

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 21

Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.83 - 186

25266 - 27

217 - 09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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-6,5-1,4Р									
3	Температура. Воздух 30°C	ТТУ-2	шт	796		432I22		4	
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	240.I4I ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2	шт	796		432I22		I	
		240.I4I							
4	Температура. Воздух 210°C	ТТУ-8	шт	796		432I22		4	
	/топливо - бурый уголь/	240.I4I							
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +350°C	ГОСТ2823-73							
	Комплектно с оправой								
Запас	То же, без оправы	ТТУ-8	шт	796		432I22		I	
		240.I4I							

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

Изм. №			Изм. №			Изм. №			Изм. №		
Нач.отд. Евтушенко			Нач.отд. Евтушенко			Нач.отд. Евтушенко			Нач.отд. Евтушенко		
Н.контр. Клименко			Н.контр. Клименко			Н.контр. Клименко			Н.контр. Клименко		
Гл. спец. Кривошеинский			Гл. спец. Кривошеинский			Гл. спец. Кривошеинский			Гл. спец. Кривошеинский		
Нач.гр. Халецкая			Нач.гр. Халецкая			Нач.гр. Халецкая			Нач.гр. Халецкая		
Инж. Орехова			Инж. Орехова			Инж. Орехова			Инж. Орехова		
903-I-289.9I-A.COI						903-I-289.9I-A.COI					
Спецификация оборудования						Спецификация оборудования					
Поставка заказчика						Поставка заказчика					
Стадия			Лист			Листов			Листов		
Р			I			68			68		
Харьковский Сантехпроект						Харьковский Сантехпроект					

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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		8	
	Комплектно с оправой	240.163							
		ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6	шт	796		432I22		I	
		240.163							
6	Температура. Сетевая вода 70°C								
	Термометр манометрический сигнализирующий конденсатный.	ТНП-100ЭК-М1	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 I65, 290°C /топливо - каменный уголь/ I60; 280°C /топливо - бурый уголь/								
	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-1088	шт	796		42II427209		8	
	Пределы измерения от -200 до +500°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13.	5И2.822.082-							
	Монтажная длина 400 мм	-23							
9	Давление. Воздух II90 Па /II9 кгс/см2/								
	Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1600 Па /160 кгс/м2/	ТНЖ-Н	шт	796		32I24I9206		4	
		0-1600							

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

Привязан			
Изн. №			

903-I-289,9I-A.00I

Лист 2

25266-27 3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0, I8	Давление. Воздух 500 Па /50 кгс/м2/ Разрежение. Дымовые газы -400 Па /-40 кгс/м2/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1000 Па /100кгс/м2	ТНЖ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		20	
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		2	
I3	Давление. Пар I,3 МПа /13 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
I7	Разрежение. Дымовые газы -I400 Па /-I40 кгс/м2/ Тягонапоромер дифференциальный жидкостный. Количество трубок I. Пределы измерения от 0 до 2500 Па /250 кгс/м2/	ТДЖ-Ix2500	шт	796		42I24I9004		4	
Запас	То же	ТДЖ-Ix2500	шт	796		42I24I9004		I	
I9	Разрежение. Дымовые газы -I88 Па /-I8,8 кгс/м2/ Тягонапоромер жидкостный. Пределы измерения от 0 до 1000 Па /100 кгс/м2	ТНЖ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		4	
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		I	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
3

25266-27 4



Альбом 2.1 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
20	Давление. Питательная вода 2,01 МПа /20,1 кгс/см2/ Манометр показывающий, без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 4 МПа /40 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
22	Давление. Питательная вода 1,6 МПа /16,0 кгс/см2/ /топливо - бурый уголь/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		4	
I4а	Давление. Пар 1,3 МПа /13 кгс/см2/ Преобразователь измерительный избыточного давления. Верхний предел измерения 1,6 МПа /16 кгс/см2/ с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДИ- 2I50-02 УХЛ <sup>х</sup> 3.1-0,5/1,6 МПа 05	шт	796		42I20800II		4	
-	Блок питания двухканальный, первичное напряжение 220В переменного тока 50герц, габаритные размеры 72x144x349	ГСП 22 БП-36 I-УХЛ 4-2-2	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/	КПУ1-503 ГОСТ 7I64-78	шт	796		42I73I		4	
I5а	Давление. Воздух 0,5 кПа /50 кгс/м2/ Преобразователь измерительный избыточного давления Верхний предел измерения 1 кПа /100 кгс/м2/ с выходным	Сапфир-22ДИ- 2II0-02 УХЛ <sup>х</sup>	шт	796		42I2080008		4	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.C0I

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	3. I-0,5/I,0 кПа 05							
I5б	Прибор показывающий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до I кПа /100 кгс/м2/	КПУИ-504 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
I6а	Разрежение. Дымовые газы - 20 Па /-2 кгс/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 23I0-02-УХЛ <sup>х</sup> 3. I-I/0,125 кПа-05	шт	796		42I2080008		4	
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 ГОСТ7164-78	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	

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

Привязан			
Изн. №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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				4	
	Регулятор воздуха								
31б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
31в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания ~ 380 В, 50 гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		4218511009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
	Регулятор разрежения								
32б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		008505		4	
32в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение ~ 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		4218511009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
24а	Расход. Пар 1,3 МПа /13 кгс/см2/. Паропровод от котла Дтр 133х4	ДКС-10-125- -А/Б-1	шт	796		4212921201		4	
	Диафрагма камерная Ру 10 МПа /100 кгс/см2/ Ду 125 мм	ГОСТ26969-86							
	Сосуды уравнильные конденсационные СК 10, исполнение I	Опросный лист № 1							

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.91-A.CM1

Лист  
6

25266-21 7

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24б	Расход. Пар 7 т/час Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором Верхний предел измерения 8 т/час	ДСС-7ИИп-М1 Опросный лист № 1				42I2537028		4	
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-М1 Опросный лист № 2	шт	796		42I2535017		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/м2/ с выходным сигналом, имеющим убывающую характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА с вентильным блоком и ниппелями	Сапфир-22ДД-2420-02 УХЛ <sup>х</sup> 3.1 0,5/6,3 кПа-50-В Опросный лист № 3	шт	796		42I2080003		4	

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

Привязан			
Инд. №			

903-289.9I-A.COI

Лист 7

25266-27 8

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
26б	Сосуд уравнильный	З.5055,570- -01 Опросный лист № 3	шт	796		42I292		4	
26в	Прибор показывающий самопишущий, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения $\pm 31,5$ см. вод.ст.  Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час.	КСУ1-003 ГОСТ 7164-78	шт	796		42I73I		4	
27,28-I	Уровень. Топливо. Блок контроля сопротивления								
28-2	с одним датчиком	БКС-2, I	шт	796		42I43I		20	
28-3,									
28-4									
29	Уровень. Зола Блок контроля сопротивления с одним датчиком	БКС-2, I	шт	796		42I43I		4	
36а,	Уровень в бункере золоуловителя.								
36б	Датчик-реле уровня с плоским чувствительным элементом	РОС-101-07I	шт	796		42I874956I		4	
	Регулятор уровня								
33б	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		42I85II009		4	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

8

25266-27 9

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
33в	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25-- -0,25-87	шт	796		4218511009		4	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				4	
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 <sub>2</sub> . 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	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 9

25266-27 10

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
30-33	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12 ТУ25.02(60)- -84	шт	796				16	
	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 <sup>0</sup> С, I56 <sup>0</sup> С. Термометр технический.Комплектно с экономайзером /топливо - каменный уголь/	-	шт	796				8	
2Iк	Давление. Питательная вода I,8I МПа (I8,I кгс/см2) Манометр показывающий. Комплектно с экономайзером /топливо - каменный уголь/	-	шт	796				4	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-6,5-I,4Р /ММ 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	

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

Привязан			
Изн. №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
I0

25266-27 11

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
Запас	То же	ТНЖ-Н 0-1000	шт	796		42I24I9205		I	
Г52	Давление. Газ. 0,01 МПа /0,1 кгс/см <sup>2</sup> / Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 100 кПа /1 кгс/см <sup>2</sup> /	МВП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I37677		8	
Г53	Редуктор газовый Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"  Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование	-	шт	796				8	
Д1	Температура. Конденсат 80 <sup>0</sup> С Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100 <sup>0</sup> С. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4-240.163	шт	796		432I22		I	
Д6	Температура. Конденсат 80 <sup>0</sup> С. Пар 164 <sup>0</sup> С Термометр манометрический газовый двухзаписной Пределы измерения от 40 <sup>0</sup> до +200 <sup>0</sup> С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 200 мм	ТГ2С-7IIM	шт	796		42I10I0003		I	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист II



Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д8	Давление. Конденсат 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МПА-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 0,6 МПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
	Регулятор давления в деаэраторе								
ДИ6б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29. I. I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДИ6в	Усилитель трехпозиционный	У29.3	шт	796		42I82I0722		I	
	Регулятор давления питательной воды								
ДИ7б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29. I. I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДИ7в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		0086505		I	
	Регулятор давления пара РУ								
ДИ8б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС29. I. I2	шт	796		42I84I3I29		I	
ДИ8в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3А	шт	796		0086505		I	
ДИ9а	Расход. Конденсат 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Трубопровод от потребителей Дтр. 57х3	ДКС 0,6-50-	шт	796		42I292I20I			
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	-А/Б-И							
		ГОСТ 26969-86							
		Опросный							
		лист № 4							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
12

25266-27 13





Альбом 21 часть 2

Позн-ция	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	ТПП-5 240.103	шт	796		432I22		I	
ДИ0	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/ м2/ Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см2/	МВП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I37677		I	
ДИ4	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/см2/ Датчик-реле напора с пределами уставок от 0,4 до 40 кПа /от 40 до 4000 кгс/м2/	ДН-40	шт	796		42I872I002		I	
ДИ5	Давление. Пар 0,02 МПа /0,2 кгс/см2/ Манометр самопишущий. Пределы измерений от 0 до 0,6 кгс/см2 Регулятор давления в деаэраторе	МТС-7IIM	шт	796		42I2I30003		I	
ДИ6а	Давление. Пар 20 кПа /2000 кгс/ м2/ Преобразователь измерительный избыточного давления Верхний предел измерения 40 кПа /4000 кгс/м2/ с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями Ом 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДИ- -2I30-02-УХЛ <sup>А</sup> З.И-0,5/40 кПа 05	шт	796		42I2080007		I	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
I5

