ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

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

А Л Ь Б О М У7

Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Стр.I48-I8I

23935-29
ЦЕНА 2-74

917-1, 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4990 Тираж 600 экз

Альбом I742

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые								
	по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Установка конденсаторная, частоты 50 гц	УКЧ-0,4-I33	компл	67I		34I468		2	
	для внутрисоюзных поставок	I/3 У3							
	(Усть-Каменогорский конденсаторный завод им.XXУ	ОСТ I6.0.800							
	съезда КПСС)	772-80							
	I.I.2. Комплектная трансформаторная подстанция	КТП2-400/□/	компл.	67I		34I2229800		I/4	
	(Биробиджанский трансформаторный завод)	/0,4-I22-80У3	шкаф						
		ТУI6-674.029-							
		-84							
		Альбом 4, ч.I							
		ЭМ.ЛО л.49							
	I.I.3. Амперметр шкала 0-I00-600 А	Э365-2	шт	796		4223010089		4	
	ЭИП, г.Краснодар								
	I.I.4. Пускатель, 380 В с электротепловым реле РТЛ-I00604	ПМЛ-I22002Б	шт	796		342700	0,0II6	4	
		ТУI6-644.00I-							
		-83							

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

Инв №

Нач.отд. Евтушенко
Н.контр. Борщев
Гл.спец. Амбросова
Рук.гр. Дыбнер
Инж. Ларютина
Инж. Шевченко
Инж. Амдур

Привязан

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Харьковский Сантехпроект

23935-29 2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Пускатель, ~380 В с электротепловым реле РТЛ-I00804	ПМЛ-I22002Б ТУI6-644.00I-83	шт	796		342700	0,0II6	2	
	I.I.6. Пускатель, ~380 В с электротепловым реле РТЛ-I00504	ПМЛ-I22002Б ТУI6-644.00I-83	шт	796		342700	0,0II6	I	
	I.I.7. Выключатель конечный	ВП62-2IБ I7I-00УХЛ4	шт	796				8	
	I.I.8. Пакетный выключатель IP56, 2 сальника	ПВ2-I0У3 56Б ОСТ I6.0.526.00I-77	шт	796		342829		50	
	I.I.9. Пакетный выключатель IP56, 4 сальника	ПБ2-60У3 ОСТ I6.0.526.00I-77	шт	796		342829		I	
	I.I.I0. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А	Рш-Ц-2-0-05-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		5	

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 1 / ч 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II. Розетка	РК25-4УХЛIВ^{XX}	шт	796		342492		2	
		ТУI6-526-I05-							
		-75							
	I.I.I2. Розетка с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-С-56-	шт	796				2	
		-I0/220							
	I.I.I3. Вилка	ВК25-4УХЛIВ^{XX}	шт	796		342490		2	
		К							
	I.I.I4. Пост управления	ПКЕ-2I2-2У2	шт	796		342840		5	
	№ I -ц,ч, Iз+Iр "пуск"	I/2"							
	№ 2 -ц,к, Iз+Iр "стоп"	ТУI6-526-2I6							
		-78							
	I.I.I5. Пост управления № I, № 2 - ц,ч, Iз+Iр "пуск"	ПКЕ-222-2У2	шт	796		342840		4	
		I/2"							
	I.I.I6. Пост управления	ПКЕ-2I2-2У2	шт	796		342840		2	
	№ I - ц,ч, Iз+Iр "пуск"	I/2"							
	№ 2 - ц,к, Iр+Iр "стоп"	ТУI6.526.2I6-							
		-78							
	I.I.I7. Пост управления	ПКЕ-222-3У2	шт	796		342840		4	
	№ I - ц,з, Iз+Iр, "открыть"	3/4"							
	№ 2 _ ц, ч; Iз+Iр "закрыть"	ТУI6-526.2I6-							
	№ 3 - гр,к, Iз+Iр "стоп"	-78							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.COI

