

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

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

А Л Б О М 17
Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Стр.148-181

23935-29
ЦЕНА 2-74
917,2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1990 года

Заказ № 4990 Тираж 600 экз

Позиция	Наименование 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 линиям комплектующих организаций								
	I.I.I. Установка конденсаторная, частоты 50 гц для внутрисовзанных поставок (Усть-Каменогорский конденсаторный завод им. XXV съезда КПСС)	УКЧ-0,4-133 I/3 УЗ ОСТ I6.0.800 772-80	компл	67I		34I468		2	
	I.I.2. Комплектная трансформаторная подстанция (Биробиджанский трансформаторный завод)	КТП2-400 / /0,4-122-80УЗ ТУ16-674.029-84 Альбом 4, ч. I ЭМ.ЛО Л.49	компл шкаф	67I		34I2229800		I/4	
	I.I.3. Амперметр шкала 0-100-600 А ЗМШ, г.Краснодар	3365-2	шт	796		42230I0089		4	
	I.I.4. Пускатель, 380 В с электротепловым реле РТЛ-100604	Л.Л-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		342700	0,0116	4	

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

Привезен		
Име. №		
Нач. отд. Бутушенко		903-I-270.89 ЭМ.СОI
Н. контр. Борщев		
Гл. спец. Амбросова		
Рук. гр. Дыбнер		
Инж. Мартини		Спецификация оборудования Поставка заказчика
Инж. Шевченко		
Инж. Амдур		
Станды	Лист	Листов
Р	I	10
Харьковский Сайтехпроект		

23935-29 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.5. Пускатель, ~380 В с электротепловым реле РТЛ-100804	ПМЛ-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		342700	0,0116	2	
	I.I.6. Пускатель, ~380 В с электротепловым реле РТЛ-100504	ПМЛ-122002Б ТУ16-644.001-83	шт	796		342700	0,0116	1	
	I.I.7. Выключатель конечный	ВП62-21Б 171-00УХЛ4	шт	796				8	
	I.I.8. Пакетный выключатель IP56, 2 сальника	ПВ2-10У3 56Б ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796		342829		50	
	I.I.9. Пакетный выключатель IP56, 4 сальника	ПВ2-60У3 ОСТ 16.0.526.001-77	шт	796		342829		1	
	I.I.10. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А	Рш-ц-2-0-05-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		5	

Привязан			
Инв. №			

903-I-270.89

ЭМ.001

Лист

2

23935-29 3

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 справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II. Розетка	PK25-4УХЛВ ^{XX} ТУ16-526-105-	шт	796		342492		2	
		-75							
	I.I.I2. Розетка с третьим заземляющим контактом	PM-Ц-20-С-56- -10/220	шт	796				2	
	I.I.I3. Вилка	BK25-4УХЛВ ^{XX} К	шт	796		342490		2	
	I.I.I4. Пост управления	ШКЕ-212-2У2	шт	796		342840		5	
	№ 1 - ц, ч, Iз+Iр "пуск"	1/2"							
	№ 2 - ц, к, Iз+Iр "стоп"	ТУ16-526-216 -78							
	I.I.I5. Пост управления № 1, № 2 - ц, ч, Iз+Iр "пуск"	ШКЕ-222-2У2	шт	796		342840		4	
		1/2"							
	I.I.I6. Пост управления	ШКЕ-212-2У2	шт	796		342840		2	
	№ 1 - ц, ч, Iз+Iр "пуск"	1/2"							
	№ 2 - ц, к, Iр+Iр "стоп"	ТУ16.526.216- -78							
	I.I.I7. Пост управления	ШКЕ-222-3У2	шт	796		342840		4	
	№ 1 - ц, з, Iз+Iр, "открыть"	3/4"							
	№ 2 - ц, ч; Iз+Iр "закрыть"	ТУ16-526.216-							
	№ 3 - гр, к, Iз+Iр "стоп"	-78							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89

