сапфир-22ДД- -2430-02-VXJ 3.I-0,5/I6 кПа-05-B Опросный лист № I2	шт	796		42I20800I3		I	
G24в	Сосуд уравнильный	СУ-6,3-3-а ОСТ 25II60- -84 Опросный лист № I2	шт	796		42I2924004		I	
	Блок подготовки исходной воды								
G3	Температура. Исходная вода 5°C, 25°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-2 240.I4I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		4	
G4	Температура. Конденсат I64°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.I63 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

47

24566-27 48

Альбом I6 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
Г9а	Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25°C.								
	Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности I6 м3/час. Пределы настройки 20-60°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм.	РТ-ДО-40	шт	796		42I86I0600		I	
ГI3	Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2). 0,58 МПа (5,8 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
ГI4	Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
ГI5	Давление. Пар 0,2 МПа (2 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
ГI9	Давление. Исходная вода 0,6 МПа (6 кгс/см2)								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения I МПа (I0 кгс/см2)	ЭЖМ-IУ ГОСТ I37I7-84	шт	796		42I2I40I22		2	
Ив. № подл.	Подпись и дата	Привязан							
Ив. № инв.									
						903-I-28I.90 A.COI		Лист 48	

24566-27 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		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												
Водоподготовительная установка																					
XI	Температура. Исходная вода 5°C. Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от 0° до +100°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм.	ТГС-7II	шт	796		42II13500I		I													
X6	Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6кгс/см2)	МПА-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I													
XI6a	Расход. Отмывочная вода осветлительных фильтров 0,3I МПа (3, I кгс/см2). Трубопровод отмывки Д тр. 89х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 80 мм (только для вариантов ВПУ схемы I, 3, 5)	ДКС 0,6-80- -А/В-I ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I3	шт	796		42I292I20I		I													
XI66	Расход. Отмывочная вода 32,8 м3/час. Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения 40 м3/час /только для вариантов ВПУ схемы I, 3, 5/	ДСП-I60M Опросный лист № I3	шт	796		42I25350I6		I													
Блок подготовки исходной воды																					
X2	Температура. Исходная вода 5°, 25°C Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240. I4I ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		3													
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240. I4I	шт	796		432I22		I													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Привязан</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> </tr> </table>										Привязан										Инв. №	
Привязан																					
Инв. №																					
903-I-28I.90 А.СОI									Лист 49												

24566-27 50

Альбом I6 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
X3	Температура. Конденсат I64°C.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.163	шт	796		432I22		I	
X4	Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25°C.								
	Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 20 мм. Коэффициент пропускной способности 4 м3/час. Пределы настройки от 20° до 60°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм.	РТ-ДО-20	шт	796		42I86I0600		I	
X6	Давление. Исходная вода 0,3 МПа (3 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	
X7	Давление. Исходная вода 0,6I МПа (6,1 кгс/см2); 0,65 МПа (6,5 кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		5	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
50

24566-27 51

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
X8	Давление. Пар 0,2 МПа (2 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	
	Блок осветлительных фильтров (только для вариантов ВПУ схемы I,3,5)								
XI3a	Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2). Трубопровод за фильтром Д тр. 57x3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм	ДКС0,6-50- -А/Б-I ГОСТ 26969-86	шт	796		42I292I20I		4	
		Опросный лист № I4							
XI3б	Расход. Вода II,45 м3/час								
	Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения I2,5 м3/час	ДСП-I60M Опросный лист № I4	шт	796		42I25350I6		4	
	Приборы,поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,58 МПа (5,8 кгс/см2); 0,49 МПа(4,9 кгс/см2)								
	Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами.	-	шт	796				8	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 5I

24566-27 52

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
	Блоки №а-катионитных фильтров I и II ступени								
XI4a	Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см ²), 0,4I МПа (4,I кгс/см ²) Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ду 50 мм	ДКС -0,6-50- -А/В-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № I5	шт	796		42I292I20I		5	
XI4б	Расход. Вода II,45 м ³ /час. Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения I2,5 м ³ /час	ДСП-I60M Опросный лист № I5	шт	796		42I25350I6		5	
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см ²) ÷ 0,32 МПа (3,2кгс/см ²) Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами	-	шт	796				10	
	Блок отмывочных вод №а-катионитных фильтров								
X5	Давление. Отмывочная вода 0,0I МПа (0,I кгс/см ²)								

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
52

24566-27 53

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МПВ4-У	шт	796		42I2I37677		I	
	Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)	ГОСТ 2405-80							
X8	Давление. Отмывочная вода 0,2I МПа (2,1кгс/см2)								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 400 кПа (4 кгс/см2)	ГОСТ 2405-80							
XI5а	Расход. Отмывочная вода 0,2I МПа (2,1 кгс/см2)								
	Трубопровод взрыхления фильтров Д тр. 57х3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50 мм	ДКС0,6-50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № I6							
XI5б	Расход. Отмывочная вода II м3/час.								
	Дифманометр сильфонный показывающий	ДСП-I60M	шт	796		42I25350I6		I	
	Верхний предел измерения I2,5 м3/час	Опросный							
		лист № I6							
XI9	Уровень в баках взрыхления и регенеративных вод	РОС-30I	шт	796		42I874II80		2	
	Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление								
	атмосферное, температура контролируемой среды 25°C,								
	с одним датчиком длиной 0,1 м, материал датчика								

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 53

24566-27 54

Альбом I6 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
	сталь I2X18H10T, материал изолятора полиэтилен								
	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров (только для вариантов ВПУ схемы I,3,5)								
X5	Давление. Отмывочная вода 0,01 МПа (0,1 кгс/см2) Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный, верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		2	
X6	Давление. Отмывочная вода 0,3I МПа (3,1 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
X20	Уровень в баке отмывочной воды. Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление атмосферное, температура контролируемой среды 25°С, с одним датчиком длиной 0,1 м, материал датчика сталь I2X18H10T, материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	
	Блок приготовления регенерационного раствора								
X7	Давление. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
54

24566-27 55

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
XI7a	Расход. Вода 0,49 МПа (4,9 кгс/см ²) Трубопровод к эжектору Д тр. 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ду 50 мм	ДКС 0,6-50- -А/Б-И ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I7	шт	796		42I292I20I		I	
XI7б	Расход. Вода 2 м ³ /час. Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения 2 м ³ /час	ДСП-160М Опросный лист № I7	шт	796		42I25350I6		I	
	Блок нитратирования (только для вариантов ВПУ схемы 3,4)								
X5	Давление. Раствор нитрата I3 КПа (0,13 кгс/см ²) Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения избыточного давления 0,06 МПа (0,6 кгс/см ²)	ММП-160-Кс	шт	796		42I2236002		3	
X8	Давление. Раствор нитрата 0,19 МПа (1,9 кгс/см ²) Манометр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см ²)	ММП-160-Кс	шт	796		42I2230I42		I	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