Лист 3

23935-29 4

ТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I8. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		20	
	№ I - КЕ-0II исп,5 "к" стоп	III-54У2							
		ТУI6-526.333							
		-80							
	I.I.I9. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		6	
	№ I - КЕ-0II исп.4 "ч" пуск	I2I-54У2							
	№ 2 - КЕ-0II исп.5 "к" стоп	ТУI6-526.333							
		-83							
	I.I.20. Пост управления	ПКУ I5-2I	шт	796		342845		7	
	№№ I,2 - КЕ-08I исп.4 "ч" "пуск"	I3I-54У2							
	№ 3 - КЕ-I4I исп.5 "к" "стоп"	ТУI6-526.333							
		-83							
	I.I.2I. Сирена переменного тока ~220 В	СС-I	шт	796		4218930502		2	
		ТУ25-05-I044-							
		-76							
	I.I.22. Звонок переменного боя ~220 В	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
		ТУI6.539.40I-							
		-7I							
	I.2.23. Пункт распределительный, 50 Гц, вводной выключатель								

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Лист 4

23935-29 5

Альбом 1147

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сверху. Вводной выключатель А3736 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 400 А электромагнитного 2500 А	ПР24Г5206--2ЮЗ	шт	796		343II		I	
	Фидерные выключатели:	ТУ16-536.586-78							
	№ I - А37I6 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя I00 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.								
	№ 2 - А37I6 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя I6 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.								
	№ 3, № 4, № 5, № 6 - АЕ 2046-I0У3 - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей I0 А, ток отсечки I2 Jн.								
	I.I.24. Пункт распределительный 50 Гц, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель А 3736 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 400 А, электромагнитного 2500 А.	ПР24Г 5206--2ЮЗ ТУ16-536.586-78	шт	796		343II		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ I - А 37I6 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя 80 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А								
	№ 2 - А 37I6 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя I6 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А								

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 3,4,5,6 - АЕ 2046-10У3 - номинальный ток тепловых и								
	электромагнитных максимальных расцепителей 10 А, ток отсечки								
	12 Jн.								
	I.I.25. Пункт распределительный, вводной выключатель внизу.	ПР24Д-7514-	шт	796		34311		I	
	Вводной выключатель А 3798 СУ3, без максимальных	-21У3							
	расцепителей тока:	ТУ16-536.431-							
	Фидерные выключатели:	-74							
	№ I - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 2 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя								
	125 А, уставка по току срабатывания электромагнитных								
	расцепителей 630 А								
	№ 3 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 40 А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 4 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	I.I.26. Пункт распределительный, вводной выключатель внизу.	ПР24Д-7514-	шт	796		34311		I	
	Вводной выключатель А 3798 СУ3, без максимальных расцепителей	-21У3							
	тока.								

Привязан

Инв. №

Альбом 4.11.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фидерные выключатели:	ТУ16-536.431							
	№ I - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А,	-74							
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 2 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 125А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 3 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 4 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	I.I.27. Пункт распределительный на напряжение ~ 380 В,	ПРП-3086	шт	796		343II		I	
	вводной выключатель сверху. Вводной выключатель	-2IУ3							
	А 3726 ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя	ТУ16-536.6I0							
	I60 А, электромагнитного - 2500 А.	-82							
	Фидерные выключатели:								
	№ I-6 - АЕ 2044-I00У3 - номинальный ток тепловых и электро-								
	магнитных максимальных расцепителей I0 А, ток отсечки I2J н.								
	№7-I4 -АЕ 2046-I0ПУ3 - номинальный ток тепловых и электро-								
	магнитных максимальных расцепителей I0 А, ток отсечки I2J н.								