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д16г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСПА 0 2 ПВ Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796				I	
Д17г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания ~ 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		I	
-	Комплект соединительной тяги	-	шт	796				I	
Д17д	Регулирующий орган Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796				I	
Д22а	Уровень. Деаэрированная вода I300 мм.вод.ст. Дифманометр сильфонный показывающий с электросигнальным устройством. Верхний предел измерения I60 см.вод.ст., напряжение питания 220В, обыкновенного исполнения.	ДСП-4Сг-М1 Опросный лист № 6	шт	796		42I25350I7		I	
Д22б	Сосуд уравнительный	СУ-6,3-I-a ОСТ 25II60- -84 Опросный лист № 6	шт	796		42I2924004		I	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
I6

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор уровня в деаэраторе								
Д23а	Уровень. Деаэрированная вода. 630 мм.вод.ст.								
	Преобразователь измерительный разности давлений.	Сапфир-22ДД-	шт	796		42I2080003		I	
	Верхний предел измерения 6,3 кПа /630 кгс/м2/	2430-02-УХЛ <sup>х</sup>							
	с выходным сигналом, имеющим линейно убывающую	З.І-0,5/6,3							
	характеристику, с предельными значениями 5 и 0 мА,	кПа-50							
	с вентильным блоком и ниппелями								
Д23г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСПА 02 ПВ	-	шт	796		-		I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок редукционной установки								
Д2	Температура. Пар 164 <sup>0</sup> С								
	Термометр технический угловой	ТТУ-6	шт	796		432I22		I	
	Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup>	240.І4І							
	Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ6 240.І4І	шт	796		432I22		I	
ДII	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	ГОСТ2405-80							
	Верхний предел измерения I МПа /10 кгс/см2/								

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

Привязка			
Изм. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
I7

25266-27 48

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
Д12	Давление. Пар I,3 МПа /13 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 2,5 МПа /25 кгс/см2/ Регулятор давления пара РУ	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
Д18а	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Преобразователь измерительный избыточного давления. Верхний предел измерения I МПа /10 кгс/см2/ с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 МА, с ниппелем	Салфир-22ДИ- -2I50-02 УХЛ <sup>X</sup> З.И-0,5/I МПа 05	шт	796		42I20800II		I	
Д18г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания ~ 380 В, 50 Гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85II009		I	
-	Комплект соединительной тяги		шт	796				-	
Д18д	Регулирующий орган Заказывается в разделе "Тепломеханические решения" Блок сепаратора непрерывной/периодической/ продувки	-	шт	796				I	
Д4	Температура. Химочищенная вода 25 <sup>0</sup> С, 30 <sup>0</sup> С Вода непрерывной продувки 40 <sup>0</sup> С.								

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

Привязан

Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

18

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
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.104	шт	796		432122		6	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.104	шт	796		432122		I	
Д5	Температура. Вода непрерывной продувки 120°C. Термометр технический угловой.	ТТУ-6 240.104	шт	796		432122		2	
	Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.104	шт	796		432122		I	
Д8	Давление. Химочищенная вода 0,37 МПа /3,7 кгс/см2/ 0,4 МПа /4,0 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		4212131883		4	
	Верхний предел измерения 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Блок питательных насосов								
Д9	Давление. Питательная вода 50 кПа /0,5 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131883		2	
	Верхний предел измерения 100 кПа /1 кгс/см2/								

Привязан			
Инд. №			





Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Состав комплекта:								
T3a	Устройство преобразования нагрузки I954 УПН								
T3б	Преобразователь перемещения I954 ПП								
T3в	Прибор вторичный I954 ПВ								
T3г	Суммирующее отсчетное устройство СИ-206 Т4								
T4	Уровень в баке системы оборотного водоснабжения								
	Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление - атмосферное, температура 5°C; длина датчика 0,1 м; материал датчика сталь I2X18N10T; материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	
T5	Уровень в резервуарах сбора стоков котельной и приемно-дробильного отделения.								
	Регулятор-сигнализатор уровня; рабочее давление атмосферное; температура 5°C; длина датчика 0,6 м; материал датчика сталь I2X18N10T; материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		2	
	Узел управления. Приточные установки								
ПІ	Температура. Вода I50°C	ТПП-6	шт	796		432I22		I	
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 200°C. Комплектно с оправой.	240.I03 ГОСТ2823-73							

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 2I

Альбом 21 часть 2

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

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

Приказ			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
22

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П5	Температура. Вода 70°C.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°C. Комплектно с оправой	ТТУ-4 240.104 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		I	
	Запас	ТТУ-4 240.163	шт	796		432122		I	
П6	Температура. Воздух 20°C								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-2 240.141 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		4	
	Запас	ТТУ-2 240.141	шт	796		432122		I	
П7	Температура. Воздух 3°C								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Пределы регулирования от -30 до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУДЭ-1-2НО	шт	796		4211240101		2	
	Запас								

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

Привязан


Изн. №

903-I-289.9I-A.C0I

Лист  
23

25266-27 24

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 30°C Терморегулирующее устройство dilatометрическое. Пределы регулирования от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры.	ТУДЭ-4НО	шт	796		42I1240I04		2	
П9	Давление. Подающая вода 0,6 МПа /6 кгс/см2/; 0,5 МПа /5 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I МПа /10 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		7	
П10	Давление. Вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
П12	Расход. Вода 7 м3/ч. Трубопровод обратного теплоносителя. Счетчик турбинный горячей воды. Диаметр условного прохода 65 мм. Эксплуатационный расход I7 м3/час.	СТВГ-I-65	шт	796		42I32I2480		I	
	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		I	

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

Привязан

Имя, №			

903-I-289.91-A.COI

Лист  
24

25266-27 25

Имя, №

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	ТПП-4 240.163	шт	796		432I22		I	
B2	Температура. Сетевая вода 150 <sup>0</sup> C.								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup> C. Комплектно с оправой	ТТУ-6 240.14I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.14I	шт	796		322I22		I	
B7а,	Температура. Сетевая вода 70 <sup>0</sup> C, 150 <sup>0</sup> C.								
B7б	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. Пределы измерения от -200 до +500 <sup>0</sup> C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 120 мм	ТСП-1088 5Ц2.822.08I- -39	шт	796		42II427I45		2	
B7в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup> C. Градуировка 50П. Напряжение питания 220В	ЭР9000	шт	796		42238I		I	
B8	Температура. Сетевая вода 70 <sup>0</sup> C, 150 <sup>0</sup> C Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от +40 до +200 <sup>0</sup> C. Длина дистанционного капилляра 10м. Длина погружения термобаллона 250 мм.	ТТ2С-7IIM	шт	796		42III3500I		I	

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

Привязан

Име. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист

25

25266-27

26

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор температуры сетевой воды								
В10а	Температура. Сетевая вода 150 <sup>0</sup> С Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Пределы измерения от -50 до +180 <sup>0</sup> С. Номинальная статическая характеристика 50 м. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 120 мм	ТСМ-1088 5Ц2.822.028	шт	796		4211430910		1	
В10б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.2.22	шт	796		4218413030		1	
В10в	Усилитель трехпозиционный	У29.3	шт	796		4218210722		1	
В10г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом МЭ0-16/63-0,25Р. Трубопровод перемычки Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796		-		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 ГОСТ2405-80	шт	796		4212131883		3	
В13	Давление. Сетевая вода 0,74 МПа /7,4 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1,6 МПа /16 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		4212131883		2	

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

Привязан

Имя, №				

903-I-289.9I-A.COI

Лист

26

Альбом 21 часть 2

Инв. № 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
В19	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IV - два замыкающих контакта. Верхний предел измерения 4 кгс/см <sup>2</sup>	ДМ2010Сг-IV	шт	796		42I2I40I22		I	
	Регулятор давления подпитки								
В20а	Давление. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см <sup>2</sup> / Преобразователь измерительный избыточного давления Верхний предел измерения 0,4 МПа /4 кгс/см <sup>2</sup> / 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		I	
20б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.I.I2	шт	796		42I84I3I29		I	
В20в	Пускатель бесконтактный реверсивный	ЛБР-3А	шт	796		008505		I	
В22а	Расход. Сетевая вода 0,79 МПа /7,9 кгс/см <sup>2</sup> / Трубопровод в сеть. Дтр. I59x4,5 Диафрагма камерная Ру I0 МПа /I00 кгс/см <sup>2</sup> / Ду I50 мм Сосуды уравнильные СУ, исполнение 2	ДКСI0-I50 -А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № 7	шт	796		42I292I20I		I	

Привязан

Инв. №

903-I-289,9I-A.00I

Лист  
27



Альбом 21 часть 2

Позн-ция	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
B226	Расход. Сетевая вода II3 м3/час. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения I25 м3/час, предельно допускаемое избыточное давление манометрической части I,0 МПа /10 кгс/см2/	ДСС-7IИИн- -2с -MI Опросный лист № 7	шт	796		42I2537038		I	
B23a	Расход. Сетевая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/ Трубопровод из сети Дтр I59x4,5 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ ДуI50 мм	ДКС 0,6-I50- -A/B-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № 8	шт	796		42I292I20I		I	
B23б	Расход. Сетевая вода II2 м3/час Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью давления. Верхний предел измерения I25 м3/час, предельно допускаемое рабочее избыточное давление манометрической части 0,6 МПа /6 кгс/см2/	ДСС-7IИИн- -2с -MI Опросный лист № 8	шт	796		42I2537038		I	
B24a	Расход. Подпиточная вода 0,35 МПа /3,5 кгс/см2/ Трубопровод подпитки Дтр 57x3								