55

24566-27 56

Альбом 16 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
X9	Давление. Раствор нитрата 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения I МПа (10 кгс/см ²)	ЭКМ-IV ГОСТ 13717-84	шт	796		42I2I40I22		2	
-	Сосуд разделительный Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84	CP-6,3-I-6	шт	796		42I2925I25		2	
XI8	Расход. Раствор нитрата 0,0I м ³ /час. Ротаметр с местными показаниями Ду 6 мм. Верхний предел измерения 0,0I6 м ³ /час. Класс точности 2,5.	PM-0,0I6 ЖУЗ	шт	796				I	
	Блок Ма-катионитных фильтров III ступени (только для вариантов ВПУ схемы 5,6)								
XI4a	Расход. Вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см ²) Трубопровод перед фильтром Д тр. 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ду 50 мм	ДКС-0,6-50- А/Б-I ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I8	шт	796		42I292I20I		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист
56

24566-27 57

Альбом 16 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
XI46	Расход. Вода II, 45 м3/час.								
	Дифманометр сильфонный показывающий.	ДСП-160М	шт	796		42I25350I6		I	
	Верхний предел измерения I2,5 м3/час.	Опросный лист № I8							
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,32 МПа (3,2 кгс/см2); 0,23 МПа (2,3 кгс/см2) Манометр показывающий. Комплектно с фильтром.	-	шт	796				2	
	Блок подкачивающих насосов (только для вариантов ВПУ схемы 5,6)								
X5	Давление. Химочищенная вода 0,02 МПа (0,2кгс/см2) Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа (3 кгс/см2)	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		3	
X6	Давление. Химочищенная вода 0,36 МПа (3,6 кгс/см2) Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 600 кПа (6 кгс/см2)	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		3	

Изн. № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Привязан			
Изн. №			

903-I-28I.90 A.COI Лист 57

24566-27 58

Альбом 16 часть 2

Позиция 1	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.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
X2I	Уровень в баке сбора химочищенной воды								
	Регулятор-сигнализатор уровня, рабочее давление атмосферное, температура контролируемой среды 25°C, с одним датчиком длиной 0,1 м, материал датчика сталь I2X18N10T, материал изолятора полиэтилен	ROC-30I	шт	796		42I874II80		I	
	Противопожарное оборудование								
	Огнетушитель углекислотный	OY-8 ГОСТ 7276-77	шт	796				I	
	Планиметр корневой	ПК-2	шт	796				I	
	Планиметр пропорциональный	ППр-I	шт	796				I	

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

903-I-28I.90

A.COI

Лист

58

24566-27 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
2. Электроаппаратура									
I	Выключатель пакетный трехполюсный переменного тока, напряжение 380 В, исполнение 3	ПВ3-40 ТУ16-642. 05I-86	шт	796		34246I		2	
2	Выключатель пакетный двухполюсный в пластмассовой оболочке	ПВ2-16У2 -56 ТУ16-642. 05I-86	шт	796		34246I		8	
3	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 220 В	ПМЛ-15II02A ГОСТИ2434-83	шт	796		342700		4	
4	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 660 в	ПМА-3I02 УХЛ4 ГОСТ I5I50-69	шт	796		34274I3333		2	
5	Звонок на 220 В переменного тока	МЗ-I	шт	796		6653I3800905		2	
6	Сигнал световой взрывозащищенный на 220 В переменного тока с зеленой линзой	ССВ-15М	шт	796		346I8I0403		4	
7	Лампа накаливания, 25 Вт	Ц220-230-25-I	шт	796				4	

Ивл. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
59

24566-27 60

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
	3. Трубопроводная арматура								
	Котлоагрегаты Е-10-1,4Р (№№ 1,2,3,4)								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
		I4MI	шт	796		37I2226007		I2	
		TU26-07-106I-73							
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
		I5кчI8п2	шт	796		3732111032		24	
		ГОСТ 576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ду 25 мм, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
		I5 ч8п2	шт	796		3722121020		I6	
		ГОСТ 576I-74							
	Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду 10 мм Рр 0,25 МПа (2,5 кгс/см ²)								
		I5B50р-3M	шт	796		37I2114018		24	
		ГОСТ 22728-77							
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-1,4Р (№№ 1,2,3,4)								
	Вентиль запорный проходной, вакуумный, цапковый Ду 10 мм Рр 0,25 МПа (2,5 кгс/см ²)								
		I5B50р-3M	шт	796		37I2114018		I6	
		ГОСТ22728-77							

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

60

24566-27 61

Альбом I6 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
	Золошлакоудаление								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ26-07- I06I-73	шт	796		37I2226007		6	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ26-07- I06I-73	шт	796		37I2226007		15	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732II032		12	
	Вентиль запорный, проходной игольчатый Ду 15 мм Ру 16 МПа (160 кгс/см ²)	ПЗ22038(ВИ) ГОСТ23230-78	шт	796		3742III043		8	
	Кран пробковый, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа (10 кгс/см ²)	IIч66кII ТУ26-07-II93- -78	шт	796		37222I20I3		4	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист
6I

24566-27 62

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	Водоподогревательная установка								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	I4MI ТУ26-07-106I- -73	шт	796		37I2226007		22	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа (10 кгс/см2)	IIч6бкII ТУ26-07- -II93-78	шт	796		37222I20I3		5	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732III032		6	
	Установка горячего водоснабжения								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	I4MI ТУ26-07-106I- -73	шт	796		37I2226007		34	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732III032		8	

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
62

24566-27 63

Альбом I6 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
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру I МПа (10 кгс/см ²)	IIч6бкII ТУ26-07-II93- -78	шт	796		37222I20I3		6	
	Водоподготовительная установка Схема I								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ 26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226007		I6	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732III032		24	
	Водоподготовительная установка Схема 2								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ 26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226007		I2	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732III032		I4	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

63

24566-27 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	Водоподготовительная установка Схемы 3,4								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226007		2	
	Вентиль проходной Ду 15 мм Ру 16 МПа (160 кгс/см ²)	I5нж546кI ТУ26-07- -I4I8-86	шт	796		3742II9076		10	
	Водоподготовительная установка Схемы 5,6								
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732II1032		2	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI ТУ26-07-I06I- -73	шт	796		37I2226007		2	

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

64

24566-27 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	4. Кабели и провода								
	Котлоагрегаты Е-10-1,4Р (№№ 1, 2, 3, 4)								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ1508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x1 кв.мм		м	006		3563440I00		I370	
	7x1 кв.мм		м	006		3563440I00		I60	
	10x1 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	19x1 кв.мм		м	006		3563440I00		I40	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ1508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		2525	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		815	
	10x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		530	
	14x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		80	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением 1 кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		3551130300		1150	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
65

24566-27 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-1,4Р (№ I,2,3,4)								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение 7х2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78		м 006		3563440I00		270	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79		м 006		355II30300		I30	
	Золошлакоудаление								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке Число жил и сечение 4хI кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78		м 006		3563440I00		85	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке Число жил и сечение 4х2,5 кв.мм 10х2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78		м 006 м 006		3563440I00 3563440I00		75 I5	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79		м 006		355II30300		I5	