ЭМ.СОI

Лист

3

23935-29 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
	I.I.18. Пост управления	ПКУ 15-2I	шт	796		342845		20	
	№ I - KE-OII исп.5 "к" стоп	III-54Y2							
		TUI6-526.333							
		-80							
	I.I.19. Пост управления	ПКУ 15-2I	шт	796		342845		6	
	№ I - KE-OII исп.4 "ч" пуск	I2I-54Y2							
	№ 2 - KE-OII исп.5 "к" стоп	TUI6-526.333							
		-83							
	I.I.20. Пост управления	ПКУ 15-2I	шт	796		342845		7	
	№ I,2 - KE-08I исп.4 "ч" "пуск"	I3I-54Y2							
	№ 3 - KE-I4I исп.5 "к" "стоп"	TUI6-526.333							
		-83							
	I.I.21. Сирена переменного тока ~220 В	СС-I	шт	796		4218930502		2	
		TU25-05-I044-							
		-76							
	I.I.22. Звонок переменного боя ~220 В	ЗВП-220	шт	796		346884		I	
		TUI6.539.40I-							
		-7I							
	I.2.23. Пункт распределительный, 50 Гц, вводной выключатель								

Привязан			
Инв. №			

903-I-270.89 ЭМ.СОI

Лист
4

23935-29 5

АЛБГОМ 11112

Позиция	Наименование 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
	сверху. Вводной выключатель АЗ736 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 400 А электромагнитного 2500 А	ИР24Г5206-	шт	796		3434II		I	
	Фидерные выключатели:	ТУ16-536.586-							
	№ 1 - АЗ716 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя 100 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.	-78							
	№ 2 - АЗ716 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя 16 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.								
	№ 3, № 4, № 5, № 6 - АЕ 2046-10УЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 10 А, ток отсечки 12 Ун.								
	I.I.24. Пункт распределительный 50 Гц, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель А 3736 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 400 А, электромагнитного 2500 А.	ИР24Г 5206-	шт	796		3434II		I	
	Фидерные выключатели:	ТУ16-536.586-							
	№ 1 - А 3716 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя 80 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А	-78							
	№ 2 - А 3716 ФУЗ - номинальный ток теплового расцепителя 16 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А								

Привязан			
Инв №			

903-I-270.89 ЭМ.СОГ Лист 5

23935-29 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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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 А.								
	I.I.25. Пункт распределительный, вводной выключатель внизу. Вводной выключатель А 3798 СУЗ, без максимальных расцепителей тока:	ПР24Д-7514-21У3	шт	796		34311		1	
	Фидерные выключатели:	ТВ16-536.431-74							
	№ 1 - 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. Вводной выключатель А 3798 СУЗ, без максимальных расцепителей тока.	ПР24Д-7514-21У3	шт	796		34311		1	

Привязан			
Инв. №			

903-1-270.89 ЭМ.СО1

Лист
6

23935-29 7

Лист 1 из 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
	Фидерные выключатели:	TV16-536.43I							
	№ 1 - А 3716 Ф - номинальный ток теплового расцепителя 80 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А	-74							
	№ 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 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.1.27. Пункт распределительный на напряжении ~ 380 В, вводной выключатель сверху. Вводной выключатель А 3726 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 160 А, электромагнитного - 2500 А.	ПРИ-3086 -21У3 TV16-536.610 -82	шт	796		3434II		I	
	Фидерные выключатели:								
	№ 1-6 - АБ 2044-100УЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 10 А, ток отсечки 127 н.								
	№ 7-14 - АБ 2046-100УЗ - номинальный ток тепловых и электромагнитных максимальных расцепителей 10 А, ток отсечки 127 н.								

