ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-43.91

Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 200 автобусов с закрытой стоянкой

АЛЬБОМ II

Часть 2

СО Спецификации оборудования стр.86 ÷ 181

gost.e-ecolog.ru

Альбом II 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			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Установка конденсаторная 380В, мощностью	ТУI6-67308486				34I460			
I.I.	66 квар	УК-0,4--662/3УЗ	компл	67I				I	80
I.2.	I34 квар	УК-0,4-I34 УЗ	компл	67I				I	I60
I.3.	200 квар	УК-0,4-200 УЗ	компл	67I				I	200
	ввод сверху								
	Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором 630 кВА I0/0,4-0,23 кВ с масляным заполнением, с одним шкафом высоковольтного ввода ШВВ-IУ3 и двумя шкафами н.н.:	ТУI6674-02989 КТП-630/I0--0,4-84УЗ опросные листы	компл	67I				2	
I.4.	ШНВ-2УЗ - I шт	ЭМ.ЛОI							
I.5.	ШНЛ-4УЗ - I шт	ЭМ.Л02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-43.9I - ЭМ.СО

ГИП	Коростелев	
Н.конт	Малахов	
Начотд	Малахов	
Зав.гр	Якушев	
Инж.Шк	Ивлева	

Спецификация оборудования кабельных изделий и материалов по силовому электрооборудованию

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I9

Гипроавтотранс Воронежское АП

25122-12 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В переменного тока, блок-контакт Iз., тепловое реле:	ПМЛ-I2I002 ТУI6-644.00I--83				342700			
	I.6. 0,65 А		шт	796				I	
	I,7. I А		шт	796				2	
	I.8. I,6 А		шт	796				I0	
	I.9. 2,6 А		шт	796				5	
	I.I0. 4 А (t°-30°)		шт	796				29	
	I.II. 4 А (t°-40°)		шт	796				I5	
	I.I2. 6 А		шт	796				7	
	I.I3. 8 А		шт	796				3	
	I.I4. I0 А		шт	796				I	
	I.I5. Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220 В переменного тока, блок-контакт Iз., без теплового реле	ПМЛ-III002 ТУI6-644.00I--83	шт	796		342700		7	
	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В переменного тока, блок-контакт Iз., тепловое реле:	ПМЛ-22I002 ТУI6-644.00I-				342700			
	I.I6. I4 А (t° -40°С)	-83	шт	796				I4	
	I.I7. I9 А		шт	796				2	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 2

25122-12 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I8. Приставка контактная 2з.+2р.	ПКЛ2204 ТУ16-523.554--82	шт	796				5	
	Пускатель магнитный, реверсивный, катушка 220В переменного тока, блок-контакты Iз., тепловое реле: I.I9. 4 А	ПМЛ-I6I002 ТУ16-644.00I--83	шт	796		342700		20	
	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В переменного тока, блок-контакты Iз. со встроенной кнопкой, тепловое реле:	ПМЛ-I23002 ТУ16-644.00I--83				342700			
	I.20. 2,6 А		шт	796				9	
	I.20. 4 А		шт	796				5	
	I.2I. 8 А		шт	796				5	
	Пускатель магнитный, нереверсивный, катушка 220В, переменного тока, блок-контакт Iз., тепловое реле:	ПМЛ-223002 ТУ16-644.00I--83				342700			
	I.23. I4 А		шт	796				II	
	I.24. I9 А		шт	796				I	
	I.25. 25 А		шт	796				2	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 3

25122-12 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный,нереверсивный,катушка 220В,перe-	ПМА-32I2ПУ3				3427443221			
	менного тока,блок-контакт 2з.+2р.,тепловое реле:	ТУI6-644.005-							
I.26.	32А	-84	шт.	796				2	
I.27.	40А		шт.	796				4	
I.28.	Пускатель магнитный,нереверсивный,катушка 220В,перe-	ПМА-4II2ДУ3	шт.	796		3427643321		2	
	менного тока,блок-контакты 2з+2р.,без теплового реле:	ТУI6-644.005-							
		-84							
	Контактор с катушкой 380В переменного тока,блок-	ОСТI6.0.524.				342600			
	контакты 2з+2р.,уставка теплового реле:	00I-72							
I.29.	250А	КТ6033Б	шт.	796				3	
I.30.	400А	КТ6043Б	шт.	796				I	
I.3I.	630А	КТ6053Б	шт.	796				I	
I.32.	Пускатель магнитный,нереверсивный,катушка 220В,перe-	ПМА-5II2ПУ3	шт.	796		342764		3	
	менного тока,блок-контакты 2з+2р.,без реле	ТУI6-644.005-							
		-84							
I.33.	Реле промежуточное универсальное,220В,50Гц	РПУ2-36440У3Б	шт.	796		3425I3		8	
		ТУI6-523.33I-							
		-78							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 4

25122-12 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.34. Выключатель автоматический 220В, 2П, I,6 А	АП50Б-2МТУ3	шт	796		342I48		25	
		ТУI6-656.065-							
		-85							
	I.35. Выключатель автоматический, трехполюсный	АП50Б-3МТУ3	шт	796		342I48		3	
	380В, J - I,6 А, $J_{отс.}=3,5\,J_{н}$	ТУI6-656.065-							
		-85							
	I.36. Пост управления	ПКУI5-2I-I3I	шт	796		342845		26	
	№ I - "АСТ", 220В, "Включено"	-40У3							
	№ 2 - "КЕ-0II", исп.2, Ч; "Пуск"	ТУI6-526.333-							
	№ 3 - "КЕ-0II", исп.:К; "Стоп"	-83							
	I.37. Пост управления	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844222I		I0	
	№ I - Ц; 3; Iз.+Iр.; "Пуск"	ТУI6-642.006-							
	№ 2 - Гр; К; Iз.+Iр., "Стоп"	-83							
	I.38. Пост управления	ПКЕ-222-IУ3	шт	796		34284422II		4	
	№ I - Ц; 3; Iз.+Iр.,; "Пуск"	ТУI6-642.006-							
		-83							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 5

25122-12 6

Формат А3

Альбом II 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.39. Пост управления	ПКЕ-2I2-3У3	шт	796		342844223I		I0	
	№ I - Ц; 3; Iз.+Iр. "Открытие"	ТУI6-642.006-							
	№ 2 - Ц; Ч; Iз.+Iр. "Закрытие"	-83							
	№ 3 - Гр;К; Iз.+Iр. "Стоп"								
	I.40. Переключатель пакетный ~220В, исполнение IУ	ПП2I6/42У356Б	шт	796				7	
		ОСТI6.0.52.							
		004-77							
	I.4I. Сирена сигнальная	СС-I	шт	796				I0	
	I.42. Пост управления взрывозащищенный "Пуск", "Стоп",	ПВ-К2IIIЗУ5	шт	796		342848		4	
	Iз.+Iр.	ТУI6-526.365-							
		-74							
	I.43. Ящик силовой, 380В, 20 А, с рубильниками и предохранителями	ЯРП20У3	шт	796		34342930II		9	
		ТУ36-946-84							
	Ящик однофидерный переменного тока 380В с трехполюсным	ЯРПII-3II-32У3	шт	796		343400			
	рубильником с предохранителями на:	ТУI6-656.065-							
	I.44. 30А	-85						I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 6