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист

66

24566-27 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение:	КВВГ ГОСТ I508-78							
	4xI кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	7xI кв.мм		м	006		3563440I00		I45	
	I0xI кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение:	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		220	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение:	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I50	
	I0x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		230	
	I4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	I9x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		25	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

67

24566-27 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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 гибкий в поливинилхлоридной изоляции экранированный для фиксированного монтажа. Число жил и сечение: 4x0,5 кв.мм	КРЭТВ	м	006				I65	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		280	
	Водоподогревательная установка								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение: 4xI кв.мм 7xI кв.мм I0xI кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78	м	006		3563440I00		II5	
			м	006		3563440I00		40	
			м	006		3563440I00		35	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение: 4x2,5 кв.мм 7x2,5 кв.мм I0x2,5 кв.мм I4x2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78	м	006		3563440I00		I20	
			м	006		3563440I00		I30	
			м	006		3563440I00		I30	
			м	006		3563440I00		40	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 A.COI

Лист

68

24566-27 69

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79						I40	
	Установка горячего водоснабжения								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4xI кв.мм		м	006		3563440I00		II0	
	7xI кв.мм		м	006		3563440I00		I40	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		65	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		II5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	I0x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I00	
	I4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		95	

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 А.С0I

Лист
69

24566-27 70

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
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79							
	Водоподготовительная установка Схема I								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение:	АКВВГ ГОСТ 1508-78							
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		105	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79							
	Водоподготовительная установка Схема 2								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение:	АКВВГ ГОСТ 1508-78							
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		55	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

903-I-28I.90 А.СОI

Лист

70

24566-27 71

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		30	
	Водоподготовительная установка Схемы 3,4								
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		5	
	Водоподготовительная установка Схемы 5,6								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке. Число жил и сечение: 7х2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78	м	006		3563440I00		40	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		I5	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.COI

Лист

7I

24566-27 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Монтажные материалы								
	Трубы								
	Котлоагрегаты Е-10-1,4Р (№ 1,2,3,4)								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-75		м	006				220	
	Б20 ГОСТ 8733-74								
	32x2 ГОСТ 8734-75								
	Б20 ГОСТ 8733-86		м	006				280	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-87		м	006				160	
	Б10 ГОСТ 8733-86								
	Водоподогревательная установка								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная 14x2 ГОСТ 8734-87		м	006		I35I00		50	
	Б10 ГОСТ 8733-86								

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
72

24566-27 73

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом 16 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
	Установка горячего водоснабжения								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная								
	<u>I4x2 ГОСТ 8734-87</u>		м	006		I35I00		35	
	БИО ГОСТ 8733-86								
	Водоподготовительная установка								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная								
	<u>I4x2 ГОСТ 8734-87</u>		м	006		I35I00		I5	
	БИО ГОСТ 8733-86								
	Схемы 3,4								
	Прокат из нержавеющей, конструкционных и инструментальных сталей								
	Золшлакоудаление								
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения								
	<u>I08x5 ГОСТ 9940-8I</u>		м	006		I36700		5	
	I2xI8NIOT ГОСТ 5632-72								

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист 73

24566-27 74

Альбом I6 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
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Сталь круглая \varnothing 6 <u>I2xI8H10T</u> ГОСТ 5949-75		м	006		095300		8	
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения <u>I08x5 ГОСТ 9940-81</u> I2xI8H10T ГОСТ 5632-72		м	006		I36700		5	
	Водоподготовительная установка								
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения <u>I08x5 ГОСТ 9940-81</u> I2xI8H10T ГОСТ 5632-72								
	Схема 3		м	006				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 A.COI

Лист
74

24566-27 75

Формат А3

Альбом I6 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
	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 ШШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 УР30		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 ШШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 УР30		шт	796				I	
	4. Водоподогревательная установка. Щит управления № 2. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ШШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 УР30		шт	796				I	

Инов. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан											
Инов. №											
Нач.отд. Евтушенко				903-I-28I.90	A.COI.I						
Н.контр Клименко				Спецификация щитов управления	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	2
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	2									
Гл. спец Крастолевский											
Нач.гр. Халецкая											
Вед.инж. Фирман					Харьковский Сантехпроект						

24566-27 76

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		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
	5. Установка горячего водоснабжения. Щит управления № 3.								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм, и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-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 1000 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-1000х600 УХЛ4 УР30		шт	796				I	
	7. Золошлакоудаление Щит управления № 5 Щит шкафной малогабаритный, исполнение I, высотой 1000 мм, шириной 600 мм и глубиной 500 мм ЩШМ-I000х600х500-I УХЛ4 УР30		шт	796				I	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

903-I-28I.90 А.СОI.I

Лист

2

24566-27 77

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом И6 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
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	1. Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное	ТОПАЭ	шт	796		6653I2993I03		I	
	УПКП ОI04I-IO-I	ТУ25-05. 2758-8I							
	2. Выпрямитель селеновый	СВ-24-9	шт	796		34I5220I33		I	
	3. Аккумуляторные батареи	IOHK-28T							
		ГОСТ 24572-8I	шт	796				2	
	4. Извещатель пожарный ручной	ИПР. УДК							
		6I4.842.4	шт	796		437IIIIO0I08		4	
	5. Датчик тепловой автоматический	ИП-I04-I	шт	796				75	
		ТУ 2509-I-83							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
903-I-28I.90 СС.СОI		
Нач.отд. Евтушенко	[Подпись]	
Н.контр. Кростошевский	[Подпись]	
Гл. спец. Кростошевский	[Подпись]	
Вед. инж. Ворсуль	[Подпись]	
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
Поставка заказчика	P	I
		Листов
		5
	Харьковский Сантехпроект	

24566-27 78

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	6. Резистор 6,8 к Ом	МЛТ-0,5 ГОСТ 24238-84Е	шт	796				75	
	7. Диод	Д-105 АСМ 3.362.00.779	шт	796				10	
	8. Пакетный переключатель до IOA	ПП2-10Б/КУ ОСТ I6.0526 60I77/356	шт	796				2	
	9. Шкаф аккумуляторный металлический	903-I-28I.90 ССН альбом 4 ч. I	шт	796				I	
	Городская телефонная сеть								
	I. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II64	шт	796		665II2830	0,034	5	
	Административно-хозяйственная связь								
	I. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II64	шт	796		665II2830	0,034	6	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-280.90 СС.СОI

Лист 2

24566-27 79

Альбом I6 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
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2Д	шт	796		6652310500	0,021	2	
	2. То же	ПГС-10	шт	796		6652344900	0,068	3	
	Электрочасофикация								
	I. Электрочасы вторичные	ВП200-24-236к	шт	796				8	
	Радиофикация								
	I. Громкоговоритель 0,25Вт	Тайга-304	шт	796				7	
	Кабели и провода								
	Телефонная связь								
	I. Кабель телефонный	ТПВ-10х2х0,5 ГОСТ 22498-88Е	км	008		3572120100		0,020	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 СС.С01