Привязки			
Инд №			

903-I-270.89

ЭМ.001

23935-29 8

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. Щит Iц (2ц, 3ц, 4ц) (3 приведенные панели)	Альбом I6 ЭМ.Н3 В0	компл	67I				1	
	I.I.29. Щит 5ц (II приведенных панелей)	Альбом I6 ЭМ.Н4 В0	компл	67I				I	
	I.I.30. Щит 6ц (2 приведенные панели)	Альбом I6 ЭМ.Н5 В0	компл	67I				I	
	I.I.31. Шкаф Iц (6 приведенных панелей)	Альбом I6 ЭМ.Н6 В0	компл	67I				I	
	I.I.32. Ящик 36-я (60-я)	Альбом I6 ЭМ.Н7 В0	шт	796				2	
	I.I.33. Ящик	ИВШ-3-100У2 ТУ I6-536.007-72	шт	796		343422606I		6	
Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I6442-							
	I.I.34. 2х,5-0,66	АВБГ	км	008		352222		0,82	
	I.I.35. 2хI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,085	
	I.I.36. 3х,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,070	
	I.I.37. 4х,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		I,855	
	I.I.38. 2х35+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,160	
	I.I.39. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,275	
			Привязан						
			Инь. №						
						903-I-270.89	ЭМ.00I		
						23935-29 9			
									Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16642-							
	I.I.40. 3x6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,425	
	I.I.41. 3x10+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,075	
	I.I.42. 3x16+Iх10-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,155	
	I.I.43. 3x25+Iх16-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,250	
	I.I.44. 3x35+Iх16-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,035	
	I.I.45. 3x50+Iх25-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,500	
	I.I.46. 3x70+Iх25-I	АВВГ	км	008		352222		0,170	
	I.I.47. 3x95+Iх35-I	АВВГ	км	008		352222		0,055	
	I.I.48. 3x120+Iх35-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 1508-78							
	I.I.50. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		2,970	
	I.I.51. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,215	
	I.I.52. 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		1,100	
	I.I.53. 10x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,840	
	I.I.54. 14x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,160	

Привязки			
Имя №			

903-I-270.89 ЭЛ.СОІ

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.1.55. 1x2,5-0,38	АПВ	кМ	008		355I330I00		3,165	
	I.1.56. 1x4-0,38	АПВ	кМ	008		355I330I00		0,030	
	Провод с медной жилой, сечением:		ГОСТ 6323-79						
	I.1.57. 1x1-0,38	ПВИ	кМ	008		355II30I00		0,070	
	I.2. Монтажные изделия, поставляемые заказчиком								
	Металлорукав гибкий негерметичный серии РЗ со стальной оцинкованной лентой широкого профиля без оплетки типа		ТУ 22-2173-71						
	I.2.1. РЗ-Ц-ХИ18		кМ	008				0,035	
	I.2.2. РЗ-Ц-ХИ22		кМ	008				0,020	
	I.2.3. РЗ-Ц-ХИ25		кМ	008				0,010	

Привязан			
Инв. №			

903-1-270.89 Эл.СОI

Лист
10

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 линиям комплектующих организаций								
	кабельные изделия								
	кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-80							
	I.I.1. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,095	
	I.I.2. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,255	
	I.I.3. 3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,150	
	I.I.4. 3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,155	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением	ГОСТ 1508-71							
	I.I.5. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		356344		0,050	

Привязан		
Име. №		
Нач. отд. Евтушенко		903-I-270.89 ЭМ.СОЛ.1
Н. контр. Борцов		
Гл. спец. Амброзова		
Рук. гр. Дыбон		
Инж. Шевченко		
Спецификация оборудования		Страница Р
Поставка заказчика		Лист 1
		Харьковский Сантехпро т

23935-29 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Распределительный пункт, 50 Гц, вводные зажимы сверху. Фидерные выключатели:	ПР24-3208-	шт	796		3434II		2	
	№ I - А 37I6 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 63 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А	-2IУЗ ТУI6-536.43I -74							
	№ 2:6 - А 37I6 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя I6 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А								
	№ 7+8 - А 37I6 ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 20 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630 А.								
	I.I.2. Щиток осветительный, I2,5 А IP54	ЯОВ-850УЗ ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I4		2	