25122-12 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик однофидерный переменного тока 380В, с трехполюсным рубильником с предохранителями на:	ЯРПII-3II32У3 ТУI6-656065-	шт	796					
	I.45. I00 А	-85						I	
	I.46. Шкаф АВР	ШУ8253-22А2Т	шт	796		343I8I		I	
	Пункт распределительный, 380/220В, навесной установки, исполнение IP54, с линейными автоматическими выключателями	ПР850I ТУI6656038-84							
	I.47. ВА5I-3Iх6 5АРМ	ПР850I-0II	шт	796				I	
	I.48. ВА5I-3Iх5 4АР	ПР850I-055	шт	796				I	
	I.49. ВА5I-3Iх8; ВА5I-3IIх6 7АР	ПР850I-028	шт	796				I	
	Шкаф силовой распределительный до 500В, с аппаратурой ввода, со степенью защиты IP22, с плавкими вставками в группах	ШРII ТУI6536506-76				342700			
	I.50. 3I,5Ах4 IАРМ	ШРII-73702--22У3	шт	796				I	
	I.5I. 80Ах4+I25Ах3+I60АхI 2АРМ	ШРII-73506--22У3	шт	796				I	
	I.52. 3I,5Ах4+80АхI+I60Ах2 3АРМ	ШРII-735II--22У3	шт	796				I	
	I.53. 80АхI+I25Ах5+200АхI 4АРМ	ШРII-7035I4--22У3	шт	796				I	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 7

25122-12 8

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф силовой распределительный до 500В, с аппаратурой		ШРII				342700			
	ввода, со степенью защиты IP22, с плавкими вставками в группах		ТУ16536506-76							
	I. 54. I0AxI+25Ax2+Ix40A+4x63A	IAP	ШРII-73504- -22У3	шт	796				I	
	I.55. 2x6A+IxI6A+IxI0A+Ix32A	2AP	ШРII-7370I- -22У3	шт	796				I	
	I.56. 3x6A+IxI0A+Ix20A+Ix25A+Ix40AxIx63A	3AP	ШРII-73504- -22У3	шт	796				I	
	I.57. 3xI0A+IxI6A+Ix25A	5AP	ШРII-7370I- -22У3	шт	796				I	
	I.58. 2x3I,5A+3x80A	6AP	ШРII-73702- -22У3	шт	796				I	
	I.59. IxI0A+IxI6A+Ix20A+2x80A	8AP	ШРII-73509- -22У3	шт	796				I	
	I.60. IxI6A+Ix20A+Ix25A+Ix3I,5A+IxI00A+2x200A	9AP	ШРII-735I0- -22У3	шт	796				I	
	I.6I. IxI0A+3xI6A+2x20A+Ix25A+Ix3I,5A	I0AP	ШРII-73504- -22У3	шт	796				I	
	I.62. Ix3I,5A+Ix63A+Ix8A+2x ☐	IIAP	ШРII-73702- -22У3	шт	796				I	
	I.63. 2x25A+Ix3I,5A+Ix80A+Ix20A+3x ☐	I2AP	ШРII-735I0- -22У3	шт	796				I	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат

Позиция	Наименование 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
	Шкаф силовой распределительный до 500В с аппаратурой	ШРП				342700			
	ввода, со степенью защиты IP22, с плавкими вставками в группах	ТУ16-536.506-76							
	I.64. 2х3I,5А+Iх80А+2х200А I3АР	ШРП-73707-	шт	796				I	
		-22У3							
	I.65. 2х6А+Iх40А+2хI00А I4АР	ШРП-73703-	шт	796				I	
		-22У3							
	I.66. 2х20+2х40+Iх ☐ I5АР	ШРП-73703-	шт	796				I	
		-22У3							
	I.67. IхI6+2х3I,5+Iх40+Iх ☐ I6АР	ШРП-73703-	шт	796				I	
		-22У3							
	I.68. 3хI0+3х40+2хI00 I7АР	ШРП-73509-	шт	796				I	
		-22У3							
	I.69. Указатель напряжения 6 (I0) кВ		шт	796				2	
	I.70. Перчатки резиновые диэлектрические		пар					2	
	I.7I. Боты резиновые диэлектрические		пар					2	
	I.72. Коврик резиновый диэлектрический, толщ.6мм,		шт	796				2	
	I.73. шириной 900 мм, длиной 4 м								
	I.74. Комплект предупреждающих плакатов по технике		шт	796				2	
	безопасности								
	I.75. Клещи для снятия предохранителей		шт	796				2	
	I.76. Очки защитные		шт	796				4	
	I.77. Огнесушитель сухой химический		шт	796				2	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист 9

25122-12 10

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия, заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой	АНРГ				3522345I00			
	изоляцией, сечением	ГОСТ 433-73							
	I.78. 2x2,5		км	008				2,500	
	I.79. 3x2,5		км	008				0,I40	
	I.80. 4x2,5 (t°-30°)		км	008				5,000	
	I.80. 4x2,5 (t°-40°)		км	008				4,500	
	I.8I. 3x4+Ix2,5 (t°-30°)		км	008				0,330	
	I.8I. 3x4+Ix2,5 (t°-40°)		км	008				0,830	
	I.82. 3x6+Ix4		км	008				0,23	
	I.83. 3xI0+Ix6		км	008				0,07	
	I.84. 3xI6+IxI0		км	008				0,360	
	I.85. 3x25+IxI6		км	008				0,290	
	I.86. 3x35+IxI6		км	008				0,05	
	I.87. 3x50+Ix25		км	008				0,I80	
	I.88. 3x70+Ix35		км	008				0,03	
	I.89. 3x95+Ix35		км	008				0,970	
	I.90. 3xI20+Ix70		км	008				0,600	
	I.9I. 3xI50+Ix70		км	008				0,800	
	I.92. 3xI85+Ix95		км	008				0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист IO

25122-12 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением:	АКРНГ							
	I.93. 5х2,5	ГОСТ1508-78Е	км	008		3563460100		0,300	
	I.94. 7х2,5		км	008				0,09	
	I.95. 10х2,5		км	008				0,050	
	I.96. 14х2,5		км	008				0,01	
	I.97. 19х2,5		км	008				0,01	
	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией,	НРБГз				352I345I00			
	бронированный, сечением:	ГОСТ22483-77							
	I.98. 2х2,5		км	008				0,730	
	I.99. 3х2,5		км	008				0,200	
	I.100. 4х2,5		км	008				0,600	
	I.101. 3х25+1х16		км	008				0,090	
	I.102. 3х16+1х10		км	008				0,170	
	Кабель силовой с ммедными жилами, с ПВХ изоляцией,	ВРБГз				352224200			
	бронированный, сечением:	ТУ16-505.836-							
	I.103. 4х2,5	-75	км	008				0,180	
	I.104. 4х6		км	008				0,100	
	I.105. 3х2,5		км	008				0,050	
	Кабель с медными жилами, с ПВХ оболочкой, экранизи-	МКЭШ				3548330200			
	рованный, сечением:	ГОСТ10348-80							
	I.106. 7х0,35		км	008				0,015	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ЭМ.СО