Лист 3

24566-27 80

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
	2.Провод однопарный	ТРВ-1х2х0,5 ГОСТ 20575-	км	008		3575I20I00		0,300	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь	-75							
	1.Кабель силовой	АВВГ 2х2,5 ГОСТ505685-	км	008				0,235	
	2.Провод однопарный	ТРВ-1х2х0,5 ГОСТ 20575-	км	008				0,220	
	3.Провод сеч. 2,5 кв.мм	ПВ-1 ГОСТ 6323-79	км	008				0,021	
	Электрочасофикация								
	1.Провод однопарный	ТРВ-1х2х0,5	км	008				0,250	
	Радиофикация								
	1.Провод трансляционный	ПТГПЖ-2х1,2	км	008				0,150	
	2.То же	ПТГПЖ-2х0,6	км	008				0,035	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 СС.С01

Лист

4

24566-27 81

Альбом 16 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
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	1. Кабель телефонный	ТПВ 10х2х0,5 ГОСТ 22498-88E	км	008		3572I20I00		0,010	
	2. Провод однопарный	ТРВИх2х0,5 ГОСТ20575-75	км	008		3575I20I00		0,565	
	3. Кабель силовой	АВВГ 2х2,5	км	008				0,025	
	4. То же	ВРГ 1х1,5	км	008				0,020	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-28I.90 СС.С01

Лист 5

24566-27 82

Альбом I6 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
	I.I.Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I.Установка конденсаторная, частоты 50 Гц для внутрисоюзных поставок (Усть-Каменогорский конденсаторный завод им. XXV съезда КПСС)	УКЧ-0,4-133 I/3 УЗ ТУ16.673.058-86	компл	67I		34I468		2	
	I.I.2.Комплектная трансформаторная подстанция (Биробиджанский трансформаторный завод)	2КТП400- □ /0,4 ТУ16-674.029 -84 Альбом 4,ч.I 903-I-28I,90 ЭМЛО	компл шкаф	67I		34I2229800		I 4	
	I.I.3.Амперметр шкала 0-100-600 А ЗИП, г.Краснодар	Э365-2	шт	796		42230I0089		4	
	I.I.4.Пускатель 380 В с электротепловым реле РТЛ-100604, I,6А	ПМЛ-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		324700	0,01I6	4/I*	

* количество изделий в числителе соответствует варианту с температурой наружного воздуха - 20°C
в знаменателе - с температурой наружного воздуха -30 и -40°C

Привязан		
903-I-28I.90 ЭМ.СОI		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
Поставка заказчика	Р	I
		10
	Харьковский Сантехпроект	

24566-27 83

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	I.I.5. Пускатель, ~ 380В с электротепловым реле РТЛ-100704, 2,6А	ПМЛ-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		342700		-/3*	
	I.I.6. Пускатель, ~ 380В с электротепловым реле РТЛ-100504, 1А	ПМЛ-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		342700	0,0116	1	
	I.I.7. Пакетный переключатель J/56, 3 сальника	ПП2-10/Н2У3 ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796				4	
	I.I.8. Пакетный выключатель IP56, 2 сальника	ПВ2-10У3 56Б ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796		342829		52	
	I.I.9. Пакетный выключатель IP56, 4 сальника	ПВ2-60У3 ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796		342829		1	
	I.I.10. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А	РШ-Ц-2-0-05-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		5	

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

ЭМ.СО1

Лист

2

24566-27 84

Альбом I6 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
	I.I.II. Розетка	PK25-4УХЛІВ ^{ХХ} ТУ16-526-105- -75	шт	796		342492		2	
	I.I.I2. Розетка с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-С-56- -10/220	шт	796				2	
	I.I.I3. Вилка	ВК25-4УХЛІВ ^{ХХ}	шт	796		342490		2	
	I.I.I4. Пост управления № 1 - ц, ч, Із+Ір "пуск" № 2 - ц,к, Із+Ір "стоп"	ПКЕ-212-2У3 І/2" ТУ16-526-216- -78	шт	796		342840		6	
	I.I.I5. Пост управления № 1, № 2 - ц,ч, Із+Ір "пуск"	ПКЕ-222-2У2 І/2"	шт	796		342840		9	
	I.I.I6. Пост управления № 1 - ц,ч, Із+Ір "пуск" № 2 - ц,к, Ір+Ір "стоп"	ПКЕ-212-2У3 І/2" ТУ16.526.216- -78	шт	796		342840		2	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

903-I-28I.90 ЭМ.СОІ

Лист
3

24566-27 85

Альбом I6 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
	I.I.I7. Пост управления	ПКЕ-222-3У2	шт	796		342840		4	
	№ 1 - ц,з, Из+Ip, "открыть"	3/4"							
	№ 2 - ц,ч, Из+Ip "закрыть"	ТУ16-526.2I6-							
	№ 3 - гр.к. Из+Ip "стоп"	-78							
	I.I.I8. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		2	
	№ 1 - КЕ-0II исп.5 "к" стоп	III-54У2							
		ТУ16-526_333-							
		-80							
	I.I.I9. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		6	
	№ 1 - КЕ-0II исп.4 "ч" пуск	I2I-54У2							
	№ 2 - КЕ-0II исп.5 "к" стоп	ТУ16-526.333-							
		-83							
	I.I.20. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		7	
	№ 1,2 - КЕ-08I исп.4 "ч", "пуск"	I3I-54У2							
	№ 3 - КЕ-I4I исп.5 "к" "стоп"	ТУ16-526.333							
		-83							
	I.I.2I. Сирена переменного тока 220 В	СС-I	шт	796		42I8930502		3	
		ТУ25-05-I044-							
		-76							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

ЭМ.СОI

Лист
4

24566-27 86

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	I.I.22. Звонок громкого боя ~ 220 В	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
		ТУ16-16.539.							
		40I-7I							
	I.I.23. Пункт распределительный ИШР, 50 Гц, 380 В	ПР850I-109I-							
	вводной выключатель сверху. Вводной выключатель	-1У3	шт	796		3433I7		I	
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя	ТУ16-656.032-							
	400 А. Фидерные выключатели: № I - ВА5I-3I -	-84							
	номинальный ток теплового расцепителя 100А, ток								
	отсечки 7 J н;								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-								
	теля 6,3 А, ток отсечки 7 J н;								
	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный								
	ток тепловых расцепителей 16А, ток отсечки 7 J н.								
	I.I.24. Пункт распределительный ШШР, 50 Гц, 380 В, вводной	ПР850I-109I-							
	выключатель сверху. Вводной выключатель ВА5I-39,	-1У3	шт	796		3433I7		I	
	номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидер-	ТУ16-656.032-							
	ные выключатели:	-84							
	№ I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-								
	теля 100А, ток отсечки 7 J н;								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепи-								
	теля 50А, ток отсечки 7 J н;								