Привязан		
Имя. №		
Нач. отд. Евтушенко		903-I-270.89 30.00I
Н. контр. Борщев		
Гл. спец. Амбросова		
Рук. гр. Дыбнер		
Инж. И.к. Амдур		
Спецификация оборудования		
Поставка заказчика		
Страница	Лист	Листов
Р	I	IO
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Щиток осветительный, 10 А IP54	ЯОВ-850УЗ	шт	796		3434I4		2	
		ТУ16-536.683-81							
	I.I.4. Пункт распределительный 50 Гц, 100 А, 660 В переменного тока, с фидерными выключателями	ПРП-3049-54У1	шт	796		3434I4		2	
	АБ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем	ТУ16-536.610							
	12,5 А - 3 шт.;	-82							
	АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным выключателем								
	12,5 А. Вводные зажимы сверху.								
	Сальники СК 24 - 5 шт.								
	I.I.5. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В переменного тока, с фидерными выключателями	ПРП-306I-54У1	шт	796		3434I4		I	
	АЕ 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем	ТУ16-536.610							
	12,5 А - 12 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 сверху.								
	Сальники СК 24 - 14 шт., СК 32 - I шт.								

Привязан			
Инв. №			

903-1-270.89 30.С01

Лист

2

23935-29 14

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.6. Пункт распределительный 50 Гц, 250 А, 660 В переменного тока, с фидерными выключателями	ПРИ-306I-54VI	шт	796		3434I4		I	
	AE 2044Б с тепловым и электромагнитным расцепителем 12,5 А - 12 шт.	ТУ16-536.610-82							
	AE 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителем 12,5 А - 2 шт.								
	Вводные зажимы вверху.								
	Сальники СК 24 - 14 шт., СК 32 - 1 шт.								
	I.I.7. Переключатель пакетный исполнение IV со степенью защиты IP56	ППИ-10/4С ОСТ 16.0.526 00I-77	шт	796		342829		4	
	I.I.8. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НВО 06-100/ /P20-0ЛУХЛ ТУ16.535-825-74	шт	796		346III		I6	
	I.I.9. до 100 Вт	НСП IIxI00-23I ТУ16-545.340-8I	шт	796		346III34		2I	

Привязан			
Инв. №			

903-I-270.89

30.00I

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.IO. Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НСП02-100/ P5I-0L3 ОСТ16.0535. 046-79	шт	796		346III0586		3	
	I.I.II. до 100 Вт	НКС01х100/ /П2-05-У4 ТУ16-535.876- -74	шт	796		346III		8	
	I.I.I2. до 60 Вт	НБ005х60/P20- -03У4 ОСТ 16-535. 825-74	шт	796		346III		9	
	I.I.I3. до 60 Вт	ЦСХ-60МУ3 ТУ16-535.360- -74	шт	796		346III018I		15	
	I.I.I4. до 100 Вт	НСП21-100- -00L3 Исп. I ТУ16-545.333 -80	шт	796		346III		36	

Привязан			
Инд. №			

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 100 Вт	НСП2I-100- -00IY3 исп.2 ТУ16-545.333 -80	шт	796		346III		2	
	I.I.I6. до 100 Вт	НПШ 03-100/ Ш53-0IYX3 ГОСТ 13828-74	шт	796		346I55		46	
	I.I.I7. до 200 Вт	НСП2I-200- -003Y3 исп.1 ТУ16-545.333- -80	шт	796		346III		39	
	I.I.I8. до 200 Вт	НСП2I-200- -003Y3 исп.3 ТУ16-545.333- -80	шт	796		346III		2	
	I.I.I9. до 200 Вт	НСПII-200-23I ТУ16-545.340- -8I	шт	796		346IIII34		38	

Привязан			
Имя №			

903-I-270.89 30.00I

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	НСП1-200-33I	шт	796		346П11134		35	
		ТУ16-545.340-8I							
	I.I.21. до 200 Вт	НСП1-200-43I	шт	796		346П111134		8	
		ТУ16-545-340-8I							
	I.I.22. до 150 Вт	НС002-150/Н02-01УХЛ4	шт	796		346П1		15	
		ТУ16-535.476-75							
	I.I.23. Светильник переносной	РВ0-42Х12	шт	796		346П1		8	
		ТУ16-545.132-77							
	I.I.24. Светильник аккумуляторный	ВЗГ-14У1	шт	796				2	
		ТУ16-545.294-80							
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.25. 2x40 Вт	ЛСП02-2x40	шт	796		346П2		24	
		ОСТ 16.0.535.033-80							