Лист II

25122-12 12

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ6323-79				355I330I00			
	I.I07. IxI,5	АПВ	км	008				I,700	
	I.I08. Ix2,5		км	008				0,070	
	I.I09. Ix4		км	008				0,I50	
	I.II0. Ix6		км	008				0,250	
	I.III. IxI0		км	008				0,I80	
	I.II2. IxI6		км	008				0,II0	
	Кабель контрольный с медными жилами с резиновой изоляцией, сечением	КРНБГ ГОСТ6I32-79	км	008		3563I60300		0,I40	
	I.II3. I0xI,5								
	Провод с медными жилами, плоский, сечением:	ГОСТ6323-79				355II30I0			
	I.II4. IxI	ПВ	км	008				0,270	
	I.II5. Ix4		км	008				0,03	
	Провод из луженых медных проволок, с ПВХ изоляцией, сечением:	ГОСТI75I5-72 НВ				358I20I00			
	I.II6. Ix0,5		км	008				0,03	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист I2

25122-12 17

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
	Кабель силовой с медными жилами, гибкий, сечением:	ГОСТ15150-69*				3544410100			
	I.II7. 2х1,5	КГ	км	008				0,020	
	I.II8. 4х6		км	008				0,030	
	Заделка концевая для кабелей с пластмассовой изоляцией, сечением до:								
	I.II9. 16 кв.мм		шт	796				10	
	I.I20. 25-50		шт	796				30	
	I.I2I. 70-95		шт	796				10	
	I.I22. 120-150		шт	796				20	
	I.I23. 185		шт	796				6	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ЭМ.СО

Лист 13

25122-12 14

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Лист горячекатаный, нормальной точности прокатки, нормальной плоскости:	ГОСТ19903-74							
	2.I.I. I,5		т	I68				0,I7	
	2.I.2. 2		т	I68				0,09	
	2.I.3. 5		т	I68				0,03	
	Полоса горячекатаная, нормальной точности прокатки,	ГОСТ I03-76							
	2.I.4. 4х25		т	I68				0,4	
	2.I.5. 4х30		т	I68				0,06	
	2.I.6. 4х40		т	I68				0,02	
	2.I.7 5х30		т	I68				0,06	
	2.I.8. Уголок 50х50х5	ГОСТ8509-85	т	I68				0,I30	
	2.I.9. Круг Ø 8	ГОСТ2590-88	т	I68				0,0I	
	Трубы								
	Труба из винипласта среднего типа, условный проход:	ТУ I9-05I.249-							
	2.I.I0. 20	-79	км	008				0,400	
			т	I68				0,06	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист I4

25122-12 15

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
	Труба из винипласта среднего типа, условный проход:	ТУ19-05I.249-							
	2.I.II. 25	-79	км	008				0,025	
			т	I68				0,005	
	2.I.I2. 32		км	008				0,I00	
			т	I68				0,028	
	2.I.I3. 40		км	008				0,060	
			т	I68				0,023	
	Труба стальная водогазопроводная легкая, под накатку	ГОСТ3262-75*							
	резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с								
	полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на								
	обоих концах								
	2.I.I4. 20		км	008				0,I70	
			т	I68				0,242	
	2.I.I5. 25		км	008				0,005	
			т	I68				0,0II	
	2.I.I6. 32		км	008				0,040	
			т	I68				0,II0	
	2.I.I7. 40		км	008				0,0I	
			т	I68				0,034	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия поставляемые электромонтажной организацией.								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Троллейный шинопровод ШТР4-100-42-1У3								
	2.2.1. Секция для ввода каретки	У2390МУ3	шт	796				3	
	2.2.2. Секция вводная	У2391МУ3	шт	796				3	
	2.2.3. Секция концевая	У9397М	шт	796				6	
	2.2.4. Секция компенсационная	У2589МУ3	шт	796				2	
	2.2.5. Каретка токосъемная	У2364У3	шт	796				3	
	2.2.6. Скоба ведущая	У2412У3	шт	796				3	
	2.2.7. Кронштейн	У2412У3	шт	796				29	
	Секция прямая длиной:								
	2.2.8. 750	У2372МУ3	шт	796				14	
	2.2.9. 1500	У2371МУ3	шт	796				5	
	2.2.10. 3000	У2370МУ3	шт	796				4	
	2.2.11. Секция угловая	У2342	шт	796				2	
	2.2.12. Коробка индикаторная	У2629У3	шт	796				3	
	Коробки для протяжки и разветвления кабелей:								
		ТУ36-1729-81							
	2.2.13.	У2729УХЛ3	шт	796				30	
	2.2.14.	У273УХЛ3	шт	796				2	
	2.2.15.	У275УХЛ3	шт	796				4	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ЭМ.СО

Лист 16

25122-12 17

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробки для протяжки и разветвления кабелей:								
		ТУ36-2415-81							
	2.2.16.	У994МУХЛ2	шт	796				28	
	2.2.17.	ТУ36.УССР667-							
		-85							
	2.2.17.	КОР73	шт	796				8	
	2.2.18.	КОР74	шт	796				13	
	2.2.19. Коробка проходная взрывозащищенная	ТУ36-1739-82							
		КПП25У1	шт	796				8	
	Коробка ответвительная с зажимами	ТУ36-2685-85							
	2.2.20. на 8 клемм	КЗН.08У2	шт	796				6	
	2.2.21. на 16 клемм	КЗН.16У2	шт	796				15	
	2.2.22, на 32 клеммы	КЗН.32У2	шт	796				4	
	2.2.23. на 48 клеммы	КЗН.48У2	шт	796				2	
	2.2.24. Стойка кабельная	ТУ36-1496-85							
		КП151ЦУТ1.5	шт	796				218	
	2.2.25. Полка кабельная	КП161ЦУТ1.5	шт	796				218	
	2.2.26.	КП163ЦУТ1.5	шт	796				60	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ЭМ.СО