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
28

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диафрагма камерная Ру0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС 0,6-50-	шт	796		42I292I20I		I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ26969-86							
		Опросный лист № 9							
B246	Расход. Подпиточная вода 3,38 м3/час.								
	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором.	ДСС-7ИИИ-МІ	шт	796		42I2537028		I	
	Верхний предел измерения 4,0 м3/час	Опросный лист № 9							
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220В	ГСП 22БП-36	шт	796		42I898032I		I	
	переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72x144x349	I-VXЛ4-2-I							
	Блок сетевых насосов								
VIІ	Давление. Сетевая вода 0,19 МПа /I,9 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
VI7	Давление. Сетевая вода 0,94 МПа /9,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение ІУ -	ДМ20I0Сг-ІУ	шт	796		42I2I40I22		2	
	два замыкающих контакта. Верхний предел измерения 16 кгс/см2								

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

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 29

25266-27 30  
Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 подпиточной воды								
VI	Температура. Подпиточная вода 70°C; химочищенная вода 40°C - 50°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.163 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.163	шт	796		432I22		I	
B5	Температура. Химочищенная вода 32°C + 48°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.141 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.141	шт	796		432I22		I	
B5	Температура. Подпиточная вода 104°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой.	ТТП-6 240.163 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22		I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240-163	шт	796		432I22		I	
BII	Давление. Химочищенная вода, подпиточная вода 0,35 МПа /3,5 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца.	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	

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

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 30

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см <sup>2</sup> /								
В14	Давление. Химочищенная вода 0,34 МПа /3,4 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см <sup>2</sup> /	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
В15	Давление. Подпиточная вода 0,02 МПа /0,2 кгс/см <sup>2</sup> / Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см <sup>2</sup> /	МВП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I37677		2	
В16	Давление. Подпиточная вода 0,57 МПа /5,7 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup> . Исполнение IV, два замыкающих контакта	ДМ20I0Cт-IV	шт	796		42I2I40I22		2	
	Регулятор давления подпитки								
В20г	Механизм электрический однооборотный с реостатным датчиком. Напряжение питания ~ 380В, 50 гц	МЭ0-100/25- -0,25-87	шт	796		42I85I1009		I	

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

Принят			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
31

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подогревателей сетевой воды								
B3	Температура. Сетевая вода 150 <sup>0</sup> C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup> C. Комплектно с оправой	ТТУ-6 240.104	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-6 240.104	шт	796		432I22		I	
B4	Температура. Конденсат 80 <sup>0</sup> C, сетевая вода 70 <sup>0</sup> C Термометр технический прдмой. Пределы измерения от 0 до+100 <sup>0</sup> C. Комплектно с оправой.	ТТП-4 240.103	шт	796		432I22		4	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 240.103	шт	796		432I22		I	
B12	Давление. Сетевая вода 0,94 МПа /9,4 кгс/см2/ 0,79 МПа /7,9 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения I,6 МПа /16 кгс/см2/	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
B13	Давление. Пар 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения I МПа /10 кгс/см2/	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	

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

Приказан			
Ина. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 32

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установка горячего водоснабжения								
Г1, Г2	Температура. Сетевая вода 70°C, 40°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.104 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-4 240.104	шт	796		432I22		I	
Г6	Температура. Вода 40°C, 70°C. Термометр манометрический газовый двухзаписной. Пределы измерения от 0 до +100°C. Длина дистанционного капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона 250 мм	ТТ2С-7IIM	шт	796		42I1I35I0I		I	
Г8а	Температура. Деаэрированная вода 70°C. Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером. Пределы измерения от -200° до +500°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 100 мм	ТСП-1088 5Ц2.822.08I-	шт	796		42I1427I45		I	
Г8в	Прибор вторичный электрический. Пределы измерения от 0° до +100°C. Градуировка 50П. Напряжение питания ~220В	ЗР 9000	шт	796		42238I		I	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
33

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор температуры деаэрированной воды								
Г11а	Температура. Деаэрированная вода 70°C Термопреобразователь сопротивления медный со штуцером. Пределы измерения от -50° до +180°C. Номинальная статическая характеристика 50M, защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 120 мм	ТСМ-1088	шт	796		4211430910		I	
Г11б	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом.	РС 29.2.22	шт	796		4218413030		I	
Г11в	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		4218210722		I	
Г22а	Расход. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/ Циркуляционный трубопровод Д тр 89х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/Ду80	ДКС-0,6-80	шт	796		4212921201		I	
		-А/В-1 ГОСТ 26969-86 Опросный лист № 21							
Г22б	Расход. Вода 22 м3/час Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел измерения расхода 25 м3/ч, предельно допустимое	ДСС-711Ин-2СМ1 Опросный	шт	796		4212537038		I	

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

Привязан
Имя, №

903-I-289.9I-A.COI

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	рабочее избыточное давление манометрической части 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> /	лист № 2I							
Г18а	Разрежение в деаэраторе -30 кПа /-3000 кгс/м <sup>2</sup> / Преобразователь измерительный разрежения. Верхний предел измерения -40 кПа /-4000 кгс/м <sup>2</sup> / с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем	Сапфир-22ДВ- -2230-02-УХЛ <sup>2</sup> -3.1-0,5/40 кПа-05	шт	796		42I2080007		I	
Г18б	Прибор показывающий самопишущий с двухконтактным регулирующим устройством. Входной сигнал 0-5 Ма. Пределы измерения по шкале от 0 до -40 кПа /-4000кгс/м <sup>2</sup> /. Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/час	КСУ1-004 ГОСТ7164-78	шт	796		42I73I		I	
Г21а	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см <sup>2</sup> /. Трубопровод ГВ в сеть. Дтр. I59x4,5 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> / Ду150 мм	ДКС 0,6-I50- -А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № 10	шт	796		42I292I20I		I	
Г21б	Расход. Вода I30 м <sup>3</sup> /ч. Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором и	ДСС-711Ип-	шт	796		42I2537028		I	

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

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
35

25266-27

36

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
	дополнительной записью избыточного давления. Верхний предел измерения расхода 160 м <sup>3</sup> /ч, предельно допустимое рабочее избыточное давление манометрической части 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> /	2сМТ, Опросный лист №10							
Г23а	Уровень. Вода в баках-аккумуляторах, 5600 мм.вод.ст. Преобразователь измерительный разности давлений. Верхний предел измерения 0,063 МПа /0,63 кгс/см <sup>2</sup> / с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с вентильным блоком и ниппелями	Сапфир-22ДД-2440-02-УХЛ <sup>х</sup> З.І-0,5/0,063 МПа-05-В Опросный лист № II	шт	796		4212080013		I	
Г23в	Сосуд уравнильный	СУ-6,3-3-а ОСТ 25.1160-84 Опросный лист № II	шт	796		4212924004		I	
Г23б	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством, уровнемер, входной сигнал 0-5 мА Пределы измерения по шкале от 0 до 630 см.вод.ст.	КПУІ-562 ГОСТ 7164-78	шт	796		421731		I	
Г24б	Прибор показывающий с трехконтактным регулирующим устройством, уровнемер. Входной сигнал 0-5 мА. Пределы измерения по шкале от 0 до 160 см.вод.ст.	КПУІ-562 ГОСТ7164-78	шт	796		421731		I	

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

Привязан			
Инв. №			

903-І-289.9І-А.001

Лист  
36

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор уровня в промежуточном баке								
Г25а	Прибор регулирующий компактный с импульсным выходом	РС 29.1.12	шт	796		4218413129		1	
Г25б	Усилитель трехпозиционный	У 29.3	шт	796		4218210722		1	
-	Блок питания одноканальный, первичное напряжение 220В переменного тока 50 гц, габаритные размеры 72x144x349	ГСП22БП-36 I-УХЛ4-2-I	шт	796		421898032I		1	
-	Защитное диодное устройство	ВО1	шт	796		4218210106		2	
	Блок подогревателей горячего водоснабжения								
Г2	Температура. Исходная вода 50°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой	ТТУ-4 240.104 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		2	
Г3	Температура. Исходная вода 30°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.104 ГОСТ 2823-73	шт	796		432122		2	
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.104	шт	796		432122		1	

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

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 37

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г4	Температура. Конденсат 136°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	
	Температура. Исходная вода 50°C. Трубопровод перед деаэратором.								
Г86	Термопреобразователь сопротивления платиновый со штуцером.	ТСП-1088	шт	796		42II427I77		I	
	Пределы измерения от -200°C до +500°C. Номинальная статическая характеристика 50П. Защитная арматура из ст.08Х13. Монтажная длина 160 мм	5Ц2.822.08I-55							
Г9	Регулятор температуры горячей воды. Исходная вода 55°C Регулятор температуры прямого действия нормально открытый.	РТ-ДО-25	шт	796		42I86I0600		I	
	Диаметр условного прохода 20 мм. Коэффициент пропускной способности 6,3 м3/час. Пределы настройки от 40° до 80°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм.								
Г13	Давление. Исходная вода 0,44 МПа /4,4 кгс/см2/ 0,47 МПа /4,7 кгс/см2/.								
	Манометр показывающий без фланца, штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							

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

Привязан				
Имя, №				

903-I-289.9I-A.C0I

Лист  
38

25266-27

39

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
Г14	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МПа-У	шт	796		42I2I3I883		3	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см <sup>2</sup> /	ГОСТ2405-80							
Г15	Давление. Исходная вода 0,1 МПа /1,0 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МПа-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 250 кПа /2,5 кгс/см <sup>2</sup> /	ГОСТ2405-80							
	Регулятор уровня в промежуточном баке								
Г25в	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом								
	ЕСПА 02 ПВ	-	шт	796				I	
	Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"								
	Блок рабочей воды								
Г3	Температура. Рабочая вода 30 <sup>0</sup> С, 34 <sup>0</sup> С, исходная вода 25 <sup>0</sup> С, 30 <sup>0</sup> С. Термометр технический угловой.	ТТУ-2							
	Пределы измерения от -35 до 50 <sup>0</sup> .	240.104	шт	796		432I22		4	
	Комплектно с оправой.	ГОСТ2823-73							
Г13	Давление. Исходная вода 0,5 МПа /5 кгс/см <sup>2</sup> /; 0,47 МПа /4,7 кгс/см <sup>2</sup> /. Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см <sup>2</sup> /								
		МПа-У	шт	796		42I2I3I883		2	
		ГОСТ2405-80							