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ЭМ.С0I

Лист
5

24566-27 87

Альбом I6 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
	№ 3, № 4 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепителей 6,3А, ток отсечки 7Jн;								
	№ 5 ÷ № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепителей IOА, ток отсечки 7Jн								
	I.I.25. Пункт распределительный IПР, 50 Гц, 380В вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидерные выключатели: № I, № 2, № 3 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 80А, ток отсечки 3Jн	ПР850I-209I-3У3	шт	796		3433I7		I	
	№ 4 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3Jн;								
	№ 5, № 6, № 7, № 8 -ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 25А, ток отсечки 7Jн.								
	I.I.26. Пункт распределительный 2ПР, 50 Гц, 380В вводной выключатель внизу. Вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А	ПР850I-209I-3У3	шт	796		3433I7		I	
	Фидерные выключатели:	ТУI6-656.032-84							
	№ I ÷ № 3 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 80А, ток отсечки 3Jн;								
	№ 4 -ВА5I -3I - номинальный ток теплового расцепителя IOОА, ток отсечки 3Jн;								
	№ 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 25А, ток отсечки 7J н.								

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист 6

24566-27 88

Альбом I6 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
	I.I.27. Пункт распределительный ЗШР, 50 Гц, 380В, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель АЗ726ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя I60А, электромагнитного - 2500А.	ПРИИ-3086- -2IY3 ТУ16-536.610- -82	шт	796		3433I7		I	
	Фидерные выключатели: № I ÷ № 6 - АЕ2044 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей IOА № 7 ÷ № I3 - АЕ2046 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей IOА № I4 - АЕ2046 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 25А								
	I.I.28. Щит IЩ (2Щ, 3Щ, 4Щ) (3 приведенные панели)	Альбом I5 903-I-28I.90 ЭМ.НЗ.В0	комп	67I				4	
	I.I.29. Щит 5Щ (I3 приведенных панелей)	Альбом I5 903-I-28I.90 ЭМ.Н4В0	комп	67I				I	
	I.I.30. Щит 6Щ (2 приведенные панели)	Альбом I5 903-I-28I.90 ЭМ.Н5В0	комп	67I				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ЭМ.С0I

Лист 7

24566-27 89

Альбом I6 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
	I.I.31. Щкаф III (6 приведенных панелей)	Альбом I5 903-I-28I.90 ЭМ.Н6.В0	комп	67I				I	
	I.I.32. Ящик 60-я (I приведенная панель)	Альбом I5 903-I-28I.90 ЭМ.Н7В0	шт	796				I	
	I.I.33. Ящик	ЯВШ-3-100У2 ТУ I6-536.007- -72	шт	796		343422606I		5	
	I.I.34. Ящик Я (2 приведенные панели)	903-I-28I.90 ЭМ.Н8В0	шт	796				I	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I6442-							
	I.I.35. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,700	
	I.I.36. 2xI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,080	
	I.I.37. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,065	
	I.I.38. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,730	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

ЭМ.С0I

Лист

8

24566-27 90

Альбом И6 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, сечением:	ГОСТ 16442-							
	И.И.39. 2x25+Ix16-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,135	
	И.И.40. 3x4+Ix2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,120	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-							
	И.И.41. 3x6+Ix4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,630	
	И.И.42. 3x10+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,100	
	И.И.43. 3x16+Ix10-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,325	
	И.И.44. 3x35+Ix16-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,225	
	И.И.45. 3x50+Ix25-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,225	
	И.И.46. 3x70+Ix25-I	АВВГ	км	008		352222		0,435	
	И.И.47. 3x95+Ix35-I	АВВГ	км	008		352222		0,105	
	И.И.48. 3x120+Ix35-I	АВВГ	км	008		352222		0,095	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, сечением:								
	И.И.49. 2x1,5-0,66	ВВГ	км	008				0,025	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 ЭМ.СОI

Лист
9

24566-27 91

Альбом 16 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 контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 1508-78В							
	I.I.50. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		3,450	
	I.I.51. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,045	
	I.I.52. 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,880	
	I.I.53. 10x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,635	
	I.I.54. 14x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,210	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.55. 1x2,5-0,38	АПВ	км	008		3551330I00		0,850	
	I.I.56. 1x4-0,38	АПВ	км	008		3511330I00		0,020	
	Провод с медной жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.57. 1x1-0,38	ПВ1	км	008		3551130I00		0,620	
	I.I.58. 1x1-0,38	ПВ3	км	008		3551130I00		0,045	

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

Привязан

Инв. №

903-1-281.90 ЭМ.СО1

Лист
10

24566-27 92

Альбом I6 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
	Внутриплощадочные сети								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I6442-							
	I.I.I. 4x2,5-0,66	-80: АВВГ	км	008		352222		0,095	
	I.I.2. 3x4+Ix2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,255	
	I.I.3. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,150	
	I.I.4. 3x35+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,155	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I508-7I							
	I.I.5. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		356344		0,050	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			
903-I-28I.90 ЭМ.СОI.I			
Нач.отд. Евтушенко Н.контр Борщев Гл. спец Амбросова Рук.грп Дыбнер Инж Шевченко	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
Спецификация оборудования Поставка заказчика		Харьковский Сантехпроект	

24566-27 93

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		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
	Кабельные сети к осадительной станции								
	Кабель силовой с алюминиевой жилой без защитного покрова, сечением:	ГОСТ16642-80							
	I.I.6. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,23	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 1508-							
	I.I.7. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,325	
	I.I.8. 14x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,235	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90-ЭМ.СОI.I

Лист 2

24566-27 94

Альбом I6 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
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Распределительный пункт МЩО, МЩАО, 50 Гц, 380 В, вводной выключатель вверху. Вводной выключатель ВА-5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 630А. Фидерные выключатели: № I - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 63А, ток отсечки 3 JH; № 2, № 3 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 50А, ток отсечки 3 JH; № 4, № 5, № 6 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3 JH; № 7, № 8 - ВА5I-3I, номинальный ток теплового расцепителя 3I,5А, ток отсечки 3 JH;	IP850I-I09I- -IY3 ТУI6-656- -032-84	шт	796		3433I7		2	
	I.I.2. Щиток осветительный , I2.5A, IP54	ЯOY8502Y3 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I4		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан										
Инв. №										
Нач. отд. Евтушенко		903-I-28I.90 30.COI								
Н.контр. Борцев										
Гл. спец. Амбросова		Спецификация оборудования								
Рук. гр. Дыбнер		Поставка заказчика								
Инж. Ик. Ларютина		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>II</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	I	II
Стадия	Лист	Листов								
Р	I	II								
		Харьковский Сантехпроект								