Лист 17

25122-12 18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.27. Лоток прямой L=2000 мм	ТУ36-2486-82							
		НЛ20-ПI.87УЗ	шт	796				I00	
	2.2.28.	НЛ40-ПI.87УЗ	шт	796				90	
	2.2.29. Секция угловая	НЛУ45УЗ	шт	796				I9	
	2.2.30. Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796				400	
	Ящики протяжные размером:	ТУ36-2057-8I							
	2.2.3I. 600х300х800	К657УI	шт	796				3	
	2.2.32. 800х300хI200	К658УI	шт	796				2	
	2.2.33. Стойка	КЗI4УХЛ2	шт	796				6	
		ТУ36-22-85							
	Профили:	ТУ36-I953-80							
	2.2.34. L=2000 мм	КI08IIУ2	шт	796				5	
	2.2.35.	К239У2	шт	796				I0	
	2.2.36. Полоса	КI06У2	шт	796				I5	
	Ввод гибкий	ТУ36-I684-85							
	2.2.37. Ø 25-27	КI082УЗ	шт	796				I25	
	2.2.38. Ø 32-34	КI085УЗ	шт	796				30	
	2.2.39. Ø 47-49	КI087УЗ	шт	796				I5	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ЭМ.СО

Лист I8

25122-12 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сальники для коробок КЗН	ТУ36-1052-81							
	2.2.39.	У262У2	шт	796				160	
	2.2.40.	У263У2	шт	796				40	
	2.2.41.	У667У2	шт	796				10	
	Электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная трехполюсная 380В, 25А, Р20	ТУ16-526.367-74							
	2.2.42. Розетка	РШ12-06232-54У4	шт	796				19	
	2.2.43. Вилка	РШ12-012320-54У4	шт	796				19	
	Розетка штепсельная двухполюсная 220, 10А, Р22								
	2.2.44. Розетка	РШ-Ц-20-01	шт	796				4	
	2.2.45. Вилка	ВШ-Ц-20-01	шт	796				4	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ЭМ.СО

Лист 19

25122-12 20

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I.Оборудование и изделия,распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Пункт распределительный 660В,навесной,с линейными автоматическими выключателями:								
	I.I.I. 3шт.- ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	ПР850I-003-	шт	796		3434II0000		4	
	Iшт.- ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP54УХЛ2							
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-5шт.	ТУI6-656.038-							
	Надпись на щитке: "ЩО-Iа","ЩО-2а", ЩО-3а","ЩО-4а"	-84							
	I.I.2. I2шт.-ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	ПР850I-005-	шт.	796		3434II0000		I	
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-I4шт.	IP54УХЛ2							
	Надпись на щитке "ЩО-I"	ТУI6-656.038-							
		-84							
	I.I.3. 6шт-ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	ПР850I-006-	шт.	796		3434II0000		2	
	2шт-ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP54УХЛ2							
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-9шт.	ТУI6-656.038-							
	Надпись на щитке: "ЩО-5а","ЩО-6а"	-84							

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -90.00

ГИП	Коростелев	Спецификация оборудования кабельных изделий и материалов по электроосвещению	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Малахов		Р	I	I4
Нач.отд	Малахов		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежское АП		
Зав.гр	Романовский				
Инж.Iк	Кузнецова				

Формат А3

Альбом II 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
	Пункт распределительный 660В, навесной, с линейными автоматическими выключателями:								
	I.I.4. 6шт -ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-006-	шт.	796		3434II0000		I	
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 20А	IP54УХЛ2							
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 25А	ТУI6-656.038-							
		-84							
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-9шт.								
	Надпись на щитке "ЩО-2"								
	I.I.5. 6шт-ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-0I0-	шт.	796		3434II0000		I	
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP54УХЛ2							
	2шт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 20А	ТУI6-656.038-							
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 63А	-84							
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-IIшт.								
	Надпись на щитке "ЩО-5"								
	I.I.6. 6шт.-ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-022-	шт.	796		3434II0000		I	
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP54УХЛ2							
	4шт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 20А	ТУI6-656.038-							
	Iшт.ВА5I-3I, тепловой расцепитель 63А	-84							
	Комплектно поставить сальники СКПО-24-I3шт.								
	Надпись на щитке "ЩО-3"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -90.CO

Лист 2

25122-12 22

Формат А3

Альбом II 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.7. 6шт.-ВА5I-3I-I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-022-	шт.	796		3434II0000		I	
	2шт.-ВА5I-3I, тепловой,расцепитель I6А	IP54УХЛ2							
	3шт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 20А	ТУI6-656.038-							
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 63А	-84							
	Комплектно поставить сальники СКП0-24-I3шт.								
	Надпись на щитке "Щ0-4"								
	Пункт распределительный 660В,навесной, с линейными автоматическими выключателями:								
	I.I.8. 4шт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-023-	шт.	796		3434II0000		I	
	3шт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 20А	IP54УХЛ2							
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 63А	ТУI6-656.038-							
	Комплектно поставить сальники СКП0-24-8шт.,СКП0-32-2шт.	-84							
	Надпись на щитке "Щ0-6"								
	I.I.9. 2шт-ВА5I-3I, тепловой расцепитель I6А	IP850I-023-	шт.	796		3434II0000		3	
	5шт.-ВА5I-3I,тепловой расцепитель 20А	IP54УХЛ2							
	Iшт.-ВА5I-3I, тепловой расцепитель 63А	ТУI6-656.038-							
	Комплектно поставить сальники СКП0-24-8шт.,СКП0-32-2шт.	-84							
	Надпись на щитке "Щ0-7","Щ0-8","Щ0-9"								
	I.I.I0. Установка конденсаторная низкого напряжения для	УКI-0,4-33-	шт.	796		34I468		7	
	повышения коэффициента мощности в осветительных сетях	I/3У3							
		ТУ6-673.058-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -90.C0

Лист 3

25122-12 23

Формат А3

Альбом II 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. Выключатель пакетный трехполюсный 380В,25А, степень защиты IP56	ПВ3-25БУ3 ТУI6-642.05I--86	шт.	796		342640		5	
	I.I.I2. Пускатель магнитный,нереверсивный,катушка 220В переменного тока, блок-контакты Iз,без реле,степень защиты IP54	ПМЛ-2II002В	шт.	796		342700		I	
	I.I.I3. Выключатель автоматический двухполюсный 220В,комбинированный расцепитель I0А,степень защиты IP54,Iотс.=3,5Iном.	АП50Б-2МТУ3 ТУI6-522.I39--78	шт.	796		342I48		4	
	I.I.I4. Выключатель автоматический трехполюсный 380В,комбинированный расцепитель 63А, степень защиты IP54, Iотс.=3,5Iном.	АП50Б-2М3ТДУ3 --363 ТУI6-522.I39--78	шт.	796		342I48		I	
	I.I.I5. Розетка штепсельная двухполюсная I0А,42В, для открытой установки, степень защиты IP43	РШ-П-2-0-IP43--0I-I0/42 ТУI6-526.463--79	шт.	796		346435		I6	
	I.I.I6. Вилка штепсельная I0А,42В, степень защиты IP43	ВШ-П-2-IP43--0I-I0/42 ТУI6-526.463--79	шт,	796		346435		I6	
	I.I.I7. Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом I0А,220В для открытой установки,степень защиты IP43	РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220 ТУI6-526.463-84	шт.	796		346435		600	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -90.C0