Привязан

Имя, №

903-I-289,9I-A.C0I

Лист

39

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г16	Давление. Рабочая вода 0,29 МПа /2,9 кгс/см2/. Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I883		2	
Г17	Давление. Рабочая вода 0,01 МПа /0,1 кгс/см2/ Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см2/	МВП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I37677		2	
	Блок эжекторов вакуумного деаэратора								
Г16	Давление. Рабочая вода 0,25 МПа /2,5 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I883		2	
	Блок насосов горячего водоснабжения								
Г15	Давление. Вода Г.В. 0,01 МПа /0,1 кгс/см2/ Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см2/	МВП4-У ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I883		3	
Г19	Давление. Вода Г.В. 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/ Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IV - два замыкающих контакта. Верхний предел измерения 10 кгс/см2	ДМ2010Сг-IV	шт.	796		42I2I40I22		3	

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

Привязан

Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

40

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 антирелаксационный								
Г14	Давление. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
Г20	Регулятор давления циркуляции. Вода 0,2 МПа /2,0 кгс/см2/ Регулирующий клапан прямого действия. Верхний предел настройки 0,6 МПа /6 кгс/см2/. Условный проход 80 мм. Нормально открытый /н.о./	УРРД-М	шт	796		42I8650053		I	
	Блок подготовки перегретой воды								
Г2	Температура. Перегретая вода 85°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100°C. Комплектно с оправой.	ТТУ-4 240.104	шт	796		432I22		2	
		ГОСТ 2823-73							
Г3	Температура. Исходная вода 25°C. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50°C. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.104	шт	796		432I22		2	
		ГОСТ2823-73							
Г4	Температура. Конденсат 136°C. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.163	шт	796		432I22		I	
		ГОСТ2823-73							

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

Привязан	
Имя, №	

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
4I

25266-27 42

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г10	Регулятор температуры перегретой воды. Перегретая вода 85°C. Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности 16 м3/час. Пределы настройки от 60° до 100°C. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина погружения термобаллона 270 мм.	РТ-д0-40	шт	796		4218610600		I	
	Регулятор температуры деаэрированной воды								
Г11г	Регулирующий орган комплектно с исполнительным механизмом ЕСПА 02 ПВ Заказывается в разделе "Тепломеханические решения"	-	шт	796				I	
Г13	Давление. Исходная вода 0,5 МПа /5 кгс/см2/ Перегретая вода 0,43 МПа /4,3 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		4212131883		3	
Г14	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		4212131883		3	

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

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

42

25266-27 43

Формат А3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
Г15	Давление. Перегретая вода 0,17 МПа /1,7 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 250 кПа /2,5 кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
	Блок перекачивающих насосов								
Г14	Давление. Деаэрированная вода 0,34 МПа /3,4 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
Г17	Давление. Деаэрированная вода 0,01 МПа /0,1 кгс/см <sup>2</sup> / Мановакуумметр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 300 кПа /3 кгс/см <sup>2</sup>	МВП4-У ГОСТ2405-80	шт	796		42I2I37677		2	
Г24а	Уровень. Деаэрированная вода в промежуточном баке I250 мм.вод.ст. Преобразователь измерительный разности давлений Верхний предел измерения 16 кПа /1600 кгс/м <sup>2</sup> / с выходным сигналом, имеющим линейно возрастающую характеристику, с предельными значениями 0 и 5 мА, с вентильным блоком и ниппелями	Сапфир-22ДД- -2430-02-УХЛ <sup>К</sup> З.1-0,5/16 кПа-05-В Опросный лист № 12	шт	796		42I2080013		I	

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

Привязан

Изм. №			

903-I-289.9I-A.C0I

Лист

43

25266-27

44

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
Г24в	Сосуд уравнильный	СУ-6,3-3-а	шт	796		42I2924004		I	
		ОСТ 25II00-84							
		Опросный							
		лист № I2							
	Водоподготовительная установка								
XI	Температура. Исходная вода 5°C.	ТГС-7IIM	шт	796		42III3500I		I	
	Термометр манометрический газовый. Пределы измерения от 0° до +100°C. Длина дистанционного капилляра 6 м.								
	Длина погружения термобаллона 250 мм								
X6	Давление. Исходная вода 0,3 МПа /3 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный.	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	Верхний предел измерения 600 кПа /6 кгс/см2/	ГОСТ2405-80							
X20	Уровень в баках сбора сточных вод	POC-30I	шт	796		42I874II80		2	
	Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление атмосферное, температура контролируемой среды 40°C,								
	длина датчика 0,1 м, материал датчика сталь								
	I2XIBH10T, материал изолятора полиэтилен								

Привязан

Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
44

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подготовки исходной воды								
X2	Температура. Исходная вода 5 <sup>0</sup> , 25 <sup>0</sup> С								
	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до +50 <sup>0</sup> С. Комплектно с оправой	ТТУ-2 240.104	шт	796		432122		4	
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТУ-2 240.104	шт	796		432122		I	
X3	Температура. Конденсат 164 <sup>0</sup> С.								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200 <sup>0</sup> С. Комплектно с оправой	ТТП-6 240.163	шт	796		432122		I	
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 240.163	шт	796		432122		I	
X4	Регулятор температуры исходной воды. Исходная вода 25 <sup>0</sup> С. Регулятор температуры прямого действия нормально открытый. Диаметр условного прохода 40 мм. Коэффициент пропускной способности 16 м3/час. Пределы настройки от 20 <sup>0</sup> до 60 <sup>0</sup> С. Длина дистанционного капилляра 6 м. Длина термобаллона 270 мм	РТ-Д0-40	шт	796		4218610600		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	шт	796		4212131883		2	
		ГОСТ2405-80							

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

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 45

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X7	Давление. Исходная вода 0,58 МПа /5,8 кгс/см <sup>2</sup> ; 0,54 МПа /5,4 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см <sup>2</sup> /	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		6	
X8	Давление. Пар 0,2 МПа /2 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см <sup>2</sup> /  Блок /а-катионитных фильтров I-II ступени /только для схемы I/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
XI4a	Расход. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см <sup>2</sup> /, 0,46 МПа /4,6 кгс/см <sup>2</sup> /. Трубопровод перед фильтром Дтр.57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> / Ду50 мм	ДКС-0,6-50- -А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № 13	шт	796		42I292I20I		5	
XI4б	Расход. Вода 8,5 м <sup>3</sup> /час; 9,5 м <sup>3</sup> /час Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения 10 м <sup>3</sup> /час	ДСП-160М Опросный лист № 13	шт	796		42I25350I6		5	

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

Привязан

Имя, №

903-I-289.9I-A.00I

Лист

46

25266-27

47

Формат А3

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XIOк	Давление. Вода 0,53 МПа /5,3 кгс/см <sup>2</sup> / + 0,37 МПа /3,7 кгс/см <sup>2</sup> /. Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами	-	шт	796				10	
XВ	Давление. Отмывочная вода 0,24 МПа /2,4 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 400 кПа /4 кгс/см <sup>2</sup> /	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
XI5а	Расход. Отмывочная вода 0,24 МПа /2,4 кгс/см <sup>2</sup> / Трубопровод взрыхления фильтров Дтр 57х3 Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> / Ду50 мм	ДКС 0,6-50- -А/В-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № I6	шт	796		42I292I20I		I	
XI5б	Расход. Отмывочная вода II м <sup>3</sup> /час Дифманометр сильфонный показывающий Верхний предел измерения I2,5 м <sup>3</sup> /час	ДСП-I60M Опросный лист № I6	шт	796		42I25350I6		I	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

47

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI9	Уровень в баках взрыхления и регенеративных вод								
	Регулятор сигнализатор уровня, рабочее давление атмосферное, температура контролируемой среды 25°C, длина датчика 0,1 м, материал датчика сталь 12Х18Н10Т, материал изолятора полиэтилен	РОС-301	шт	796		4218741180		2	
	Блок приготовления регенерационного раствора /только для схемы I/								
X7	Давление. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см2/								
	Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный	МП4-У	шт	796		4212131883		I	
	Верхний предел измерения I МПа /10 кгс/см2/	ГОСТ 2405-80							
XI7а	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/								
	Трубопровод к эжектору Дтр. 57х3								
	Диафрагма камерная Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50 мм	ДКС 0,6-50- -А/В-I	шт	796		4212921201		I	
		ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I7							
XI7б	Расход. Вода 1,2 м3/час								
	Дифманометр сильфонный показывающий.	ДСП-160М	шт	796		4212535016		I	
	Верхний предел измерения 1,25 м3/час	Опросный лист № I7							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.91-A.001

Лист  
48

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок приготовления регенерационного раствора /только для схемы 2/								
X7	Давление. Вода 0,54 МПа /5,4кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный. Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		I	
XI7a	Расход. Вода 0,55 МПа /5,5 кгс/см2/ Трубопровод к эжектору Дтр 57х3 Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ДКС-0,6-50- -А/Б-1 ГОСТ 26969-86 Опросный лист № 18	шт	796		42I292I20I		I	
XI7б	Расход. Вода 2,4 м3/ч Дифманометр сильфонный показывающий Верхний предел измерения 2,5 м3/ч	ДСП-160М Опросный лист № 18	шт	796		42I2535016		I	
	Блок нитратирования /только для схемы I/								
XII	Давление. Раствор нитрата 0,015 МПа /0,15 кгс/см2/ Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий	МВМП-160-Кс	шт	796		42I2236002		3	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 49

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см <sup>2</sup> /								
XI2	Давление. Раствор нитрата 0,21 МПа /2,1 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения 0,4 МПа /4 кгс/см <sup>2</sup> /	ММП-160-Кс	шт	796		42I2230I42		I	
X9	Давление. Раствор нитрата 0,6 МПа /6 кгс/см <sup>2</sup> / Манометр показывающий сигнализирующий. Исполнение IV - два замыкающих контакта. Верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup>	ДМ2010Сг-IV	шт	796		42I2I40I22		2	
-	Сосуд разделительный Изготовить на месте монтажа по ОСТ 25II60-84	СР-6,3-I-6	шт	796		42I2925I25		2	
XI8	Расход. Раствор нитрата 0,003 м <sup>3</sup> /час. Ротаметр для измерения расхода жидкости с местными показаниями. Верхний предел измерения 0,004 м <sup>3</sup> /час	РМ-А-0,004 ЖУЗ	шт	796				I	
	Блок /а-катионитных фильтров I ступени /только для схемы 2/								
XI3а	Расход. Вода 0,54 МПа /5,4 кгс/см <sup>2</sup> / Трубопровод перед фильтром Дтр 57х3								