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ЭМ.COI

Лист 7

23935-29 8

ТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.28. Щит IЩ (2Щ, 3Щ, 4Щ) (3 приведенные панели)	Альбом I6	компл	67I				4	
		ЭМ.НЗВО							
	I.I.29. Щит 5Щ (II приведенных панелей)	Альбом I6	компл	67I				I	
		ЭМ.Н4ВО							
	I.I.30. Щит 6Щ (2 приведенные панели)	Альбом I6	комп	67I				I	
		ЭМ.Н5ВО							
	I.I.3I. Шкаф IШ (6 приведенных панелей)	Альбом I6	компл	67I				I	
		ЭМ.Н6ВО							
	I.I.32. Ящик 36-я (60-я)	Альбом I6	шт	796				2	
		ЭМ.Н7ВО							
	I.I.33. Ящик	ЯВШ-3-I00У2	шт	796		3434226061		6	
		ТУI6-536.007-72							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.34. 2х4,5-0,66	АВБГ	км	008		352222		0,82	
	I.I.35. 2хI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,085	
	I.I.36. 3х4,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,070	
	I.I.37. 4х4,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,855	
	I.I.38. 2х35+Iхl6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I60	
	I.I.39. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,275	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	ГОСТ I6642-							
	сечением:	-80							
	I.I.40. 3x6+Ix4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,425	
	I.I.4I. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,075	
	I.I.42. 3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I55	
	I.I.43. 3x25+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,250	
	I.I.44. 3x35+IxI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,035	
	I.I.45. 3x50+Ix25-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,500	
	I.I.46. 3x70+Ix25-I	АВВГ	км	008		352222		0,I70	
	I.I.47. 3x95+Ix35-I	АВВГ	км	008		352222		0,055	
	I.I.48. 3xI20+Ix35-I	АВВГ	км	008		352222		0,025	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова,								
	сечением:								
	I.I.49. 2x2,5-0,66	ВВГ	км	008				0,025	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, сечением:	ГОСТ I508-78Е							
	I.I.50. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		2,970	
	I.I.5I. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,2I5	
	I.I.52. 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		I,I00	
	I.I.53. I0x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,840	
	I.I.54. I4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,I60	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Лист 9

23935-29 10

Позиция	Наименование 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
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.55. Ix2,5-0,38	АПВ	км	008		3551330100		3,185	
	I.I.56. Ix4-0,38	АПВ	км	008		3551330100		0,030	
	Провод с медной жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.57. IxI-0,38	ПВI	км	008		3551130100		0,070	
	I.2. Монтажные изделия, поставляемые заказчиком								
	Металлорукав гибкий негерметичный серии РЗ со стальной	ТУ 22-2173-							
	оцинкованной лентой широкого профиля без оплетки типа	-7I							
	I.2.I. РЗ-Ц-ХШ8		км	008				0,035	
	I.2.2. РЗ-Ц-ХШ22		км	008				0,020	
	I.2.3. РЗ-Ц-ХШ25		км	008				0,0I0	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 Эм.COI

Лист I0

23935-29 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Внутриплощадочные сети								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	ГОСТ I6442-80							
	сечением:								
	I.I.I. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,095	
	I.I.2. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,255	
	I.I.3. 3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I50	
	I.I.4. 3х35+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I55	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ I508-7I							
	покрова, сечением								
	I.I.5. 5х2,5-0,66	АКвВГ	км	008		356344		0,050	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко
Н.контр.Борщев
Гл.спец.Амбросова
Рук.гр. Дьбнор
Инж. Шевченко

903-I-270.89 ЭМ.СОI.I

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпро т

23935-29 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Распределительный пункт, 50 Гц, вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели:	ПР24-3208-2IУ3	шт	796		343II		2	
	№ I - А 37I6 ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя 63 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А	ТУI6-536.43I-74							
	№ 2÷6 - А 37I6 ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя I6 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А								
	№ 7÷8 - А 37I6 ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя 20 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.								
	I.I.2. Щиток осветительный, I2,5 А IP54	ЯОУ-8502У3 ТУI6-536.683-8I	шт	796		343I4		2	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Борщев	
Гл.спец.	Амбросова	
Рук.гр.	Дибнер	
Инж.Iк.	Амдур	