Лист 4

25122-12 24

Формат А3

Альбом II 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.I8. Вилка штепсельная I0А,220В, с третьим заземляющим	ВШ-II-20-IP43	шт.	796		346435		600	
	контактом, степень защиты IP43	-0I-I0/220							
		ТУI6-526.463-							
		-79							
	Светильники с лампами накаливания:								
	I.I.I9 до I00Вт	НПП03-I00-	шт.	796		346III073I		4I	
		-00IМУ3							
		ТУI6-535.99I							
		-75							
	I.I.20. до I00Вт	НСП02-I00-	шт.	796		346IIII28I		84	
		00IУ2							
		ТУ208.РСФСР							
		2I5-84							
	I.I.2I до I00Вт	НСПII-I00-	шт.	796		346IIIII35		I5	
		-33IУ3							
		ТУI6-545.340-							
		-8I							
	I.I.22. до 200Вт	НСП2I-200-	шт.	796		346IIII25I		5	
		-00IУ3							
		ТУI6-545.333-							
		-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -30.C0

Лист 5

25122-12 25

Формат А3

Альбом II 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
	Светильники с лампами накаливания:								
	I.I.23. до 200Вт	НСПII-200-	шт.	796		346IIIII44		76	
		-33IУ3							
		ТУI6-545.340							
		-8I							
	I.I.24. Повышенной надежности против взрыва, до 200Вт	ВЗГ-200АМС	шт.	796		346III		30	
		ТУI6-535.778-							
		-73							
	I.I.25. То же, до 300Вт	Н4Б-300МАУ2	шт.	796		346III028I		33	
		ТУI6-535.400-							
		-79							
	I.I.26. до 500Вт	НСПII-500-	шт.	796		346III0852		39	
		-002У3							
		ТУI6-676.I59							
		-86							
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.27. подвесной, 2х40Вт	ЛСП02-2х40Д20	шт.	796		346II2I567		49	
		-07УХЛ4							
		ТУI6-676.076-							
		-84							
	I.I.28. подвесной, 2х80Вт	ЛСП02-2х80Д20	шт.	796		346II2I462		9	
		Д20-02УХЛ							
		ТУI6-676.076							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ЭО.СО

Лист 6

25122-12 26

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.29. подвесной, 2х40Вт	ЛСПI6-2х40-	шт.	796		346II2I20I		44	
		00IУХЛ4							
		ОСТI60-535.							
		033-78							
	I.I.30. настольный, 2х40Вт	МЛ-2х40/П20-	шт.	796		346II2		2I	
		-0IУХЛ4							
		ТУI6-535.752							
		-73							
	I.I.3I. подвесной, 2х80Вт	ПВЛМ-Д-2х80-	шт.	796		346II20I42		8	
		-02УХЛ4							
		ТУI6-676.076-							
		-84							
	I.I.32. Повышенной надежности против взрыва, 2х80Вт	Н4Т4Л-2х80-	шт.	796		346II2I22I		6	
		-IIУ3							
		ТУI6-545.309-							
		-80							
	Светильники с газоразрядными лампами высокого давления:								
	I.I.33. до I25Вт	РСП2I-I25-III	шт.	796		346II356II		I4	
		УХЛ3							
		ТУI6-676.I58							
		-86							

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -30.C0

Лист 7

25122-12 27

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II 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.34.Повышенной надежности против взрыва, до 250Вт	ВЗТ3-ДРЛ250-	шт.	796		346II3I862		I6	
		-2-МI							
		ТУI6-545.I64							
		-77							
	I.I.35. до 400Вт	РСЩ3-400-	шт.	796		346II3I232		5I7	
		002УЗ							
		ОСТI60.535.							
		046-79							
	Лампы								
	Лампа накаливания 220-230В общего назначения:								
	I.I.36. I00Вт	Б220-230-I00	шт.	796		3466II5I06		I40	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.37. I50Вт	Г2I5-225-I50-	шт.	796		3466II6I22		I0	
		-I							
		ГОСТ2239-79							
	I.I.38. 200Вт	Г220-230-200	шт.	796		3466I2II09		II0	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.39. 300Вт	Г230-240-	шт.	796		3466I22II6		80	
		-300-I							
		ГОСТ2239-79							
	I.I.40. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления	ЛБ-40-I	шт.	796		3467I3II35		240	
	белой цветности,220В, 40Вт	ТУI6-545.264-							
		-79							

Привязан

Инв. №

Альбом II 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.4I. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления	ЛБ-80-I	шт.	796		3467I33II3		50	
	белой цветности,220В, 80Вт	ТУI6-545.264-							
		-79							
	Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью								
	220В:								
	I.I.42. I25Вт	ДРЛ-I25(I0)	шт.	796		34672I2I03		I6	
		ГОСТI6354-77							
	I.I.43. 250Вт	ДРЛ-250	шт.	796		346722II02		460	
	I.I.44. 400Вт	ДРЛ-400	шт.	796		3467222I02		I30	
		ТУI6-535.820-							
		-79							
	I.I.45. Стартер для люминесцентной лампы 220В,до 80Вт	800-220-I	шт.	796		3469220000		290	
		ТУI6-88 ИКВА							
		675593.00ITУ							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного	ГОСТ433-73							
	покрова:	АНРГ							
	I.I.46. 2х2,5-0,66		км	008				2,6	
	I.I.47. 3х2,5-0,66		км	008				I,3	
	I.I.48. 4х2,5-0,66		км	008				0,8	
	I.I.49. 2х4-0,66		км	008				0,5	
	I.I.50. 3х4-0,66		км	008				0,5	
	I.I.5I. 4х4-0,66		км	008				2,2	
	I.I.52. 4хI6-0,66		км	008				0,43	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ЭО.СО

Лист 9

25122-12 29

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.53. 4х50-0,66	АНРГ	км	008				0,23	
	Кабель силовой с медными жилами,с резиновой изоляцией и	ГОСТ433-73				352I345I00			
	оболочкой,круглого сечения с заполнением между жилами:	НРБГз							
	I.I.54. 2х4-0,66		км	008				0,I	
	I.I.55. 3х4-0,66		км	008				0,7	
	I.I.56. 4х4-0,66		км	008				0,7	
	I.I.57. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, Iх2,5-0,38	ГОСТ6323-79 АПВ	км	008		355II3		I,8	
	I.2. Материалы и изделия,поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения 220-230В,60Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796		3466II3I06		25	
	I.2.2. Подъемник телескопический механический с ручной лебедкой	"Темп-У2" ТУ36-I456-77	шт.	796		4834590I03		I	
	I.2.3. Лампа накаливания общего назначения 2I5-225В,25Вт	В2I5-225-25 ГОСТ2239-79	шт.	796		3466IIIII4		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ЭО.СО