Привязан			
Имя №			

903-I-270.89 30.001

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. 2x80 Вт	ЛСП02-2x80 ОСТ 16.0.535. 033-80	шт	796		346II2		24	
	I.I.27. 2x40 Вт	Л20IIГ240-- ЗМУХЛ4 ОСТ 16.0.535. 044-79	шт	796		346II2		4	
	I.I.28. 2x65 Вт	Л20IIГ265-- ЗМУХЛ4 ОСТ 16.0.535 044-79	шт	796		346II2		4	
	I.I.29. Патрон настенный 220 В, 4 А	Е27ФП-02 ГОСТ 2746.4- -80	шт	796		346III		2	
	Л а м п ы								
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.30. 40 Вт	ЛБ40-4 ТУ 16-545. 264-79	шт	796		3467I3II35		58	
					Привязан				
					Инв. №		903-I-270.89 30.С01		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.31. 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		116	
		ГОСТ 8799-79							
	Лампы накаливания 245-255 В общего назначения								
	I.I.34. 100 Вт	Г245-255-100	шт	796		3466II5III		130	
		ГОСТ 2239-79							
	I.I.35. 150 Вт	Г245-255-150	шт	796		3466II6II9		45	
		ГОСТ 2239-79							
	I.I.36. 200 Вт	Г245-255-200	шт	796		3466I2IIII		80	
		ГОСТ 2239-79							

Привязан			
Имя №			

903-I-270.89 30.00I

Лист
8

23935-29 20

Позиция	Наименование 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-							
	I.I.37. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		1,865	
	I.I.38. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,125	
	I.I.39. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352222		1,210	
	I.I.40. 3x4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,055	
	I.I.41. 2x6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,300	
	I.I.42. 3x6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,020	
	I.I.43. 3x4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,200	
	I.I.44. 3x6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,080	
	I.I.45. 3xI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,230	
	I.I.46. 3xI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,060	
	I.I.47. 3x25+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,030	
	I.I.48. 3x35+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					
				Ина №					
						903-I-270.89	30.00I		Лист
								9	

23935-29 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком									
	I.2.1. Лампы накаливания общего назначения 245-255 В, 60 Вт	ГОСТ 2239-79 245-255	шт	796		3466II3III		34	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения I2 В 60 Вт	ГОСТ II82-77 MOI2-60	шт	796		3466I5		10	
	I.2.3. Лампы накаливания для местного освещения 36 В 60 Вт	ГОСТ II82-77 MO36-60	шт	796		3466I5		10	
			Привязан						
								Лист	
			Инв. №		903-I-270.89 30.001			10	

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наружное освещение								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный непереворачиваемый без теплового реле катушка ~220 В	ПМЛ-III002Б ТУ16-526.437-78	шт	796		342700		2	
	I.I.2. Пост № 1 - ц,ч, Из+Ip, "Пуск" № 2 - ц,к, Из+Ip, "Стоп"	ПКЕ-222-2У3 I/2" ТУ16-526.216-78	шт	796		346840		2	
	I.I.3. Светильник наружного освещения	РКУ01-250-009-VI ТУ 34-27-10930-85	шт	796		34612319II		18	

Привязан		
Имя №		
Нач. отд. Евтушенко <i>[подпись]</i>		
Н. контр. Дыонер <i>[подпись]</i>		
Гл. спец. Аморосова <i>[подпись]</i>		
Рук. гр. Дыонер <i>[подпись]</i>		
Инж. Амдур <i>[подпись]</i>		
903-I-270.89 30.001.I		Стадия
Спецификация оборудования		Лист
Поставка заказчика		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) ГОСТ 16354-77	шт	796		34672I2I0I		I8		
	I.I.5. Блок зажимов	БЗ24-4П25- -В/ВУЗ-5 ТУ16-526.462- -79	шт	796		3424953I42		I8		
	Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-80								
	I.I.6. 3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,320		
	I.I.7. 3x4-0,66		км	008				0,080		
	I.I.8. 2x4-0,66		км	008				0,160		
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 1508-78Е								
	I.I.9. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,030		
	Провода силовые									
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79								
	I.I.10. 1x4-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,525		
			Привязан							
			Инд. №							
						903-I-270.89	Э0.001.1			
						Лист 2				