24566-27 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	I.I.3. Щиток осветительный, IO A IP54	ЯОУ-850IУЗ	шт	796		3434I4		5	
		ТУ16-536.683-8I							
	I.I.4. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В переменного тока, с фидерными выключателями	ПРИ-306I-54УI	шт	796		343I4		I	
	AE 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем I2,5 А - I2 шт.;	ТУ16-536.6I0-82							
	AE 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем 20А - I шт.;								
	AE 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем 20 А - I шт.;								
	AE 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем 25 А - I шт.								
	Вводные зажимы сверху.								
	Сальники СК 24 - I4 шт., СК 32 - I шт.								
	I.I.5. Розетка штепсельная 42В, IOА двухполюсная с плоскими контактами одностная для открытой установки брызгозащищенная	РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/ /42 ГОСТ 7396-76	шт	796		346432		44	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

ЭО.СОI

Лист
2

24566-27 96

Альбом 16 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
	I.I.6. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В переменного тока, с фидерными выключателями	ПРИ-306I-54VI	шт	796		3434I4		I	
	AE 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем I2,5 А - I2 шт.	TUI6-536.6I0-82							
	AE 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем I2,5 А - 2 шт.								
	Вводные зажимы сверху.								
	Сальники СК 24 - I4 шт., СК 32 - I шт.								
	I.I.7. Переключатель пакетный исполнение IV со степенью защиты IP56	ППИ-IO/4C OCT I6.0.526 00I-77	шт	796		342829		4	
	I.I.8. Светильники с лампами накаливания до I00 Вт	НВО 06-I00/ /P20-0IУХЛ TUI6.535-825-74	шт	796		346III		I2	
	I.I.9. до I00 Вт	НСП IIxI00-23I TUI6-545.340-8I	шт	796		346IIII44		25	

Инв. № подл. Подпись и дата Взащ. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 Э0.С0I

Лист
3

24566-27 97

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
	I.I.I0. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НСП02-100/ Р51-01У3 ОСТ I6.0535. 046-79	шт	796		346III0586		3	
	I.I.II. до 100 Вт	НС01x100/ /П2-05-У4 ТУ16-535.876- -74	шт	796		346III		8	
	I.I.I2. до 60 Вт	НС005x60/Р20- -03У4 ОСТ I6.535. 825-74	шт	796		346III		8	
	I.I.I3. до 60 Вт	ПСХ-60МУ3 ТУ16-535.360- -74	шт	796		346III0181		13	
	I.I.I4. до 100 Вт	НСП21-100- -001У3 исп. I ТУ16-545.333- -80	шт	796		346III		13	

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 30.C0I

Лист

4

24566-27 98

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 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
	I.I.I5. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НСП2I-100-	шт	796		346III		13	
		-00IV3 исп.2							
		TUI6-545.333							
		-80							
	I.I.I6. до 100 Вт	НПП 03-100/	шт	796		346I55		15	
		П53-0IYX3							
		ГОСТ 13828-74							
	I.I.I7. до 200 Вт	НСПII-200-23I	шт	796		346IIIIII34		7	
		TUI6-545.340-							
		-8I							
	I.I.I8. до 200 Вт	НСПII-200-33I	шт	796		346IIIIII34		28	
		TUI6-545.340-							
		-8I							
	I.I.I9. до 200 Вт	НСПII-200-	шт	796		346IIIIII34		8	
		-43I							
		TUI6-545-340-							
		-8I							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.СОI

Лист

5

24566-27 99

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 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
	I.I.20. Светильники с лампами накаливания до 150 Вт	НС002-150/ НО2-01УХЛ4 ТУ16-535.476- -75	шт	796		346III		15	
	I.I.21. Светильник переносной	РВО-42ХЛ2 ТУ16-545.132 -77	шт	796		346III		9	
	I.I.22. Светильник аккумуляторный	ВЗГ-14У1 ТУ16-545.294- -80	шт	796				2	
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.23. 2x40 Вт	ЛСП02-2x40 ОСТ16.0.535. 033-80	шт	796		346II2		135	
	I.I.24. 2x80 Вт	ЛСП02-2x80 ОСТ 16.0.535. 033-80	шт	796		346II2		24	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-1-281.90

Э0.С01

Лист

6

24566-27 100

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16 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
	I.I.25. Светильники с люминесцентными лампами: 2x40 Вт	Л201Г240-	шт	796		346112		4	
		32МУХЛ4							
		ОСТ 16.0.535.							
		044-79							
	I.I.26. 2x40 Вт	ПВЛМ-ДО-2x40-	шт	796		3461120089		12	
		-02							
		ОСТ 16.0535.							
		033-78							
	I.I.27. 2x65 Вт	Л201Г265-	шт	796		346112		4	
		32МУХЛ4							
		ОСТ 16.0.535							
		-044-79							
	I.I.28. Патрон настенный 220 В, 4 А	Е27ФП-02	шт	796		346111		3	
		ГОСТ 2746.4-							
		-80							
	Л а м п ы								
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.29. 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467131135		305	
		ТУ 16-545.264-							
		-79							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-281.90 30.С01

Лист 7

24566-27 101

Альбом I6

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
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.30. 80 Вт	ЛБ-80-4	шт	796		3467I33I0I		48	
		ТУ16-545.264-79							
	I.I.31. 65 Вт	ЛБ-65-4	шт	796				8	
		ТУ16-545.264-79							
	I.I.32. Стартер для люминесцентной лампы 220 В	80С-220	шт	796		346922		358	
		ГОСТ 8799-79							
	Лампы накаливания 230-240 В общего назначения								
	I.I.33. 100 Вт	БК230-240-	шт	796		3466II5III		68	
		-100							
		ГОСТ 2239-79							
	I.I.34. 150 Вт	Г245-255-150	шт	796		3466II6II9		43	
		ГОСТ 2239-79							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 ЭО.СОI

Лист

8

24566-27 102

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I6

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.35. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,960	
	I.I.36. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,140	
	I.I.37. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,245	
	I.I.38. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,055	
	I.I.39. 2x6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,300	
	I.I.40. 3x6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,020	
	I.I.41. 3x4+Ix2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,200	
	I.I.42. 3x6+Ix4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,080	
	I.I.43. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,245	
	I.I.44. 3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,060	
	I.I.45. 3x25+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,030	
	I.I.46. 3x35+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,030	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90

Э0.С0I

Лист

9

24566-27 103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 16

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
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.1. Лампы накаливания общего назначения 245-255 В, 60 Вт	ГОСТ 2239-79 245-255	шт	796		3466I13III		39	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения I2 В, 60 Вт	ГОСТ II82-77 MOI2-60	шт	796		3466I5		I5	
	I.2.3. Лампы накаливания для местного освещения 36 В, 60 Вт	ГОСТ II82-77 MO36-60	шт	796		3466I5		3	