Лист I0

25122-12 30

Формат А3

Альбом II 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3кп2								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки нормальной плоскостности:	ГОСТ I9903-74							
	2.I.I. I,5		т	I68				0,07	
	2.I.2. 6		т	I68				0,I45	
	Круг горячекатанный:	ГОСТ2590-7I							
	2.I.3. 6		т	I68				0,I4	
	2.I.4. 8		т	I68				0,0I	
	2.I.5. I2		т	I68				0,002	
	2.I.6. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки: 4х40	ГОСТ I03-76	т	I68				0,02	
	Прокат черных металлов из стали ВСт2КП								
	Лента горячекатаная толщиной и шириной:	ГОСТ6009-74							
	2.I.7. 2х30		т	I68				0,00I	
	2.I.8. 2х40		т	I68				0,0I	
	2.I.9. 3х30		т	I68				0,0I	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	2.I.I0. Труба легкая под накатку резьбы,неоцинкованная,обычной точности изготовления,с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах, Н-Р I5х2,8	ГОСТ3262-75*	км	008				0,003	
			т	I68				0,0033	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ЭО.СО

Лист II

25122-12 31

Формат А3

Альбом II 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
	Трубы поливинилхлоридные								
	2.I.II. Труба поливинилхлоридная для электропроводок усиленная из вторичного сырья, П25	ПВХ-ВЭП32У ТУ6-I9-2I5--83	км т	008 I68				0,075 0,023	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Выключатель однополюсный 220В,6,3А, для открытой установки, степень защиты IP20	0-I-02-6/220 ТУI6-526.472--80	шт	796				8	
	2.2.2. Выключатель однополюсный 220В,6,3А для открытой установки, степень защиты IP54	0-I-IP54-I7--6/220 ГОСТ7397-76	шт.	796				I25	
	2.2.3. Розетка штепсельная двухполюсная 220В,6,3А для открытой установки с защитным устройством, степень защиты IP40	РШ-2-0-I9--6/220 ТУ208-УССР 2I6-80	шт.	796				22	
	Изделия заводов "Главэлектромонтажа"								
	2.2.4. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кВ.А, напряжением 220/36В	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-63I-76	шт.	796				22	
	2.2.5. Световой указатель	СУП-МУ2	шт.	796				I	
	2.2.6. Короб для однорядной подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-IУ3	шт.	796				20	
	2.2.7. Заглушка	КЛ-3У3	шт.	796				I0	
	2.2.8. Подвес тросовый	КЛ-IIТУ3	шт.	796				25	
	2.2.9. Кронштейн для крепления светильника массой до I0кг	УII6У3	шт.	796				28I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -30.C0

Лист I2

25122-12 32

Формат А3

Альбом II 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
	2.2.I0. Кронштейн для крепления светильника массой до I0кг	К986У3	шт.	796				357	
	2.2.II. Стойка для напольной установки электроаппаратов	К305МУХЛ2	шт.	796				6	
	2.2.I2. Стойка	КI20У3	шт.	796				488	
	2.2.I3. То же	КI2IУ3	шт.	796				6I	
	2.2.I4. Анкер проходной	К809БУ3	шт.	796				48	
	2.2.I5. Муфта натяжная	К804У3	шт.	796				48	
	Универсально-сборные электромонтажные конструкции:								
	2.2.I6. Швеллер	УСЭК53У3	шт.	796				20	
	2.2.I7. То же	УСЭК54У3	шт.	796				7	
	Универсально-сборные электромонтажные конструкции:								
	2.2.I8. Уголок	УСЭК55У3	шт.	796				I05	
	2.2.I9. Полоса	УСЭК56У3	шт.	796				5	
	2.2.20. Угольник	УСЭК58У3	шт.	796				4I	
	2.2.2I. То же	УСЭК59У3	шт.	796				20	
	2.2.22. Прижим	УСЭК62У3	шт.	796				I07	
	2.2.23. То же	УСЭК65У3	шт.	796				276	
	2.2.24. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт.	796				28I0	
	2.2.25. Шпилька	УСЭК8I4УI	шт.	796				470	
	2.2.26. Планка	УСЭК84У3	шт.	796				4I	
	Профиль монтажный перфорированный:								
	2.2.27. Полоса	КI06У2	шт.	796				6	
	2.2.28. Швеллер	К235У2	шт.	796				I2	
	2.2.29. Зетовый	К238У2	шт.	796				27	
	2.2.30. То же	К239У2	шт.	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -30.C0

Лист I3

25122-12 33

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.3I. Швеллер	К240У2	шт.	796				I8	
	2.2.32 То же	К347У2	шт.	796				45	
	2.2.33. Коробка тросовая	У246У3	шт.	796				I30	
	2.2.34. Коробка с выключателем	КВ2-I0УХЛ4	шт.	796				I3	
	Коробка ответвительная пластмассовая:								
	2.2.35. Трехрожковая	К0Р73У3	шт.	796				540	
	2.2.36. Четырехрожковая	К0Р74У3	шт.	796				I70	
	2.2.37. Четырехрожковая	У409УI	шт.	796				75	
	2.2.38. Коробка ответвительная I29x8IxII0	У994У2	шт.	796				I5	
	2.2.39. То же, 22IxI0Ix200	У996У2	шт.	796				2	
	2.2.40. Шпилька	КI22У3	шт.	796				I80	
	2.2.4I. Лоток, L=2000мм	НЛ20-Ш,37У3	шт.	796				I20	
	2.2.42. Полка	КII6IУ3	шт.	796				I25	
	2.2.43. Стойка кабельная	КII50У3	шт.	796				I25	
	2.2.44. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт.	796				250	
	2.2.45. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт.	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -30.C0

Лист I4

25122-12 34

Формат А3

Альбом II 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			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ								
I	Установка оперативной телефонной связи диспетчера	"Кристалл-70" ЩФ0.2I0.005ТУ	компл.	67I		6652II7800		I	
2	Малый стационарный звукоусилительный комплекс	МСКЗ-I00-I03 Д22.002.009ТУ	компл.	67I		6573II6730		I	
3	Аппарат телефонный	ТА-72М-2 РР0.2I8.060ТУ	шт.	796		6654III740		2	
4	Громкоговоритель абоненский мощностью 0,I5В.А	"Тайга-344" ГОСТ596I-84	шт.	796		6573526400		9	
5	Колонка звуковая	2КЗ-7 СВЗ.84.3.004 ТУ	шт.	796		657356I360		I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-43.9I - СС.СО

Спецификация оборудования материалов на системы связи и сигнализации	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	5
	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежское АП		