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист 50

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ДКС-0,6-50- -А/Б-I ГОСТ 26969-86 Опросный лист № I4	шт	796				3	
XI3б	Расход. Вода 7,5 м3/час Дифманометр сильфонный показывающий. Верхний предел измерения 8 м3/час	ДСП-I60M Опросный лист № I4	шт	796				3	
	Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием								
XI0к	Давление. Вода 0,53 (МПа /5,3 кгс/см2/ Манометр показывающий. Комплектно с фильтрами	-	шт	796				6	
	Блок /а-катионитных фильтров II ступени /только для схемы 2/								
XI4а	Расход. Вода 0,46 МПа /4,6 кгс/см2/ Трубопровод перед фильтром Дтр 57х3 Диафрагма Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/ Ду50	ДКС-0,6-50- -А/Б-I ГОСТ26969-86 Опросный лист № I5	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
5I



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI46	Расход. Вода 9,5 м3/ч. Дифманометр сильфонный показывающий Верхний предел измерения 10 м3/ч. Приборы, поставляемые комплектно с технологическим оборудованием	ДСП-160М Опросный лист № 15	шт	796				2	
XI0к	Давление. Вода 0,46 МПа /4,6 кгс/см2/ Манометр показывающий комплектно с фильтрами Блок подкачивающих насосов	-	шт	796				4	
X5	Давление. Химочищенная вода 0,015 МПа /0,15 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	
X7	Давление. Химочищенная вода 0,47 МПа /4,7 кгс/см2/ Манометр показывающий без фланца. Штуцер радиальный Верхний предел измерения 1 МПа /10 кгс/см2/	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт	796		42I2I3I883		2	
X2I	Уровень в баке подкачивающих насосов Регулятор-сигнализатор уровня, рабочее давление атмосферное, температура контролируемой среды 25°C, длина датчика 0,1 м, материал датчика сталь 12X18H10T, материал изолятора полиэтилен	POC-30I	шт	796		42I874II80		I	

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

Привязан	
Имя, №	

903-I-289.9I-A.COI

Лист 52

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок подкисления продувочных вод								
XII	Давление. Кислота 0,015 МПа /0,15 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см <sup>2</sup> /	МВМП-160-Кс	шт	796		42I2236002		I	
XI6	Давление. Кислота 0,2 МПа /2 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Манометр показывающий сигнализирующий.	ДМ2010Сг-1У	шт	796		42I2140I22		I	
	Верхний предел измерения 4,0 кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ 13717-84							
	Исполнение 1У - два замыкающих контакта								
-	Сосуд разделительный	СР-6,3-1-6	шт	796		42I2925I25		I	
	Изготовить на листе монтажа по ОСТ 251160-84								
	Блок насоса рециркуляции сточных вод								
XII	Давление. Сточные воды 0,04 МПа /0,4 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Мановакуумметр показывающий коррозионно-стойкий с присоединительным штуцером. Верхний предел измерения избыточного давления 0,06 МПа /0,6 кгс/см <sup>2</sup> /	МВМП-160-Кс	шт	796		42I2236002		I	
XI2a	Давление. Сточные воды 0,35 МПа /3,5 кгс/см <sup>2</sup> /								
	Манометр показывающий коррозионно-стойкий с	ММП-160-Кс	шт	796		42I223		I	

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903 -I-289.9I-A.COI

Лист

53

25266-27

54

Формат А3



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	<b>2. Электроаппаратура</b>								
I	Выключатель пакетный трехполюсный переменного тока, напряжение 380 В, исполнение 3	ПВ3-40 ТВ16-642.05I-86	шт	796		34246I		2	
2	Выключатель пакетный двухполюсный в пластмассовой оболочке	ПВ2-16У2-56 ТВ16-642.05I-86	шт	796		34246I		8	
3	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 220 В	ПМЛ-15II02A ГОСТ12434-83	шт	796		342700		4	
4	Пускатель электромагнитный переменного тока, напряжение 660 в	ПМА-3I02 УХЛ4 ГОСТ15I50-69	шт	796		34274I3333		2	
5	Звонок на 220 В переменного тока	МЗ-I	шт	796		6653I3800905		I	
6	Сигнал световой взрывозащищенный на 220 В переменного тока с зеленой линзой	ССВ-15М	шт	796		346I8I0403		4	
7	Лампа накаливания, 25 Вт	Ц220-230-25-I	шт	796				4	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
55



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 <sup>2</sup> /	ИИБ186к(14MI) ТУ26-07-1061-84	шт	796		3712226007		15	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см <sup>2</sup> /	И5кч18п2 ГОСТ 5761-74	шт	796		3732111032		12	
	Вентиль запорный, проходной игольчатый Ду 15 мм Ру 16 МПа /160 кгс/см <sup>2</sup>	ПЗ22038(ВИ) ГОСТ23230-78	шт	796		3742111043		8	
	Кран пробковый, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа /10 кгс/см <sup>2</sup> /	И1ч66кII ТУ26-07-1193-78	шт	796		3722212013		4	
	Водоподогревательная установка								
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см <sup>2</sup> /	ИИБ 186к(14MI) ТУ26-07-1061-84	шт	796		3712226007		19	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа /10 кгс/см <sup>2</sup>	И1ч66кII ТУ26-07-1193-78	шт	796		3722212013		5	

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

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

57

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732111032		6	
	Установка горячего водоснабжения								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I1БI86к(I4MI) ТУ26-07-I06I-84	шт	796		37I2226007		29	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732111032		10	
	Кран пробковый проходной, сальниковый, натяжной, муфтовый Ду 15 мм Ру 1 МПа /10 кгс/см2/	I1ц6бкII ТУ26-07-II93-78	шт	796		3722212013		4	
	Водоподготовительная установка Схема I								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I1БI86к(I4MI) ТУ26-07-I06I-84	шт	796		37I2226007		17	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I5кчI8п2 ГОСТ576I-74	шт	796		3732111032		24	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист

58

25266-27

59

Формат А3

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль игольчатый Ду 15 мм Ру 16 МПа /160 кгс/см2/	I5нж546к. ГОСТ 23230-78	шт	796				7	
	Водоподготовительная установка Схема 2								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I1B186к(I4M1) ТУ 26-07-1061-84	шт	796		37I2226007		15	
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/	I5кчI8п2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3732I1I032		14	
	Вентиль игольчатый Ду15 мм Ру 16 МПа /160 кгс/см2/	I5нж546к ГОСТ 23230-78	шт	796				7	

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

Привязан


Изн. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист 59



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабели и провода								
	Котлоагрегаты Е-6,5-1,4Р /№№ 1,2,3,4/								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ1508-78							
	Число жил ис сечение:								
	4х1 кв.мм		м	006		3563140100		1625	
	7х1 кв.мм		м	006		3563140100		170	
	10х1 кв.мм		м	006		3563140100		25	
	19х1 кв.мм		м	006		3563140100		150	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ 1508-78							
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3563440100		2600	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440100		1120	
	10х2,5 кв.мм		м	006		3563440100		580	
	14х2,5 кв.мм		м	006		3563440100		100	
	19х2,5 кв.мм		м	006		3563440100		100	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением 0,5 кв.мм	ПВИ ГОСТ6323-79	м	006		3551130300		500	

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

Привязан			
Изм. №			

903-1-289.91-А.001

Лист  
60

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	м	006		355II30300		680	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-6,5-I,4P / № 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		I50	
	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							
	4хI кв.мм		м	006		3563I40I00		II0	
	7хI кв.мм		м	006		3563I40I00		I60	
	I0хI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
6I

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ 1508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		200	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		2I0	
	10x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		180	
	14x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		20	
	19x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	Кабель гибкий в поливинилхлоридной изоляции экранированный для фиксированного монтажа. Число жил и сечение:	КРЭТВ							
	4x0,5 кв.мм		м	006				150	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением 0,5 кв.мм	ПВИ ГОСТ6323-79	м	006		355II30300		45	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ6323-79	м	006		355II30300		250	
	Водоподогревательная установка								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ 1508-78							

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-A.C0I

Лист  
62

Альбом 21 часть 2

Позиция	№ Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Число жил и сечение:								
	4хI кв.мм		м	006		3563I40I00		110	
	7хI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	10хI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3463440I00		125	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	10х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		200	
	14х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		25	
	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением 0,5 кв.мм	ПВИ ГОСТ6323-79	м	006		355II30300		25	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		100	
	Установка горячего водоснабжения								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.00I

Лист  
63

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4хI кв.мм		м	006		3563I40I00		II0	
	7хI кв.мм		м	006		3563I40I00		I25	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение:								
	4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		90	
	7х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	I0х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I50	
	I4х2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		I20	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		II5	
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке	КВВГ ГОСТ I508-78							
	Число жил и сечение 4хI кв.мм		м	006		3563I40I00		50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ I508-78							

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
64

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		100	
	10x2,5 кв.,мм		м	006		3563440I00		55	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		70	
	Водоподготовительная установка Схема 2								
	Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	КВВГ ГОСТ 1508-78	м	006		3563I40I00		50	
	Число жил и сечение 4xI кв.мм								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке.	АКВВГ ГОСТ 1508-78							
	Число жил и сечение:								
	4x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		50	
	7x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		100	
	10x2,5 кв.мм		м	006		3563440I00		55	
	Провод гибкий с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции сечением I мм2	ПВЗ ГОСТ 6323-79	м	006		355II30300		75	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.COI

Лист

65

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы								
	Трубы								
	Котлоагрегаты Е-6,5-1,4Р /№ 1,2,3,4/ Трубы для трубных проводов								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35100		I50	
	<u>32x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35100		300	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Трубы для трубных проводов								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35100		I40	
	Водоподогревательная установка								
	Трубы для трубных проводов								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35100		20	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.91-A.001

Лист  
66

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установка горячего водоснабжения								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		75	
	Водоподготовительная установка								
	Трубы для трубных проводок Схема I								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		20	
	Схема 2								
	Труба стальная бесшовная <u>14x2 ГОСТ 8734-75</u> Б20 ГОСТ 8733-87		м	006		I35I00		7	
	Прокат из нержавеющей, конструкционных и инструментальных сталей								
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								