903-I-270.89 ЭО.00I

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Харьковский Сантехпроект

23935-29 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Щиток осветительный, I0 А IP54	ЯОУ-850IУ3	шт	796		343I4		2	
		ТУI6-536.683-							
		-8I							
	I.I.4. Пункт распределительный 50 Гц , I00 А, 660 В	ПРП-3049-	шт	796		343I4		2	
	переменного тока, с фидерными выключателями	54УI							
	АЕ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем	ТУI6-536.6I0							
	I2,5 А - 3 шт.;	-82							
	АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным выключателем								
	I2,5 А. Вводные зажимы вверху.								
	Сальники СК 24 - 5 шт.								
	I.I.5. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В	ПРП-306I-	шт	796		343I4		I	
	переменного тока, с фидерными выключателями	-54УI							
	АЕ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем	ТУI6-536.6I0							
	I2,5 А - I2 шт.;	-82							
	АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем								
	20 А - I шт.;								
	АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем								
	25 А - I шт.								
	Вводные зажимы вверху.								
	Сальники СК 24 - I4 шт., СК 32 - I шт.								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.6. Щунт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В	ПРП-306I-	шт	796		343414		I	
	переменного тока, с фидерными выключателями	-54УI							
	АЕ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем	ТУI6-536.6I0							
	I2,5 А - I2 шт.	-82							
	АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем								
	I2,5 А - 2 шт.								
	Вводные зажимы вверху.								
	Сальники СК 24 - I4 шт., СК 32 - I шт.								
	I.I.7. Переключатель пакетный исполнение IУ	ПП-10/4С	шт	796		342829		4	
	со степенью защиты IP56	ОСТ I6.0.526							
		00I-77							
	I.I.8. Светильники с лампами накаливания до I00 Вт	НБО 06-I00/	шт	796		346III		I6	
		/Р20-0УХЛ							
		ТУI6.535-825-							
		-74							
	I.I.9. до I00 Вт	НСП IIхI00-	шт	796		346IIIII34		2I	
		-23I							
		ТУI6-545.340-							
		-8I							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.СОI

Лист 3

23935-29 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Светильники с лампами накаливания до I00 Вт	НСП02-I00/	шт	796		346III0586		3	
		Р5I-0IУ3							
		ОСТI6.0535.							
		046-79							
	I.I.II. до I00 Вт	НКС0IхI00/	шт	796		346III		8	
		/П2-05-У4							
		ТУ16-535.876-							
		-74							
	I.I.I2. до 60 Вт	НБ005х60/Р20-	шт	796		346III		9	
		-03У4							
		ОСТ I6-535.							
		825-74							
	I.I.I3. до 60 Вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III0I8I		I5	
		ТУI6-535.360-							
		-74							
	I.I.I4. до I00 Вт	НСП2I-I00-	шт	796		346III		36	
		-00IУ3							
		исп.I							
		ТУI6-545.333							
		-80							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 30.00I

Лист 4

23935-29 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I5. Светильники с лампами накаливания до I00 Вт	НСП2I-I00-	шт	796		346III		2	
		-00IУ3							
		исп.2							
		ТУI6-545.333							
		-80							
	I.I.I6. до I00 Вт	НПП 03-I00/	шт	796		346I55		46	
		П53-0IУХ3							
		ГОСТ I3828-74							
	I.I.I7. до 200 Вт	НСП2I-200-	шт	796		346III		39	
		-003У3							
		исп.I							
		ТУI6-545.333-							
		-80							
	I.I.I8. до 200 Вт	НСП2I-200-	шт	796		346III		2	
		-003У3 исп.3							
		ТУI6-545.333-							
		-80							
	I.I.I9. до 200 Вт	НСПII-200-23I	шт	796		346IIII34		38	
		ТУI6-545.340-							
		-8I							