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

Привязан			

903-I-28I.90 ЭО.СОI

Лист II

24566-27 105

Альбом І6 4.2

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
	Наружное освещение								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный нереверсивный без теплового реле катушка ~ 380 В	ПМЛ-III002Б ТУ16-526.437 -78	шт	796		342700		2	
	I.I.2. Пост № I - ц,ч, Из+Ip, "Пуск" № 2 - ц,к, Из+Ip, "Стоп"	ПКЕ-222-2У3 I/2" ТУ16-526.2I6 -78	шт	796		346840		2	
	I.I.3. Светильник наружного освещения	РКУОI-250- -009-УI ТУ 34-27- I0930-85	шт	796		346I23I9II		I8	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан								
Инд. №								
Нач.отд. Евтущенко		903-I-28I.90 90.COI.I						
Н.контр Дыбнер								
Гл. спец. Амбросова								
Рук.гр. Дыбнер		Спецификация оборудования						
Инж. Амдур		Поставка заказчика						
		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	3
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	3						
		Харьковский Сантехпроект						

24566-27 106

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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																
	I.I.4. Лампа ртутная	ДРЛ-250(6)	шт	796		34672I2I0I		I8																	
		ГОСТ I6354-77																							
	I.I.5. Блок зажимов	БЗ24-4П25-	шт	796		3424953I42		I8																	
		-В/ВУЗ-5																							
		ТУ I6-526.462-																							
		-79																							
	Кабельные изделия																								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	ГОСТ I6442-80																							
	покрова, сечением:																								
	I.I.6. 3x4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,395																	
	I.I.7. 3x4-0,66		км	008				0,160																	
	I.I.8. 2x4-0,66		км	008				0,185																	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ I508-78Е																							
	покрова, сечением:																								
	I.I.9. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,030																	
	Провода силовые																								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79																							
	I.I.I0. Ix4-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,525																	
	Привязан																								
	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																								
							903-I-28I.90	Э0.СОI.I	Лист 2																
	24566-27 107																								

Альбом I6 ч. 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
	Кабельная сеть электроснабжения к осадительной станции								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.II. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,115	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 90.COI.I

Лист
3

24566-27 108

Альбом ИБ 4.2

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
Отопление и вентиляция									
	1. Задвижка параллельная Ру 10, с выдвижным шпинделем с ручным управлением комплектно с ответными фланцами ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	22,7
	2. Вентиль запорный фланцевый Ру 16 комплектно с ответными фланцами ϕ 25	ГОСТ 12820-80							
	ϕ 40	И5кчI9п2	шт	796		3732II062		2	
	3. Вентиль запорный муфтовый Ру 16 ϕ 15	И5кчI8п2	шт	796		3732II032		112	
	ϕ 20	И5кчI8п2	шт	796		3732II033		22	
	ϕ 25	И5кчI8п2	шт	796		3732II034		2	
	4. Агрегат воздушно-отопительный (для t_n -20, -30, -40°C)	A02-4-0I-V3	шт	796		4863I5III		1	131,4
	То же, (для t_n -20°C)	A02-4-0I-V3	шт	796		4863I5III		3	131,4
	То же, (для t_n -30, -40°C)	A02-6,3-0I-V3	шт	796		4863I52II		3	160,6

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
903-I-28I.90 ОВ.СОI		
Науч.отд Манц	<i>Савицкий</i>	
Н.контр Рябой	<i>Рябой</i>	
Гл спец Рябой	<i>Рябой</i>	
Рук.гр Элькина	<i>Элькина</i>	
Инж.1г Торрес	<i>Торрес</i>	
Спецификация оборудования Поставка заказчика		Стадия Лист Листов Р I 3 Харьковский Сантехпроект

24566-27 109

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
	5. Элеватор водоструйный фланцевый с ответными фланцами $d_f = 15$ $d_c = 4,9$	40с10бк	шт	796		3742616005		1	
	6. Кран двойной регулировки шиберный латунный Ру10 ϕ 15	КРДШ	шт	796		371222		3	
	7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру 10 ϕ 15	ИЦ6бкII	шт	796		37222I20I3		20	
	ϕ 20	ИЦ6бкII	шт	796		37222I20I4		6	
	Вентиляция								
ПІ	1. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса I,05 Дном; положение Пр0° с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 2,2 кВт, 2850 об/мин.	ВЦ4-75-3,15	шт	796		486I2443II04		1	52,2
		4A80B2							
ВІ	2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, диаметр рабочего колеса Д ном, положение Л0°, с электродвигателем 0,25 кВт, 1380 об/мин.	ВЦ4-76-3к	шт	796		486I2363II0I		1	37
		4A63A4							
ВЗ	3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем 0,035 кВт	ВО10-У2	шт	796		346885		1	
		"АИСИ-2"							

Ив. № инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Привязан

Ив. №			

903-I-281.90 ОВ.001

Лист
2

14566-27 110

Альбом 16 ч. 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
B2	4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном, положение Пр0°, с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 0,18 кВт, 1365 об/мин	ВЦ4-75-3, I5 4A456B4	шт	796		486I2443II04		I	35,8
П2	5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном, положение Л0°, с виброизоляторами Д040 с электродвигателем 1,5 кВт, 1415 об/мин	ВЦ4-75-5 4A80B4	шт	796		486I2445II09		I	95,2
П3	6. Вентилятор осевой с электродвигателем 0,75 кВт, 2840 об/мин	В-06-300-4A 4A7IA2	шт	796		486I5344I506		I	20
П2	7. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20, -30°C	КСк3-6-02 ХЛЗА	шт	796		4863532360		I	38,0
	для t н -40°C	КСк3-7-02ХЛЗА	шт	796				I	44,0
П1	8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20°C	КСк4-6-02ХЛЗА	шт	796		4863532384		I	45
	для t н -30°C	КСк4-7-02ХЛЗА	шт	796		4863532386		I	53
	для t н -40°C	КСк4-8-02ХЛЗА	шт	796		4863532388		I	61
П1	9. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯПБ	шт	796		8I3530000I		6	
К1	10. Кондиционер бытовой	БК-2500	шт	796		5I5674I50I		I	64,0

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ОВ.СОI

Лист 3

24566-27 111

Альбом 16 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
	Водопровод								
	I. Насос вихревой с электродвигателем Q = 18 м3/час H = 24 м, n = 1450 об/мин, N = 11 кВт	ВК 5/24А 4А I23M4	шт	796				2	
	2. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
		30ч476р	шт	796		372II2I023		8	
		30ч476р	шт	796		372II2I045		2	
		30ч476р	шт	796		372II2I046		I7/20	
	3. Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный, Ру 16 кгс/см2								
		I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		2I	
		I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I2	
		I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		2	
		I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		4	

Примечание: В графе 9 указанное количество соответствует:
числитель - водоснабжение от одного источника
знаменатель - водоснабжение от двух источников
одно число - независимо от источников водоснабжения

				Привязан		
Инв. №						
Нач.отд Розенберг				903-I-28I.90-ВК.СОI		
Н.контр Новиков						
Гл.спец Новиков						
Рук.гр Ткач				Спецификация оборудования		
Инж. Герасимчук				Поставка заказчика		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	7
				Харьковский Сантехпроект		