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

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289.9I-A.C0I

Лист 67



Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сталь круглая $\varnothing$ 6 I2X18H10T ГОСТ 5949-75		м	006		095300		10	
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08x5 ГОСТ 9940-81 I2X18H10T ГОСТ 5632-72		м	006		I36700		5	
	Водоподготовительная установка Схема I								
	Труба бесшовная из коррозионностойкой стали общего назначения I08x5 ГОСТ 9940-81 I2X18H10T ГОСТ 5632-72		м	006				5	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-A.COI

Лист  
68



Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Установка горячего водоснабжения.								
	Щит управления № 3.								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм, и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800x600 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-1000x600 УХЛ4								
	Р30		шт	796				I	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-A.C02

Лист 2

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Телефонная связь								
	I. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II64	шт	796				5	
	Электрочасофикация								
	I. Электрочасы вторичные	ПВ24Р-200- -326К	шт	796				5	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Аппарат производственный громкоговорящей связи	ПГС-02Д	шт	796				2	
	2. То же	ПГС-10	шт	796				4	
	Радиофикация								
	I. Громкоговоритель абонентский 0,25 Вт	Тайга-304	шт	796				5	

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

Привязан			
Ив. №			
Гл. спец ТО Мороз			
Нач. отд Евтушенко			
Н. контр Крастошевский			
Гл. спец Крастошевский			
Вед. инж Ворсуля			
903-I-289.9I-CC.COI			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
Поставка заказчика		Харьковский Сантехпроект	

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Пожарная сигнализация								
	1. Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное	УПКОП	шт	796				I	
		О104I-10/50-I "Топаз"							
	2. Выпрямительный блок	СВ-24-9	шт	796				I	
	3. Аккумуляторные батареи	IONK-28т	шт	796				2	
	4. Датчик тепловой автоматический ТУ2509-I-83	ИП-104-I	шт	796				65	
	5. То же	ИП-103-2	шт	796				3	
	6. Извещатель пожарный ручной УДК 6I4.842.4	ИПР	шт	796				4	
	7. Резистор 6,8 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,25	шт	796				65	
	8. Диод АСМ 3.362.077у	Д-105А	шт	796				10	
	9. Пакетный переключатель	ПП2-16/Н2	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-CC.001

Лист  
2

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	1. Кабель телефонный	ТПВ-10х2х0,5 ГОСТ 22498-88Е	км	008				0,030	
	2. Провод однопарный	ТРВ-1х2х0,5 ГОСТ 20575-75	км	008				1,100	
	3. Кабель силовой	ВРГ-1х1,5 ГОСТ 433-73	км	008				0,020	
	4. Кабель силовой	АВВГ-2х2,5 ГОСТ16442-80	км	008				0,190	
	5. Провод установочный сеч. 2,5 кв.мм	ПВ-1 ГОСТ6323-79	км	008				0,060	
	6. Провод трансляционный	ПТНЖ-2х1,2 ТУ16КОЗ-01-87	км	008				0,145	
	7. То же	ПТНЖ-2х0,6	км	008				0,025	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-CC.COI

Лист  
3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ									
I.I. Электрооборудование									
I.I.I. Комплектная трансформаторная подстанция		КТП-2х250	компл	671		34I2229800		I	
		04-84-УЗ	тыс.	232				0,25	
		ТУ16-674-029	КВАР						
		84 ал.9 ч.1							
		л.56							
		903-I-289.9I-							
		ЭМЛО							
I.I.2. Установка конденсаторная, 50 Гц		УК2-0,4-66	шт	796		34I468		2	
		2/3УЗ	тыс.	232				0,066	
		ТУ16.673.058	КВАР						
		-86							

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

Име. №			Привязан								
Нач.отд. Евтушенко			903-I-289.9I-3M.COI								
Н.контр. Борщев											
Гл. спец. Амбросова											
Нач.гр. Стукачева			Спецификация оборудования								
Вед.инж. Амдур			Поставка заказчика								
Инж. Усова			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>I</td> <td>IO</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	P	I	IO
Стадия	Лист	Листов									
P	I	IO									

Альбом 2I часть 2

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

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.91-ЭМ.СО1

Лист  
2



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.8. Пускатель ~380В с электротепловым реле	ПМЛ122002В							
	РТЛ-100604 1,6А	ТУ16-644.001-83	шт	796		342700	0,0116	3	
	I.I.9. Пускатель ~380В с электротепловым реле	ПМЛ-122002В	шт	796		342700	0,0116	2	
	РТЛ 100804, 4А	ТУ16-644.001-83							
	I.I.10. Пост № 1 - ц, ч, Iz+Ip, - "Пуск	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844	0,00205	4	
	№ 2 - ц, к, Iz+Ip - "Стоп"	I/2"							
		ТУ16-642.006-83							
	I.I.11. Пост № 1 - ц,ч, Iz+Ip "Пуск"	ПКЕ212-2У3	шт	796		242644		9	
	№ 2 - ц,к, Iz+Ip "Стоп"	I/2"							
		ТУ16-642.006-83							
	I.I.12. Пост	ПКЕ222-3У2	шт	796		342840		4	
	№ 1 - ц, ч, Iz+Ip "открыть",	3/4"							
	№ 2 - ц,ч, Iz+Ip "закрыть",	ТУ16-642-006-							
	№ 3 - ц, к, Iz +Ip, "стоп"	-83							

Инд. № подл. Подпись и дата. Инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ЭМ.С01

Лист 3

Альбом 2I часть 2

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

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-289.9I-3M.COI

Лист  
4

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.18. Амперметр, шкала 0-100-600А	Э365-2	шт	796		42230I0089		4	
	I.I.19. Ящик	Я5III-3I74 УХЛ4 ОСТ160,800. 876-8I	шт	796				I	
	Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
	I.I.20. Щит IЩ(2Щ, 3Щ, 4Щ)	Альбом 20 903-I-289.9I ЭМНЗВО	комп прив. вед. панель	67I 000		343200		4 8	800
	I.I.21. Щит 5Щ	Альбом 20 903-I-289. 9I ЭМН4ВО	компл прив. панель	67I 000		343200		I 9	600
	I.I.22. Щит 6Щ	Альбом 20 903-I-289.9I ЭМН5ВО	компл прив. панель	67I 000		343200		I 2	200

Привязан

Инд. №			

903-I-289.9I-ЭМ.С0I

Лист

5

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.23. Шкаф ИЩ	Альбом 20	компл.	67I		243200		I	250
		903-I-289.9I	прив.	000					
		ЭМН6В0	панель						
	I.I.24. Ящик ЗЗЯ(60Я)	Альбом 20	компл.	67I		343200		2	30
		903-I-289.9I	прив.	000					
		ЭМН7В0	панель						
	I.I.25. Пункт распределительный IПР, 50 Гц, 380В вводной выключатель сверху. Вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидерные выключатели: № I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя I00А, ток отсечки 7 Ун; № 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 6,3А, ток отсечки 7 Ун; № 4, № 5, № 6, № 7, № 8 - ВА5I-3I - номинальный ток тепловых расцепителей I6А, ток отсечки 7 Ун.	ПР850I-I09I-	шт	796		3433I7		I	
		Iy3							
		TVI6-856.032-							
		-84							
	I.I.26. Пункт распределительный 2ПР, 50 Гц, 380В, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 400А. Фидерные выключатели: № I - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя	ПР850I-I09I-	шт	796		3I33I7		I	
		-IY3,							
		TVI6-856.032-							
		-84							

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

Приказ			
Инд. №			

903-I-289.9I-ЭМ.СОI

Лист

6

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	100А, ток отсечки 7 Ун;								
	№ 2 - ВА51-3I - номинальный ток теплового расцепителя								
	50А, ток отсечки 7 Ун;								
	№ 3, № 4 - ВА51-3I - номинальный ток тепловых расцепителей 6,3А, ток отсечки 7 Ун;								
	№ 5+8 - ВА51-3I - номинальный ток тепловых расцепителей 10А, ток отсечки 7 Ун.								
	I.I.27. Пункт распределительный на напряжение ~380В, вводной выключатель сверху, вводной выключатель АЗ726УЗ, номинальный ток теплового расцепителя 160А; электромагнитного - 2500А; Фидерные выключатели: № I+6 АЕ2044-100УЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей 10А; ток отсечки 12 Ун;	ПР11-3086 21УЗ ТУ16-536.610-82	шт	796				I	
	№ 7+13 - АЕ2046 - 10БУЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 10А, ток отсечки 12 Ун;								
	№ 14 - АЕ 2046-10БУЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей - 63А, ток отсечки 12 Ун								

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

Привязан


Имя, №

903-I-289.9I-ЭМ.СОI

Лист 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
	I.I.28. Ящик	ЯВШ-3-100У2 ТУ16-536.007- -72	шт	796		343422606I		7	
	I.I.29. Ящик	ЯВШЗ-25У2 ТУ16-536-007- -72	шт	796		343422606I		2	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией								
	Кабель с алюминиевыми жилами								
		ГОСТ16442-80							
	I.I.30. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,730	
	I.I.31. 2x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,055	
	I.I.32. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	
	I.I.33. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		1,89	
	I.I.34. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,45	
	I.I.35. 3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,400	
	I.I.36. 3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,085	
	I.I.37. 3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,110	
	I.I.38. 3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,630	
	I.I.39. 3x70+1x25-1,0	АВВГ	км	008		35377I5300		0,160	
			т	168				0,200	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ЭМ.С0I

Лист

8

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80							
	I.I.40. 3x95+1x35-I,0	АВВГ	км	008		35377I5300		0,080	
			т	168				0,137	
	Кабель с медными жилами	ГОСТ16442-80							
	I.I.41. 2x2,5-0,66	ВВГ	км	008		352122II00		0,020	
	Кабель с медными жилами, гибкий	ТУ16К73-05-88							
	I.I.42. 3x4+1x2,5-0,66	КГН	км	008		35444I0I00		0,055	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.43. 1x2,5-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		2,030	
	I.I.44. 1x4-0,38	АПВ	км	008		355I330I0I		0,015	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.45. 1x1-0,38	ПВИ	км	008		355II30I00		0,680	
	Кабели контрольные								
	Кабель:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.46. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		2,640	
	I.I.47. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,300	
	I.I.48. 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		1,330	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289,9I-ЭМ.С0I