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ЭО.00I

Лист 5

23935-29 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.20. Светильники с лампами накаливания до 200 Вт	НСПII-200-33I	шт	796		346IIIII34		35	
		ТУI6-545.340							
		-8I							
	I.I.2I. до 200 Вт	НСПII-200-43I	шт	796		346IIIII34		8	
		ТУI6-545-340-							
		- 8I							
	I.I.22. до I50 Вт	НС002-I50/	шт	796		346III		I5	
		Н02-0IУХЛ4							
		ТУI6-535.476-							
		-75							
	I.I.23. Светильник переносной	РВО-42ХЛ2	шт	796		346III		8	
		ТУI6-545.I32							
		-77							
	I.I.24. Светильник аккумуляторный	ВЗГ-I4УI	шт	796				2	
		ТУI6-545.294-							
		-80							
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.25. 2x40 Вт	ЛСП02-2x40 ОСТ I6.0.535. 033-80	шт	796		346II2		24	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 30.COI

Лист 6

23935-29 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
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.26. 2х80 Вт	ЛСП02-2х80	шт	796		346II2		24	
		ОСТ I6.0.535.							
		033-80							
	I.I.27. 2х40 Вт	Л20ПГ240-	шт	796		346II2		4	
		32МУХЛ4							
		ОСТ I6.0.535.							
		044-79							
	I.I.28. 2х65 Вт	Л20ПГ265-	шт	796		346II2		4	
		32МУХЛ4							
		ОСТ I6.0.535							
		044-79							
	I.I.29. Патрон настенный 220 В, 4 А	Е27ФП-02	шт	796		346III		2	
		ГОСТ 2746.4-							
		-80							
	Лампы								
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.30. 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467I3II35		58	
		ТУ I6-545. 264-79							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.СОI

Лист 7

23935-29 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.3I. 80 Вт	ЛБ-80-4	шт	796		3467I33I0I		49	
		ТУ16-545.264							
		-79							
	I.I.32. 65 Вт	ЛБ-65-4	шт	796				9	
		ТУ16-545.264							
		-79							
	I.I.33. Стартер для люминесцентной лампы 220 В	80С-220	шт	796		346922		II6	
		ГОСТ 8799-79							
	Лампы накаливания 245-255 В общего назначения								
	I.I.34. I00 Вт	Г245-255-I00	шт	796		3466II5III		I30	
		ГОСТ 2239-79							
	I.I.35. I50 Вт	Г245-255-I50	шт	796		3466II6II9		45	
		ГОСТ 2239-79							
	I.I.36. 200 Вт	Г245-255-200	шт	796		3466I2IIII		80	
		ГОСТ 2239-79							

Привязан

Инв №

903-I-270.89 30.COI

Лист 8

23935-29 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

П 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.37. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,865	
	I.I.38. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I25	
	I.I.39. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,2I0	
	I.I.40. 3х4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,055	
	I.I.4I. 2х6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,300	
	I.I.42. 3х6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,020	
	I.I.43. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,200	
	I.I.44. 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,080	
	I.I.45. 3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,230	
	I.I.46. 3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,060	
	I.I.47. 3х25+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,030	
	I.I.48. 3х35+Iх25-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,030	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.I.49. Iх4-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,400	
	I.I.50. Iх2,5-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,850	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампы накаливания общего назначения 245-255 В, 60 Вт	ГОСТ 2239-79 245-255	шт	796		3466II3III		34	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения I2 В 60 Вт	ГОСТ II82-77 МОI2-60	шт	796		3466I5		I0	
	I.2.3. Лампы накаливания для местного освещения 36 В 60 Вт	ГОСТ II82-77 МО36-60	шт	796		3466I5		I0	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 30.COI

Лист I0

23935-29 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наружное освещение								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный нереверсивный без теплового реле	ПМЛ-III002Б	шт	796		342700		2	
	катушка ~220 В	ТУ16-526.437 -78							
	I.I.2. Пост № I - ц,ч, Is+Ip, "Пуск"	ПКЕ-222-2У3	шт	796		346840		2	
	№ 2 - ц,к, Is+Ip, "Стоп"	I/2" ТУ16-526.2I6 -78							
	I.I.3. Светильник наружного освещения	РКУ0I-250- -009-УI	шт	796		346I23I9II		I8	
		ТУ 34-27- -I0930-85							