23935-29 24

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
	Отопление и теплоснабжение								
	1. Задвижка параллельная Ру 10, с выдвижным шпинделем с ручным управлением комплектно с ответными фланцами Ø 50 t _н = -20°, -30°, -40°C	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	18,8
	2. Вентиль запорный фланцевый Ру 16 комплектно с ответными фланцами Ø 25 t _н = -20°, -30°, -40°C Ø 40 t _н = -20°, -30°, -40°C	ГОСТ I2820-80 I5кчI9п2 I5кчI9п2	шт шт	796 796		3732III077 3732I2I032		5 2	5,0 9,7
	3. Вентиль запорный муфтовый Ру 16 Ø 15 t _н = -20°, -30°, -40°C Ø 20 t _н = -20°, -30°, -40°C Ø 25 t _н = -20°, -30°, -40°C	I5кчI8п2 I5кчI8п2 I5кчI8п2	шт шт шт	796 796 796		3732III032 3732III033 3732III034		100 12 2	0,7 0,9 1,4
	4. Агрегат воздушно-отопительный t _н = -20°, -30°, -40°C	A02-4-0I-V3	шт	796				4	131,4

Примечание: количество, указанное в графе 9, соответствует двум вариантам:

- панели из легкого бетона;
- панели из арболита.

Имя №			Привязан					
Нач.б.тц. Манц			903-I-270.89					
Н.контр. Рябой			OB.COI					
Гл.спец. Рябой			Спецификация оборудования Поставка заказчика					
Рук.гр. Элькина						Стандия	Лист	Листов
Инж.И.К. Давыдова						Р	1	3
Инж.И.К. Торрес						Харьковский Сантехпроект		

23935-29 25

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Элеватор водоструйный фланцевый с ответными фланцами $d_f = 15$ $t_c = 4,9$ $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$	40с10бк	шт	796		374261005		I	8,9
	6. Кран двойной регулировки муфтовый латунный Ру 10 ϕ 15 $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$	11Б25бк	шт	796		371222009		3	0,29
	7. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру 10 ϕ 15 $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$	11ч6бк11	шт	796		3722212013		20	0,65
	ϕ 20 $t_n = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$	11ч6бк11	шт	796		3722212014		6	1,1
	Вентиляция								
III	1. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами Д03Б с электродвигателем I,1 кВт, 2810 об/мин.	ВЦ4-75-3,15	шт	796				I	46,4
		4А71В2							
VI	2. Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, диаметр рабочего колеса Д ном., положение ЛЮ° с электродвигателем 0,25 кВт, 1380 об/мин.	В-Ц4-76-3к	шт	796				I	37
		4А63А4							
ВЗ	3. Вентилятор вытяжной электрический с электродвигателем 0,035 кВт	В010-У2 "АИСИ-2"	шт	796				I	1,7

Привязан			
Имя. №			

903-I-270.89 ОВ.СОИ

Лист

2

23935-29 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B2	4. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном., положение Пр ⁰ , с виброизоляторами Д038 с электродвигателем 0,18 кВт, 1365 об/мин.	В-Ц4-75-3,15 4AA56B4	шт	796				I	35,8
П2	5. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном., положение Л0 ⁰ , с виброизоляторами Д040 с электродвигателем 1,5 кВт, 1415 об/мин.	В-Ц4-75-5 4A80B4	шт	796				I	95,2
A5, A6	6. Вентилятор радиальный, исполнение I, диаметр рабочего колеса 0,95 Д ном., положение Пр 180 ⁰ , с виброизоляторами Д040 с электродвигателем 1,5 кВт, 1415 об/мин.	В-Ц4-75-5 4A80B4	шт	796				2	95,2
Ш, П2 A5, A6	7. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КСк3-6-02 ХЛЗА							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	38,0
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	38,0
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	38,0
Ш, П2	8. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КСк3-7-02 ХЛЗА	шт	796				2	44,0
Ш	9. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯПБ	шт	796				2	4,77
К1	10. Кондиционер бытовой	БК-2500	шт	796				I	64,0
			Привязан						Лист
					903-I-270.89 0B.C01				3
			Име. №						