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Малахов	
Инж.Шк.	Якушева	

25122-12 35

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Часы электрические вторичные, односторонние:	ГОСТ22527-77							
6	внутренней установки ВЧСI-М2ПВ24Р-400-324К		шт.	796		4282720009		6	
7	наружной установки ВЧСI-М2ПВ24Р-800-3I2К		шт.	796		4282720007		4	
8	Усилитель абоненский	УА-2 ШФ2.032.002ТУ	шт.	796		6675I30300		2	
9	Усилитель дуплексный	УД-2 ШФ2.032.00ТУ	шт.	796		6659II2300		2	
I0	Магнитофон	Комета-2I2С	шт.	796		6573500003		3	
II	Коробка телефонная распределительная	КРТН-I0х2 2ДЗ.622.I36ТУ	шт.	796				5	
I2	Приставка дублирования сигнала вызова	ПДСВ РТI.22I.002ТУ	шт.	796		6654520I00		5	
I3	Устройство вызывное	"Ревун-2" РТО.384.00IТУ	шт.	796		667634II00		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I

Лист 2

25122-12 36

Формат А3

Альбом II 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
	2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
I4	Кабель телефонный городской емкостью: I0x2x0,32	ТПП	км	008		3572II0I00		0,430	
I5	20x2x0,32		км	008		3572II0I00		0,020	
I6	30x2x0,32		км	008		3572II0I00		0,I20	
I7	50x2x0,32		км	008		3572II0I00		0,5I0	
I8	I00x2x0,32		км	008		3572II0I00		0,002	
I9	Провод телефонный распределительный с диаметром жил: 0,4	ТРП ГОСТ20575-75Е изм	км	008		3575II0I00		I,920	
20	Кабель для телефонной связи и радиофикации: 2x0,8	ПРППМ ТУI6.505.755-75	км	008		3577II0300		I,I05	
2I	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией: 2x0,6	ПТПЖ	км	008		3575II0I00		0,070	
22	2xI,2	ГОСТI0254-75Е изм	км	008		3575II0I00		I,835	
23	IxI,8	ППЖ	км	008				0,030	
24	Кабель распределительный для радиовещания с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВПЭ-2 ТУI6.505.45I-75	км	008				0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -СС.СО

Лист 3

25122-12 37

Формат А3

Альбом II 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
25	Кабель распределительный для радиовещания с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВШЭ-5 ТУ16.505.451-75	км	008				0,010	
26	Провод кроссовый	ПКСВ-2 ТУ16.505.178-71	км	008		3578800000		0,105	
27	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией сечением: 2х4	АВВГ ГОСТ16442-80*	км	008		3551715300		0,030	
28	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 1х2,5	АПВ ГОСТ6323-79*	км	008		3551330100		0,071	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - СС.СО

Лист 4

25122-12 38

Формат А3

Альбом II 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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ПОДРЯДЧИКОМ								
29	Коробка универсальная для радиотрансляционных линий	УК-П	шт.	796		5295333242		35	
		ТУ45-84							
		6С0.362.0I3ТУ							
30	Розетка штепсельно- ограничительная для радиосети	РШО	шт.	796		5295375404		9	
		ГОСТ8659-78*							
3I	Муфта пластмассовая разветвительная: $\frac{100x2}{2}$	5РП-$\frac{30}{35}$	шт.	796				I	
32	$\frac{50x2}{2}$	4РП-$\frac{22}{26}$	шт.	796				I	
33	$\frac{30x2}{3}$	3РП-20	шт.	796				I	
34	$\frac{20x2}{2}$	2РП-I5	шт.	796				I	
35	Труба винипластовая ∅ 25мм		м	006				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - СС.СО

Лист 5

25122-12 39

Формат А3

Альбом II 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Приточные системы П1-П23. Воздушно-тепловые завесы У1-У14. Отопительные агрегаты А1-А6. Вытяжная система В3								
	Температура воздуха в помещении 5°С-23°С.								
I	Термометр комнатный. Пределы измерения 0-35°С	ТБ-37 ТУ25-II.II2I-75	шт.	796		432I24002I		23	
Запас	Термометр комнатный. Пределы измерения 0-35°С	ТБ-37 ТУ25-II.II2I-75	шт.	796		432I24002I		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-43.9I-АОВ.СО

ГИП	Коростелев	
Н.контр.	Малахов	
Нач.отд.	Малахов	
Зав.гр.	Блудова	

Спецификация оборудования, шитов, электроаппаратуры, трубопроводной арматуры, кабельных изделий и материалов по автоматизации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежское АП

25122-12 40

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура наружного воздуха 3°С.								
2	Термометр технический ртутный угловой.	У-2-I-240-I4I	шт.	796		432I22I502		23	
	Пределы измерения от -35° до +50°С	ГОСТ2823-73 Е							
Запас	Термометр технический ртутный угловой.	У-2-I-240-I4I	шт.	796		432I22I502		3	
	Пределы измерения от -35° до +50°С	ГОСТ2823-73 Е							
	Температура воды в подающем и обратном трубопроводах I50°С, 70°С.								
3	Термометр технический ртутный угловой.	У-6-2-240-I4I	шт.	796		432I22I538		80	
	Пределы измерения 0-200°С	ГОСТ2823-73 Е							
	(Для III-П23; УI-УI4; AI-A6)								
Запас	Термометр технический ртутный угловой.	У-6-2-240-I4I	шт.	796		432I22I538		8	
	Пределы измерения 0-200°С	ГОСТ2823-73 Е							
К2; К3	Оправа защитная угловая. Длина нижней части I60мм	У№3 ОСТ25.I28I-87	шт.	796		432I8I0204		I03	
	Температура воздуха I5°С.	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0II3		5	
4	Датчик-реле температуры камерный биметаллический.	ТУ25-02-888-							
	Пределы регулирования 0-30°С (Для УI-УI0)	-75							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-2-43.9I - АОВ.СО

Лист 2

25122-12 41

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха 5°С.	ДТКБ-37	шт.	796		42II3IOII7		7	
5	Датчик-реле температуры камерный биметаллический.	ТУ25-02-888-							
	Пределы регулирования 0-IO°С (Для УI-УI4)	-75							
	Температура наружного воздуха 3°С.								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-I-4-	шт.	796		42II240II6		I7	
	электрическое с н.о.контактом. Дифференциал от	-IIIB2							
	4° до 20°С. Длина чувствительной трубки 265мм.(Для П3-П9)	ТУ25-02.23I074							
		-78							
	Температура наружного воздуха 3°С.								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-I-2-	шт.	796		42II240II7		6	
	электрическое с н.о.контактом. Дифференциал от	-IIIB2							
	2° до IO°С. Длина чувствительной трубки 505мм	ТУ25-02.28I074							
	(Для II,П2,П20-П23)	-78							
	Температура воды в обратном трубопроводе 25°С.								
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-4-IIIB2	шт.	796		42II240I22		23	
	электрическое с н.о.контактом	ТУ25-02.28I074							
		-78							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -АОВ. СО