Привязан

Инв №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Дьонер	
Гл.спец.	Аморосова	
Рук.гр.	Дьонер	
Инж.	Амдур	

903-I-270.89 30.C0I.I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

23935-29 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Лампа ртутная	ДРЛ-250(6)	шт	796		34672I2I0I		I8	
		ГОСТ I6354-77							
	I.I.5. Блок зажимов	БЗ24-4П25-	шт	796		3424953I42		I8	
		-В/ВУЗ-5							
		ТУ16-526.462-							
		-79							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	ГОСТ I6442-80							
	сечением:								
	I.I.6. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,320	
	I.I.7. 3х4-0,66		км	008				0,080	
	I.I.8. 2х4-0,66		км	008				0,I60	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ I508-78Е							
	покрова, сечением:								
	I.I.9. 4х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,030	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I.I.I0. Iх4-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,525	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление и теплоснабжение								
	I. Задвижка параллельная Ру I0, с выдвижным шпинделем	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	I8,8
	с ручным управлением комплектно с ответными фланцами								
	ϕ 50 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С								
	2. Вентиль запорный фланцевый Ру I6 комплектно с ответными	ГОСТ I2820-80							
	фланцами								
	ϕ 25 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		5	5,0
	ϕ 40 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	9,7
	3. Вентиль запорный муфтовый Ру I6								
	ϕ I5 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I00	0,7
	ϕ 20 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		I2	0,9
	ϕ 25 $t_н$ =-20°, -30°, -40°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		2	I,4
	4. Агрегат воздушно-отопительный $t_н$=-20°, -30°, -40°С	А02-4-0I-У3	шт	796				4	I3I,4

Примечание: количество, указанное в графе 9, соответствует двум вариантам:
- панели из легкого бетона;
- панели из арболита.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Манц	
Н.контр.	Рябой	
Гл.спец.	Рябой	
Рук.гр.	Элькина	
Инж.Iк.	Давыдова	
Инж.Iк.	Торрес	

903-I-270.89 ОВ.СОI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23935-29 25

Позиция	Наименование 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	40с10бк	шт	796		3742610005		I	8,9
	$d_г$ = I5 $d_с$ = 4,9 $t_н$=-20°, -30°, -40°С								
	6. Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ру I0 ⌀ I5	IIБ25бк	шт	796		37I222009		3	0,29
	$t_н$ =-20°, -30°, -40°С								
	7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру I0								
	⌀ I5 $t_н$=-20°, -30°, -40°С	II ч6бкII	шт	796		37222I20I3		20	0,65
	⌀ 20 $t_н$=-20°, -30°, -40°С	II ч6бкII	шт	796		37222I20I4		6	I,I
	Вентиляция								
Ш	I. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	ВЦ4-75-3,I5	шт	796				I	46,4
	колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами Д038								
	с электродвигателем I,I кВт, 28I0 об/мин.	4А7IВ2							
ВI	2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый,	В-Ц4-76-3к	шт	796				I	37
	исполнение I, диаметр рабочего колеса Д ном., положение Л0°,								
	с электродвигателем 0,25 кВт, I380 об/мин.	4А63А4							
В3	3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем	ВОI0-У2	шт	796				I	I,7
	0,035 кВт	"АИСИ-2"							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В2	4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	В-Ц4-75-3,I5	шт	796				I	35,8
	колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами Д038								
	с электродвигателем 0,I8 кВт, I365 об/мин.	4АА56В4							
П2	5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	В-Ц4-75-5	шт	796				I	95,2
	колеса 0,95 Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами Д040								
	с электродвигателем I,5 кВт, I4I5 об/мин.	4А80В4							
А5,	6. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего	В-Ц4-75-5	шт	796				2	95,2
А6	колеса 0,95 Д ном., положение Пр I80°, с виброизоляторами								
	Д040 с электродвигателем I,5 кВт, I4I5 об/мин.	4А80В4							
Ш,П2	7. Калорифер биметаллический со спирально- накатным оребрением	КСк3-6-02							
А5,А6		ХЛ3А							
	$t_н$ = -20°С		шт	796				4	38,0
	$t_н$ = -30°С		шт	796				4	38,0
	$t_н$ = -40°С		шт	796				2	38,0
Ш,П2	8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСк3-7-02	шт	796				2	44,0
	$t_н$ = -40°С	ХЛ3А							
Ш	9. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯПБ	шт	796				2	4,77
КI	I0. Кондиционер бытовой	БК-2500	шт	796				I	64,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Котельная								
	Водопровод								
	I. Хозяйственно-питьевой								
	I.I. Автомат газированной воды	АВ-2	шт	796		5I5I4II022		I	
	I.2. Кран пожарный		компл					I0/-	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой,	I5Iр	шт	796		37I2I4I0I2		I	
	латунный Ру I0 кгс/см2 ϕ 50								
	- ствол пожарный, ручной d спр.=I6 мм	РС-50	шт	796		4854822013		I	
		ГОСТ 9923-80Е							
	- головка соединительная	ГР-50	шт	796		4854844206		2	
		ГОСТ 22I7-76							
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50	шт	796		4854844221		I	
		ГОСТ 22I7-76							
	- рукав пожарный напорный, льняной ϕ 50	ГОСТ 472-75	м	006		8193230102		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				I	