23935-29 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОТЕЛЬНАЯ								
	Водопровод								
	I. Хозяйственно-питьевой								
	I.1. Автомат газированной воды	AB-2	шт	796		5151411022		I	
	I.2. Кран пожарный		компл					10/-	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой, латунный Ру 10 кгс/см ² ϕ 50	1Б1р	шт	796		3712141012		I	
	- ствол пожарный, ручной d спр.=16 мм	РС-50 ГОСТ 9923-80Б	шт	796		4854822013		I	
	- головка соединительная	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844206		2	
	- головка соединительная муфтовая	ПМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844221		I	
	- 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.

Изм №	Привязан		
Нач. отд. Розенберг	903-I-270.89	ВК.СО1	
Гл. спец. Новиков			
Рук. гр. Ткач			
Ст. инж. Герасимчук	Спецификация оборудования	Стандия	Лист
Н. контр. Ткач	Поставка заказчика	Р	Листов
		1	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-В0-15 ГОСТ 14630-80	шт	796		485480		6/-	
I.4.	Дроссельная шайба \varnothing 57 мм (латунная)		шт	796				1/-	
I.5.	Электромагнитный вентиль болгарского производства фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	\varnothing 15	ЕСПА	шт	796		0955500		1/ -	
	\varnothing 25	ЕСПА	шт	796		0955500		1/-	
	\varnothing 50	ЕСПА	шт	796		0955800		1/-	
I.6.	Вентиль запорный проходной, муфтовый, чугунный Ру 16 кгс/см ²								
	\varnothing 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		8/6	
	\varnothing 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		22/9	
	\varnothing 32	15ч8р2	шт	796		3722131009		2	
I.7.	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая Ру 10 кгс/см ² с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом								
	\varnothing 50	30ч476р2	шт	796		3721121033		12/-	
	\varnothing 100	30ч476р2	шт	796		3721121025		6/4	
I.8.	Кран поливочный. Комплект. Состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный 16 кгс/см ² \varnothing 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		1	

Привезен			
Имя. №			

903-I-270.89 ВК.СОИ

Лист
2

23935-29 29

Позиция	Наименование 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 Ø 25	ГОСТ 10362-76	м	006		255942		20	
	I.9. Счетчик турбинный холодной воды Ø 80	СТВ-80	шт	796				-/1	
	Ø 100	СТВ-100	шт	796				1/-	
	I.10. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см ² МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		022559I		I	
	I.11. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру 16 кгс/см ² Ø 15	I4MI	шт	796		3712226007		I	
	I.12. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру 16 кгс/см ² Ø 50	I942Ip	шт	796		3722411012		2/-	
	2. Производственный								
	2.1. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая Ру 10 кгс/см ² с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом Ø 50	304476p	шт	796		3721121023		-/12	
	Ø 80	304476p2	шт	796		3721121024		-/1	
	Ø 100	304476p2	шт	796		3721121025		-/4	
	2.2. Электромагнитный вентиль болгарского производства, фланцевый с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80,								

Привязан			
Име. №			

903-I -270.89 BK.C01

Лист
3

23935-29 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	резиновыми прокладками и крепежом	Ø 15	ЕСПА	шт	796			-/1	
		Ø 25	ЕСПА	шт	796	0955500		-/1	
		Ø 50	ЕСПА	шт	796	0955800		-/1	
	2.3. Вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру 16 кгс/см ²								
		Ø 15	15ч8р2	шт	796	3722111010		-/3	
		Ø 25	15ч8р2	шт	796	3722121010		-/7	
	2.4. Счетчик турбинный холодной воды Ø 80								
			СТВ-80	шт	796			-/1	
	2.5. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см ²								
		МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796	022559I		-/1	
	2.6. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру 16 кгс/см ² Ø 15								
			14MI	шт	796	37I2226007		-/1	
	2.7. Кран пожарный. Комплект.								
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный пожарный проходной с муфтой и цапкой, латунный Ру 10 кгс/см ² Ø 50								
			1Б1р	шт	796	37I2I4I0I2		I	
	- ствол пожарный, ручной d cпр.=16 мм								
			PC-50						
			ГОСТ 9923-80	шт	796	48548220I3		I	
	- головка соединительная рукавная								
			ГР-50						
			ГОСТ 22I7-76	шт	796	4854844206		2	