Лист  
9

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.49. 10x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,960	
	I.I.50. 14x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,250	
	I.2. Внутриплощадочные кабельные сети								
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой	ГОСТ16442-80							
	I.2.1. 2x6-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		0,07	
								0,07	
	I.2.2. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		0,085	
								0,085	
	I.2.3. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		0,095	
								0,095	
	I.2.4. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		0,145	
								0,290	
	I.2.5. 3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		-/0,145	
	I.2.6. 3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008		352222I100		0,150	
	Кабель контрольный	ГОСТ1508-78Е							
	I.2.7. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,085	
								0,085	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ЭМ.С0I

Лист  
10



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	I. Электрооборудование								
	I.I.I. Распределительный пункт 50 гц, 380В	TV16-656-							
	Вводной выключатель сверху. Вводной выключатель	032-84							
	ВА5I-39, номинальный ток теплового расцепителя 630А.	ПР850I-109IIY3	шт	796		3433I7		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ I - ВА5I-3I- номинальный ток теплового расцепителя 63А, ток отсечки 3Ун								
	№ 2 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 40А, ток отсечки 3Ун								
	№ 3, № 5 - ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя - 50А, ток отсечки 3Ун								
	№ 4; № 6 + № 8 ВА5I-3I - номинальный ток теплового расцепителя 3I,5А, ток отсечки 3Ун								

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

Инд. №		Привязан	
Нач отд Евтушенко		903-I-289.9I-30.COI	
Н.контр Борщев		Спецификация оборудования	
Гл спец Амбросова		Поставка заказчика	
Нач. гр Стукачев		Стадия	Лист
Вед.инж Амдур		Р	I II
		Харьковский Сантехпроект	

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.2. Распределительный пункт, 50 Гц, 380В.	ТУ16-656-032-							
	Вводной выключатель сверху. Вводной выключатель	-84							
	ВА51-39, номинальный ток теплового расцепителя	ПР8501-							
	630А, ток отсечки 3Ун	10911У3	шт	796		343317		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ 1 - ВА51-31 - номинальный ток теплового расцепителя								
	63А, ток отсечки 3Ун								
	№ 2, № 8 - ВА51-31 - номинальный ток теплового расцепителя								
	50А, ток отсечки 3Ун								
	№ 3, № 7 - ВА51-31 - номинальный ток теплового								
	расцепителя 40А, ток отсечки 3Ун								
	№ 4 + № 6 - ВА51-31 - номинальный ток теплового								
	расцепителя 31,5А, ток отсечки 3Ун								
	I.I.3. Пункт распределительный 660В, 250А без вводного	ТУ16-536.610-							
	выключателя с выключателями на отходящих линиях	-82							
	АЕ2046 с тепловыми и электромагнитными расцепителями	ПР11-3061-							
	на 12,5А и АЕ2044 с тепловыми и электромагнитными	21У3	шт	796		343411		I	
	выключателями на 20А								
	I.I.4. Пункт распределительный 660В, 250А, без вводного	ТУ16-536.610-							
	выключателя с выключателями на отходящих линиях	82 ПР-11-							
	АЕ2046 с тепловыми и электромагнитными расцепителями	-3061-21У3	шт	796		343411		I	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.91-30.C01

Лист  
2

Альбом 2I часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тремя на I2,5A и AE2044 с тепловыми и электромагнитными расцепителями на I2,5A								
	I.I.5. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе, на отходящих линиях автоматические выключатели AE-I03I-I с номинальным током расцепителя IOA	TVI6-536.683-8I	шт	796		3434I4		4	
	I.I.6. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе, на отходящих линиях автоматические выключатели AE-I03I-I с номинальным током расцепителя I2,5A	TVI6-596.683-	шт	796		3434I4		2	
	I.I.7. Переключатель пакетный исполнение IV со степенью защиты JP56	OCTI6.0.526-00I-77	шт	796		342829		4	

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

Привязан


Инд. №

903-I-289.9I-30.COI

Лист 3

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Г.2. Оборудование светотехническое</b>								
	<b>Светильники с лампами накаливания, подвесные</b>	ТУ16-545.333-							
		-80							
	Г.2.1. до 100 ВТ	НСП21-100-001	шт	796		346III		13	
		-У3 исп.1							
	Г.2.2. до 100 ВТ	НСП21-100-001	шт	796		346III		1	
		У3 исп.2							
	Г.2.3. до 200 ВТ	НСП21-200-	шт	796		346III		21	
		003У3 исп.1							
	<b>Светильники с лампами накаливания, подвесные</b>	ТУ16-545.340-							
		81							
	Г.2.4. до 100 ВТ	НСП11-100-	шт	796		346III		5	
		231У3							
	Г.2.5. до 200 ВТ	НСП11-200-	шт	796		346III		24	
		-231У3							
	Г.2.6. до 200ВТ	НСП11-200-							
		-431У3	шт	796		346III		8	
	<b>Светильник с лампой накаливания подвесной</b>	ОСТ 16.0535-							
		-046-79							
	Г.2.7. до 60 ВТ	НСП03-60-01У3	шт	796		346III045I		6	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.91-30.COI

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Светильник с лампой накаливания подвесной	ОСТ16.0.535-046-79							
	I.2.8. до 100BT	НС002-100/Н21-01УХЛ4	шт	796		3461112521		41	
	Светильник с лампой накаливания потолочный	ТУ16-535.991-75							
	I.2.9. до 100 BT	НПП03-100-001МУ3	шт	796		346155		19	
	Светильник с лампой накаливания настенный	ТУ16-535.825-74							
	I.2.10. до 100 BT	НБ006х100/Р20-02У4	шт	796		346107		19	
	I.2.11. до 60 BT	ТУ16-535.829-74							
		ПСХ60МУ3	шт	796		3461110181		19	
	Светильник с люминесцентными лампами подвесной	ТУ16.535.611-71							
	I.2.12. 2x40 Вт для установки на монтажном профиле	ЛСП02-2x40/Д00-37УХЛ4	шт	796		346112		122	

Привязан			
Инд. №			

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
	Светильник с люминесцентными лампами подвесной	ТУ16.535.611-							
		-71							
	I.2.I3. 2x80 Вт для установки на монтажный профиль	ЛСП02-2x80/	шт	796		346II2		20	
		ДОО-37УХЛ4							
	Светильник с люминесцентными лампами потолочный	ТУ16.535.070-							
		-72							
	I.2.I4. 2x40 Вт	ПВЛМ-ДО-2x40-	шт	796		346II2		14	
		-СО2У4							
	I.2.I5. 4x40 Вт	ТУ16.535.I24-	шт	796		346II2		4	
		-72							
		Л20ПГ-4x40-0I							
	I.2.I6. Светильник переносной	ТУ16-545.I32-							
		-77							
		РВ0-42УХЛ2	шт	796		346II4		3	
	I.2.I7. Светильник местного освещения	ТУ16-535.876-	шт	796		346III		8	
		-74							
		НКС03x25/П20							
		_0I94							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-80.COI

Лист

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
	I.2.I8. Светильник аккумуляторный	ТУ16-545.294-80							
		ВЗГ-14У1	шт	796				2	
	I.2.I9. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220	шт	796		346922		335	
	I.3. Л а м п ы								
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности	ТУ16-545.282-79							
	I.3.I. 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467131135		295	
	I.3.2. 80 Вт	ЛБ80-4	шт	796		3467133101		40	
	Лампа накаливания общего назначения 220+230В	ГОСТ2239-79							
	I.3.3. 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466115106		55	
	I.3.4. 150 Вт	Г220-230-150	шт	796		3466116109		35	
	I.3.5. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466121110		23	

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

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-30.C0I

Лист  
7

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.4. Материалы, поставляемые Заказчиком									
I.4.I. Лампа накаливания общего назначения 220÷230В;									
	60 Вт	ГОСТ2239-79 Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		40	
I.4.2. Лампа накаливания местного освещения I2B, 60 Вт									
		ГОСТII82-72 MOI2-60	шт	796		3466II		3	
I.4.3. Лампа накаливания местного освещения мощностью									
	25 Вт напряжение 24В	ГОСТI608-70 C25-26	шт	796				10	
2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
2.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией без защитного покрова,									
	сечением:	ГОСТI6442-80							
2.I.I.	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		1,630	
2.I.2.	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,250	
2.I.3.	2x4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,825	
2.I.4.	3x4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,140	
2.I.5.	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,080	
2.I.6.	2x6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,250	
2.I.7.	3x6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,010	
2.I.8.	3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,020	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-30.COI

Лист  
8



Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией без защитного покрова, сечением:	ГОСТ16442-80							
	2.1.9. 3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,085	
	2.1.10. 3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,060	
	2.1.11. 3x25+1x16-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,030	
	2.1.12. 3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,055	
	2.1.13. 3x70+1x25-1,0	АВВГ	км	008		353300		0,030	
			т	168				0,04	
	2.2. Провода с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79							
	2.2.1. 1x2,5-0,38	АПВ	км	008		355333		0,740	
	2.2.2. 1x4-0,38	АПВ	км	008		355333		0,300	
	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
	I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.1. Электрооборудование								
	I.1.1. Пост 1/2"	ТУ16-526.216-	шт	796		342840		2/2	
	№ 1 - ц, ч, Из+Ip "Пуск	-78							
	№ 2 - ц, к, Из+Ip "Стоп"	ПКЕ222-2У3-							
		-1/2"							

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

Привязан

Инв. №

903-1-289.91-80.C01

Лист

9

Инв. № 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.2. Пускатель 380В, IOA	TUI6-526.437-	шт	796		342700		2/2	
		-78							
		ПМЛ-III002B							
	I.I.3. Блок зажимов	TUI6-526.462							
		-79							
		B324-4П25-В/ ВУЗ-5	шт	796		3424953I42		I4/22	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник наружного освещения	TUI6-535.529-							
		-75							
		PKY06-125-001	шт	796		346I23I9II		I4/22	
		-VI							
	I.3. Лампы								
	I.3.I. Лампа ртутная	TUI6-675.079-	шт	796		34672I		I5/23	
		-84							
		ДРЛИ25(5)							
	2. Кабельные изделия								
	2.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI6442-80							
	2.I.I. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,080 0,140	

Цифры в числителе относятся к варианту доставки топлива автотранспортом.