24566-27 112

Формат А3

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

Альбом I6 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
	4. Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный Ру I6 кгс/см ²								
	∅ 20	I5BIп	шт	796		37I2I2I027		I	
	∅ 25	I5BIп	шт	796		37I2I2I028		9	
	5. Вентиль запорный латунный, муфтовый Ру I6 кгс/см ²								
	∅ I5	I5BI6к	шт	796		37I2I1I002		2	
	6. Электромагнитный вентиль болгарского производства фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	∅ I5	ЕСПА	шт	796		0955500		I	
	∅ 25	ЕСПА	шт	796		0955500		I	
	∅ 50	ЕСПА	шт	796		0955800		I	
	7. Подогреватель водоводяной двухсекционный	ПВ- Z- II	шт	796				2	
	8. Автомат газированной воды	АВ-2	шт	796		5I5I4I1022		I	
	9. Кран пожарный		комп					IO	
	состав комплекта: - вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапной, латунный Ру IO кгс/см ²								
	∅ 50	IBIp	шт	796		37I2I4I0I2		I	
	- ствол пожарный, ручной								
	d снр = I6 мм	PC50 ГОСТ9923-80E	шт	796		48548220I3		I	

Привязан				
Инва. №				

903-I-28I.90 ВК.СОI

Лист

2

24566-27 113

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом I6 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
	- головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844206		2	
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844221		1	
	- рукав пожарный напорный, льняной ϕ 50	ГОСТ 472-75	м	006		8193230102		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				1	
	10. Дренчерные головки	Д-80-15							
		ГОСТ14630-80	шт	796		485480		6	
	11. Кран поливочный		компл					4	
	состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный								
	Ру I6 кгс/см2 ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722121010		1	
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неарми-								
	рованный ϕ 25	ГОСТ10362-76	м	006		255942		20	
	12. Счетчик турбинный холодной воды ϕ 80	СТВ-80	шт	796				-/2	
	ϕ 100	СТВ-100	шт	796				1/-	

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №2

Привязан			
Изм. №			

903-I-281.90-ВК.С01

Лист
3

24566-27 114

Формат А3

Альбом I6 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
	13. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см ² МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		022559I		3/4	
	14. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру 16 кгс/см ² ∅ I5	I4MI	шт	796		37I2226007		3/4	
	15. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру 16 кгс/см ² ∅ I00	I9ч2I6р	шт	796		372242I027		4	
	16. Клапан поплавковый ОН 633 Ру 25 кгс/см ² ∅ I00	серия 4.900-I0 выпуск 5	шт	796				I	
Канализация									
	1. Электронасос центробежный Q = I6 м ³ /час, H = I5 м, N = I,7 кВт, η = 3000 об/мин	ГНОМ I6/I5	шт	796				I	
	2. Электронасос центробежный Q = 25 м ³ /час, H = 20 м, N = 4 кВт, η = 2880 об/мин	ГНОМ 25/20	шт	796		363I83		I	
	3. Насос вихревой Q = 7,2 м ³ /час, H = 26 м с электродвигателем N = 5,5 кВт, η = I450 об/мин	ВКС 2/26A 4A II2 M4	шт	796				2	

Ив. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90 ВК.С0I

Лист
4

24566-27 115

Альбом 16 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
	4. Задвижка клиновья с невьдвжжым шпндзелем с ручным управлением Ру 10 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	∅ 50	30ц476р	шт	796		3721121023		3	
	∅ 100	30ц476р	шт	796		3721121046		1	
	5. Кран шаровой, проходной, сальниковый муфтовый Ру 10 кгс/см2								
	∅ 32	11ц38п	шт	796		372227008		2	
	6. Манометр избыточного давления показывающий МТП-100	ГОСТ 2405-80	шт	796				3	
	7. Кран трехходовой муфтовый, натяжной Ру 16 кгс/см2								
	∅ 15	14М1	шт	796		3712226007		2	
	8. Клапан обратный поворотный однодисковый без соединительных фланцев Ру 16 кгс/см2								
	∅ 50	19ц216р	шт	796		3722417017		1	
	9. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см2								
	∅ 15	15ц8р2	шт	796		3722111010		2	
	∅ 20	15ц8р2	шт	796		3722121009		3	
	∅ 25	15ц8р2	шт	796		3722121010		7	
	∅ 32	15ц8р2	шт	796		3722131009		1	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-281.90 ВК.001

Лист 5

24566-27 116

Альбом I6 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
	I0. Кран поливочный		КОМП.					20	
	состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный								
	Ру I6 кгс/см2 ∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный								
	∅ 25	ГОСТ I0362-76	м	006		255942		20	
	Монтажные изделия								
	II. Щелевая перегородка	903-I-28I.90	шт	796				I	
		Альбом I3							
		БЗЖIIO.000							
	I2. Блок тонкослойного отстаивания	903-I-28I.90	шт	796				I	
		БИОЕ079.000							
		Альбом I3							
	I3. Фильтр для очистки сточных вод	903-I-28I-90							
		Альбом I3							
		Б5A027.000	шт	796				2	
	I4. Шибер	903-I-28I-90	шт	796				I	
		Альбом I3							
		БЗЖ. I09.000							

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ВК.СОI

Лист
6

24566-27 117

Альбом 16 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
	I5. Бадья для сбора осадка	903-I-28I-90 Альбом I3							
		BI6E653.000	шт	796				2	
	I6. Материалы для загрузки фильтров: эластичный пенополиуретан на основе простых полиэфиров		кг	II6		22543I0000		I04	
	I7. Бачок для разрыва струи	903-I-28I.90 Альбом I3	шт	796				I	
		BI6E654.000							
	I8. Головка соединительная рукавная	ГР-50 ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		4	
	I9. Головка соединительная муфтовая	ГМ-50 ГОСТ22I7-76	шт	796		485484422I		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 BK.COI

Лист 7

24566-27 118

Альбом 16 ч. 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
	Оборудование, производственный инвентарь, тара, инструмент, мебель и оргтехоснастка не распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-10	шт	796				8	82,5
2	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-09	шт	796				2	116,4
3	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-11	шт	796				4	165,5
4	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.1000-02	шт	796				16	10,30
5	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.1000	шт	796				4	7,67
6	Кабина душевая	Серия 488-9-2 тип 3	шт	796				2	
7	Кабина душевая	Серия 488-9-2 тип 4	шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
903-I-28I.90-AP.COI		
Инд. №	Гип	Монин
	Нач.отд	Агранович
	Н.контр	Кожевников
	Гл.арх	Кожевников
	Зав.гр	Берлин
	Вед.арх	Берман
Спецификация оборудования		Стадия
Поставка заказчика		Лист
		Листов
		Р
		I
		I
		Харьковский Сантехпроект

24566-27 (119)