Примечание: В графе 9 дробное число соответствует:
числитель - подача воды от одного источника,
знаменатель - подача воды от двух источников.

Привязан

Инв №

Нач.отд.Розенберг
Гл.спец.Новиков
Рук.гр. Ткач
Ст.инж.Герасимчук
Н.контр. Ткач

903-I-270.89 ВК.СОI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Харьковский Сантехпроект

23935-29 28

Позиция	Наименование 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.3. Дренчерные головки	Д-В0-I5	шт	796		485480		6/-	
		ГОСТ I4630-80							
	I.4. Дроссельная шайба ø 57 мм (латунная)		шт	796				I/-	
	I.5. Электромагнитный вентиль болгарского производства								
	фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,								
	резиновыми прокладками и крепежом ø I5	ЕСПА	шт	796		0955500		I/ -	
	ø 25	ЕСПА	шт	796		0955500		I/-	
	ø 50	ЕСПА	шт	796		0955800		I/-	
	I.6. Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный								
	Ру I6 кгс/см2 ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		8/6	
	ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		22/9	
	ø 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		2	
	I.7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая								
	Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,								
	резиновыми прокладками и крепежом ø 50	30ч476р2	шт	796		372II2I023		I2/-	
	ø I00	30ч476р2	шт	796		372II2I025		6/4	
	I.8. Кран поливочный. Комплект.		шт	796				I9/4	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный I6 кгс/см2 ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный	ГОСТ I0362-	м	006		255942		20	
	∅ 25	-76							
	I.9. Счетчик турбинный холодной воды ∅ 80	СТВ-80	шт	796				-/I	
	∅ I00	СТВ-I00	шт	796				I/-	
	I.I0. Манометр показывающий пружинный, предел измерения								
	6 кгс/см2 МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		022559I		I	
	I.II. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру I6 кгс/см2 ∅ I5	I4МI	шт	796		37I2226007		I	
	I.I2. Клапан обратный однодисковый без присоединительных	I9ч2Iр	шт	796		372241I0I2		2/-	
	фланцев Ру I6 кгс/см2 ∅ 50								
	2. Производственный								
	2.I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая								
	Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,								
	резиновыми прокладками и крепежом ∅ 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		-/I2	
	∅ 80	30ч47бр2	шт	796		372II2I024		-/I	
	∅ I00	30ч47бр2	шт	796		372II2I025		-/4	
	2.2. Электромагнитный вентиль болгарского производства,								
	фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	резиновыми прокладками и крепежом ∅ I5	ЕСПА	шт	796				-/I	
	∅ 25	ЕСПА	шт	796		0955500		-/I	
	∅ 50	ЕСПА	шт	796		0955800		-/I	
	2.3. Вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру I6 кгс/см2								
	∅ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		-/3	
	∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		-/7	
	2.4. Счетчик турбинный холодной воды ∅ 80	СТВ-80	шт	796				-/I	
	2.5. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см2								
	МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		022559I		-/I	
	2.6. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру I6 кгс/см2 ∅ I5	I4МI	шт	796		37I2226007		-/I	
	2.7. Кран пожарный. Комплект.		шт	796				-/I0	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой,								
	латунный Ру I0 кгс/см2 ∅ 50	I5Iр	шт	796		37I2I4I0I2		I	
	- ствол пожарный, ручной d спр.=I6 мм	РС-50							
		ГОСТ 9923-80Е	шт	796		4854822013		I	
	- головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		2	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50	шт	796		485484422I		I	
		ГОСТ 22I7-76							
	- рукав пожарный напорный, льняной ⌀ 50	ГОСТ 472-75	м	006		8I93230I02		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				I	
	2.8. Дренчерные головки	ДВО-I5	шт	796		485480		-/6	
		ГОСТ I4630-80							
	2.9. Дроссельная шайба ⌀ 33 мм (латунная)		шт	796				-/I	
	2.I0. Клапан обратный однодисковый без присоединительных								
	фланцев Ру 6 кгс/см2 ⌀ 50	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		-/2	
	2.II. Кран поливочный, комплект		шт	796				-/I5	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру I6 кгс/см2	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	⌀ 25								
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением	ГОСТ I0362-76	м	006		255942		20	
	неармированный ⌀ 25								
	3. Горячей воды								
	3.I. Вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру I6 кгс/см2								
	⌀ 20	I5БП	шт	796		37I2I2I027		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру I6 кгс/см2 ϕ 25	I5БIII	шт	796		37I2I2I028		9	
	4. Оборотной воды								
	4.I. Насос вихревой с электродвигателем Q = 3,6 м3/час	ВКI/I6А	шт	796				2	
	H=I6 м, n =I450 об/мин, N = I,5 кВт	4АХ80В4							
	4.2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая								
	Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80,								
	резиновыми прокладками и крепежом ϕ 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		5	
	4.3. Клапан обратный, поворотный фланцевый однодисковый								
	без присоединительных фланцев Ру I6 кгс/см2 ϕ 50	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I7		2	
	4.4. Вентиль запорный латунный муфтовый Ру I6 кгс/см2 ϕ I5	I5Б3р,к	шт	796				2	
	ϕ 25	I5Б3р,к	шт	796				2	
	4.5. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру I6 кгс/см2 ϕ I5	I4МI	шт	796		37I2226007		2	
	4.6. Манометр показывающий пружинный, предел измерения								
	6 кгс/см2 МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		022559I		2	
	4.7. Подогреватель водоводяной двухсекционный	ПВ-2-0I	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.8. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I6 кгс/см2 ∅ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		6	
	∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Канализация								
	I. Дождевая								
	Вариант выпуска на отмостку								
	I.I. Кран шаровой, проходной, сальниковый муфтовый								
	Ру I0 кгс/см2 ∅ 32	II ч38П	шт	796		3722227008		2	
	2. Шламосодержащих вод								
	2.I. Электронасос центробежный Q = I6 м3/час, H=I5 м, N= I,7 кВт, n=3000 об/мин.	ГНОМ I6/I5	шт	796				I	
	2.2. Электронасос центробежный Q = 25 м3/час, H=20 м, N= 4 кВт, n=2880 об/мин.	ГНОМ 25/20	шт	796		363I83		I	
	2.3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ручным управлением Ру I0 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом ∅ 50	30ч476ь	шт	796		372II2I023		I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.4. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру I6 кгс/см2 ∅ I5	I4MI	шт	796		37I2226007		2	
	2.5. Головка соединительная рукавная	ГР-50 ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		4	
	2.6. Головка соединительная муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484422I		2	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ВК.СОI

Лист 8

23935-29 (35)