Цифры в знаменателе - доставка топлива железнодорожным транспортом

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-90.COI

Лист

10

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
	2.1.2. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,065	
								0,120	
	2.1.3. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		353300		0,330	
								0,500	
	2.2. Кабели контрольные.								
	Кабель с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
	2.2.1. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440000		0,030	
								0,030	
	2.3. Провода								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	2.3.1. сечением 1x4-0,38	АПВ	км	008		355133		0,330	
								0,510	

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

Привязан


Инв. №

903-I-289.9I-30.C0I

Лист II

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</b>								
	<b>1. Задвижка параллельная Ру10, с выдвижным шпинделем с ручным управлением комплектно с ответными фланцами</b>								
	$\phi$ 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		3	22,7
	<b>2. Вентиль запорный фланцевый Ру16 комплектно с ответными фланцами</b>	ГОСТ12820-							
	$\phi$ 25	15кч19п2	шт	796		3732111077		5	-
	$\phi$ 40	15кч19п2	шт	796		3732121062		2	-
	<b>3. Вентиль запорный муфтовый Ру16</b>	15кч18п2	шт	796		3732111032		80	-
	$\phi$ 15								
	$\phi$ 20	15кч18п2	шт	796		3732111033		15	-
	$\phi$ 25	15кч18п2	шт	796		3732111034		2	-
	<b>4. Агрегат воздушно-отопительный /для <math>t_n</math> -20, -30, -40<math>^{\circ}</math>C/</b>	A02-4-01-У3	шт	796		4863151111		4	131,4

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

Привязан		
Инд. №		
903-1-289.91-0В.СО1		
Нач.отд Манц	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования Поставка заказчика
Н.контр Рябой	<i>[подпись]</i>	
Гл. спец Рябой	<i>[подпись]</i>	
Рук.гд Борик	<i>[подпись]</i>	
Вед.инж Торрес	<i>[подпись]</i>	
Инж Пк Власова	<i>[подпись]</i>	
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Харьковский Сантехпроект		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 $d_T = 15$ $d_c = 4,9$	40с106к	шт	796		3742616005		1	-
	6. Кран двойной регулировки шиберный латунный Ру10 $\phi$ 15	КРДШ	шт	796		371222		2	-
	7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру10 $\phi$ 15 $\phi$ 20	1П66к 1П66к	шт шт	796 796		3722212013 3722212014		10 6	- -
	Вентиляция								
П1	1. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса I,05 Дном; положение Пр <sup>0</sup> с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 2,2 кВт, 2850 об/мин	ВЦ4-75-3,15 ТУ22-5933-85 4А80В2	шт	796		486124431104		1	52,2
В1	2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, диаметр рабочего колеса Дном, положение Л0 <sup>0</sup> , с электродвигателем 0,25 кВт, 1380 об/мин	ВЦ4-76-3к ТУ22-3640-76 4А63А4	шт	796		486123631101		1	37
В2	3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем 0,035 кВт	В010-У2 "АИСИ-2"	шт	796		346885		1	-

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

Привязан

Инв. №			

903-I-289.91-0В.С01

Лист

2

Альбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
А5, А6	4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Дном, положение ПР180, с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 1,5 кВт, I415 об/мин	ВЦ4-75-5	шт	796		486I2445II09		2	95,2
		ТУ22-II5-07-							
		-88 4A80B4							
П2	5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 1,5 кВт, I415 об/миц	ВЦ4-75-5	шт	796		486I2445II09		I	95,2
		ТУ22-II5-07-88							
		4A80B4							
П3	6. Вентилятор осевой с электродвигателем 0,75 кВт, 2840 об/мин	В-06-300-4А	шт	796		486I5344I506		I	20
		ТУ22-5862-84							
		4A7IA2							
П2	7. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20, -30°C  для t н -40°C	КСк3-6-02						I	38,0
		ХЛЗА	шт	796					
		КСк3-7-02							
		ХЛЗА	шт	796					
П1	8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением для t н -20°C для t н -30°C для t н -40°C	КСк4-6-02ХЛЗА	шт	796		4863532384		I	45
		КСк4-7-02ХЛЗА	шт	796		4863532386			
		КСк4-8-02ХЛЗА	шт	796		4863532388			

Привязан

Ивл. №			

903-I-289.9I-OB.COI

Лист

3

Ивл. № 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
<b>ВОДОПРОВОД</b>									
	I. Насос вихревой с электродвигателем Q=7,2 м <sup>3</sup> /час, H=26 м, N = 4 кВт, n=1450 об/мин	ВК2/26А 4AM100 4	шт	796		3631910550		2	78,0
	2. Задвижка чугунная клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	∅ 50	30ч476р	шт	796		3721121023		17	
	∅ 80	30ч476р	шт	796		3721121024		1	
	∅ 100	30ч476р	шт	796		3721121025		2	
	∅ 150	30ч476р	шт	796		3721121026		4	
	3. Вентиль чугунный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup>								
	∅ 15	15ч8П2	шт	796		3722111012		24	
	∅ 25	15ч8П2	шт	796		3722121020		14	
	∅ 32	15ч8П2	шт	796		3722131035		12	

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

				Привязан				
Изм. №								
Нач. отд. Розенберг				903-I-289.9I-BK.COI				
Н. контр. Новиков								
Гл. спец. Новиков								
Рук. гр. Ткач								
Инж. Волынина В.В.								
				Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
				Поставка заказчика		Р	1	5
						Харьковский Сантехпроект		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиль проходной муфтовый латунный Ру 16 кгс/см <sup>2</sup>								
	φ 20	И5Б1П	шт	796		3712121027		1	
	φ 25	И5Б1П	шт	796		3712121028		9	
	5. Вентиль проходной мембранный с электромагнитным приводом фланцевый с питанием от сети переменного тока Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	φ 25	И5кч888рСВМ	шт	796		3732114005		2	
	φ 50	И5кч888рСВМ	шт	796		3732124008		1	
	6. Подогреватель водоводяной двухсекционный	ПВ-З-03	шт	796		3113565343		2	82,0
		ТУ78 УСССР							
		125-78							
	7. Автомат газированной воды	АВ-2	шт	796		5151411022		1	134
	8. Кран пожарный		комп					10	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой, латунный Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> φ 50	ИВ1р	шт	796		3712141012		1	
	- ствол пожарный, ручной d cnp = 16 мм	РС-50	шт	796		4854822013		1	
		ГОСТ9923-80Е							

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

Привязан			
Имя, №			

903-1-289.91-ВК.СО1

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- головка соединительная рукавная	ГР-50	шт	796		4854844206		2	
		ГОСТ 2217-76							
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844221		I	
	- рукав пожарный напорный, льняной $\phi$ 50	ГОСТ 472-75	м	006		81932330102		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				I	
	9. Дренчерные головки	Д-80-15							
		ГОСТ 14630-80	шт	796		485480		6	
	10. Кран поливочный		комп					24	
	состав комплекта:								
	- вентиль чугунный проходной муфтовый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 25	15ч8П2	шт	796		3722121020		I	
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный $\phi$ 25	ГОСТ10362-76	м	006		255942		20	
	11. Счетчик холодной воды $\phi$ 100	СТВ-100	шт	796				I	
	12. Манометр избыточного давления показывающий предел измерения 6 кгс/см <sup>2</sup> МТП-100	ГОСТ2405-88	шт	796		0225591		I	
	13. Кран трехходовой муфтовый натяжной с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		I	
			Привязан						
			Имя, №						
						903-I-289.91-ВК.С01			Лист 3

Льбом 21 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>14. Клапан обратный поворотный фланцевый, однодисковый без присоединительных фланцев Ру16 кгс/см2</b>								
	Ø 50	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		4	
	<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>								
	<b>1. Электронасос центробежный Q=16 м3/час, H=15 м, N = 2,2 кВт, п=3000 об/мин</b>	ГНОМ I6/I5	шт	796		363I830020		4	32
	<b>2. Электронасос центробежный Q=25 м3/час, H=20 м, N = 4,0 кВт, п=2880 об/мин</b>	ГНОМ 25/20	шт	796		363I83I43I		I	56
	<b>3. Задвижка клиновья чугунная с невыдвижным шпинделем фланцевая Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом</b>								
	Ø 50	30ч476р2	шт	796		372II2I044		I5	
	Ø I00	30ч476р2	шт	796		372II2I046		I	
	<b>4. Кран пробковый проходной сальниковый натяжной муфтовый Ру I0 кгс/см2</b>								
	Ø 32	IIч38П	шт	796		3722227008		2	
	<b>5. Головка соединительная муфтовая</b>	ГМ-50	шт	796				6	
		22I7-76							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-BK.COI

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	единицы оборудования, тыс. руб.	поли-чест-во	единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Головка соединительная рукавная	ГР-50 22I7-76	шт	796				8	
	7. Гидроциклон литой конструкции правый	ГЦ-150 107I8-8IE	шт	796				I	IIБ

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

Привязан			
Ина. №			

903-I-289.9I-BK.COI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	единицы оборудования, тыс. руб.	пол-чест-во	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.0000-08СБ	шт	796				4	58,0
2	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-10СБ	шт	796				II	82,5
3	Шкаф металлический	Серия I.479.2-2 ШЗ.0000-11СБ	шт	796				3	165,5
4	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.1000СБ	шт	796				4	7,67
5	Скамья	Серия I.479.2-2 ШЗ.1000-02СБ	шт	796				I4	10,30

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

Приказан		
Изм. №		
ГИП Школьный	903-I-289.9I-AP.001	
Нач.отд Агранович		
Н.контр Кожевников		
Гл.арх Кожевников	Спецификация оборудо- вания	
Зав.гр Берлин	Поставка заказчика	
Вед.арх Марголина		
	Стадия	Лист
	Р	I
	Харьковский ПромстройИИпроект	