Привязан			
Имя №			

903-I-270.89 ВК.С01

23935-29 31

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
	- головка соединительная муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796		485484422I		I	
	- рукав пожарный напорный, льяной ϕ 50	ГОСТ 472-75	м	006		8I93230I02		20	
	- шкаф для пожарного крана		шт	796				I	
	2.8. Дренчерные головки	ДВО-15 ГОСТ I4630-80	шт	796		485480		-/6	
	2.9. Дроссельная шайба ϕ 33 мм (латунная)		шт	796				-/1	
	2.10. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру 6 кгс/см ² ϕ 50	I92Ip	шт	796		372241I0I2		-/2	
	2.11. Кран поливочный, комплект		шт	796				-/15	
	Состав комплекта:								
	- вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру 16 кгс/см ² ϕ 25	I548p2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	- рукав резиновый напорный с нитяным усилением неармированный ϕ 25	ГОСТ I0362-76	м	006		255942		20	
	3. Горячей воды								
	3.1. Вентиль запорный проходной муфтовый чугунный Ру 16 кгс/см ² ϕ 20	I5BIII	шт	796		37I2I2I027		I	

Привязки			
Инв. №			

903-I-270.89 BK.COI

Лист
5

23935-29 32

Позиция	Наименование 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 16 кгс/см ² ∅ 25	15БШ	шт	796		3712121028		9	
	4. Обратной воды								
	4.1. Насос вихревой с электродвигателем Q = 3,6 м ³ /час H=16 м, n =1450 об/мин, N = 1,5 кВт	ВК1/16А 4АХ80В4	шт	796				2	
	4.2. Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см ² с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом ∅ 50	30ч476р	шт	796		3721121023		5	
	4.3. Клапан обратный, поворотный фланцевый однодисковый без присоединительных фланцев Ру 16 кгс/см ² ∅ 50	19ч21р	шт	796		3722411017		2	
	4.4. Вентиль запорный латунный муфтовый Ру 16 кгс/см ² ∅ 15 ∅ 25	15БЗр,к 15БЗр,к	шт шт	796 796				2 2	
	4.5. Кран трехходовой муфтовый натяжной Ру 16 кгс/см ² ∅ 15	14М1	шт	796		3712226007		2	
	4.6. Манометр показывающий пружинный, предел измерения 6 кгс/см ² МП-4У	ГОСТ 2405-80	шт	796		0225591		2	
	4.7. Подогреватель водоводяной двухсекционный	ПВ-2 -О1	шт	796				2	

Привязан			
Имя. №			

903-I-270.89 ВК.001

Лист
6

23935-29 33

Позиция	Наименование 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 16 кгс/см ² ϕ 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		6	
	ϕ 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		2	
	Канализация								
	I. Дождевая								
	Вариант выпуска на отстойку								
	I.1. Кран шаровой, проходной, сальниковый муфтовый								
	Ру 10 кгс/см ² ϕ 32	11ч38П	шт	796		3722227008		2	
	2. Шламосодержащих вод								
	2.1. Электронасос центробежный Q = 16 м ³ /час, H=15 м, Λ ' = 1,7 кВт, n=3000 об/мин.	ГНОМ 16/15	шт	796				I	
	2.2. Электронасос центробежный Q = 25 м ³ /час, H=20 м, Λ ' = 4 кВт, n=2880 об/мин.	ГНОМ 25/20	шт	796		363183		I	
	2.3. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем с ручным управлением Ру 10 кгс/см ² с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80, резиновыми прокладками и крепежом ϕ 50	30ч476L	шт	796		3721121023		10	

Привязан			
Име. №			

903-I-270.89

ВК.СОI

Лист

7

23935-29 34

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