Лист 3

25122-12 42

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха в воздуховоде 5°С - 23°С.								
8а	Термопреобразователь сопротивления медный.	ТСМ-0879							
	Номинальная статическая характеристика 50М.	ТУ25-02.792288							
	5Ц2.82I.425-28. Монтажная длина I20мм для П5.	-80	шт.	796		42II430909		I	
	5Ц2.82I.425-46,Монтажная длина I60мм для П4,П8,Ш1,Ш4,Ш6.		шт.	796		42II4309I0		5	
	5Ц2.82I.425-64. Монтажная длина 200мм для П7,Ш8,Ш9.		шт.	796		42II4309II		3	
	5Ц2.82I.426. Монтажная длина 250мм для П3,П6,Ш0,Ш2,Ш3,Ш5,								
	Ш7.		шт.	796		42II4309I2		7	
	5Ц2.82I.426-I8. Монтажная длина 320мм для П9.		шт.	796		42II4309I3		I	
	5Ц2.82I.426-54. Монтажная длина 500мм для П1,П2.		шт.	796		42II4309I5		2	
	5Ц2.82I.426-72. Монтажная длина 630мм для П20-П23.		шт.	796		42II4309I6		4	
	Пределы измерения от -50°С до +200°С.								
	Материал защитной арматуры сталь 08Х13								
	Температура воздуха 5°С-23°С.								
8	Регулятор температуры электронный	ТМ 8	шт.	796		42I88243I3		23	
	трехпозиционный. Пределы настройки	ТУ25-02.							
	температуры 0-40°С	200I75-82							
	Давление воды в подающем и обратном трубопроводах								
	4,7кгс/см2 и 3,6кгс/см2.								
9	Манометр показывающий.	МП4-У-I0	шт.	796		42I2I3I883		80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -АОВ.СО

Лист 4

Альбом II 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
	Пределы измерения 0-10кгс/см2 (Для III-П23,УI-УI4,АI-А6)	ТУ25.02.							
		I80335-84							
	Напор воздуха во всасывающем воздуховоде вытяжной								
	системы В3 0кгс/см2.								
I0	Мановакуумметр показывающий электроконтактный.	ЭКМВ-IУ-3	шт.	796		42I2I470I2		I	
	Пределы измерения-I-0-3 кгс/см2	ТУ25.02.3I-75							
	Тепловые пункты №I,№2. Тепловой узел								
	Температура воды в тепловом пункте №I от магистральных,								
	к магистральным трубопроводам I50°С,70°С.								
II	Термометр манометрический самопищущий газовый двух-	ТГ2С-7II	шт.	796		42III35I0I		I	
	записной. Привод диаграммы от синхронного микродви-	ТУ25-73I0.03I							
	гателя. Пределы измерения 0-200°С. Длина соединитель-	-86							
	ного капилляра 6м. Длина погружения термобаллона 3I5мм.								
	Время одного оборота диаграммы 24 часа								
	Температура воды в распределительных коллекторах I50°С.								
I2	Термометр технический ртутный прямой.	П-6-2-240-I63	шт.	796		432I22II39		3	
	Пределы измерения 0-200°С	ГОСТ2823-73*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -АОВ.СО

Лист 5

25122-12 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр технический ртутный прямой.	П-6-2-240-I63	шт.	796		432I22II39		I	
	Пределы измерения 0-200°С	ГОСТ2823-73*Е							
	Температура воды в систему отопления №2 II0°С.								
I3	Термометр технический ртутный прямой.	П-5-2-240-I63	шт.	796		432I22II52		I	
	Пределы измерения 0-I60°С	ГОСТ2823-73*Е							
Запас	Термометр технический ртутный прямой.	П-5-2-240-I63	шт.	796		432I22II52		I	
	Пределы измерения 0-I60°С	ГОСТ2823-73*Е							
	Температура воды в сборных коллекторах 70°С.								
I4	Термометр технический ртутный прямой.	П-4-I-240-I63	шт.	796		432I22III5		3	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
Запас	Термометр технический ртутный прямой.	П-4-I-240-I63	шт.	796		432I22III5		I	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
	Температура воды из системы отопления 2 70°С.								
I5	Термометр технический ртутный прямой.	П-4-I-240-I03	шт.	796		432I22III4		I	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АОВ.СО

Лист 6

25122-12 45

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр технический ртутный прямой.	П-4-I-240-I03	шт.	796		432I22III4		I	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
	Оправа защитная прямая.	ОСТ25.I28I-87							
KI5	Длина нижней части I00мм	П№2	шт.	796		432I8I0I03		I	
KI2-I4	Длина нижней части I60мм	П№3	шт.	796		432I8I0I04		7	
	Температура воды в трубопроводах тепловых пунктах №I,№2								
	и теплового узла 70°С.								
I6	Термометр технический ртутный угловой.	У-4-I-240-I4I	шт.	796		432I22I5I4		8	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
Запас	Термометр технический ртутный угловой.	У-4-I-240-I4I	шт.	796		432I22I5I4		I	
	Пределы измерения 0-I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
KI6	Оправа защитная угловая. Длина нижней части I60мм	У №3	шт.	796		432I8I0204		8	
		ОСТ25.I28I-87							
	Давление воды в тепловом пункте №I от магистральных, к ма-								
	гистральным трубопроводам 4,7кгс/см2;3,6кгс/см2.								
I7	Манометр самопищущий двух/записной,привод диаграммы от	МТ2С-7II	шт.	796		42I2I34005		I	
	синхронного микродвигателя.Пределы измерения 0-I0кгс/см2.	ТУ25-02.I0I.							
	Время одного оборота диаграммы 24 часа	962-79							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АОВ.СО

Лист 7

25122-12 46

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление воды в распределительных коллекторах, в трубопро-								
	водах тепловых пунктов №1,№2 и теплового узла								
	4,2÷4,7кгс/см2.								
I8	Манометр показывающий. Пределы измерения 0-I0кгс/см2	МП4-У-I0	шт.	796		42I2I3I883		2I	
		ТУ25.02.I80335							
		-84							
	Давление воды в сборных коллекторах,в трубопроводах								
	теплового пункта №2 3,6-3,77кгс/см2.								
I9	Манометр показывающий.Пределы измерения 0-6кгс/см2	МП4-У-6	шт.	796		42I2I3I883		6	
		ТУ25.02.							
		I80335-84							
	Щиты								
	Щит управления и контроля приточными венткамерами								
	по ТУ36.22.22008-87								
	I. Щит системы П (П2-П6,П8-П18,П20-П23)	ЩУС-0I-0IУХЛ4	шт.	796		42362I0I43		2I	6I
	2. Щит системы П7 (П19)	ЩУС-0I-08УХЛ4	шт.	796		42362I0I50		2	I46
	Аппаратура,устанавливаемая по месту								
	Пускатель электромагнитный 220В,50Гц,по ТУI6-644.0I6-86								
	I.	ПМА-0II2УЗБ	шт.	796		342711		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АОВ.СО

Лист 8

25122-12 47

Формат А3

Альбом II 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
	2.	ПМА-0II7УЗБ	шт.	796		3427II		2	
	3.	ПМА-03I7УЗБ	шт.	796		3427II		I	
	4. Переключатель кулачковый универсальный с рукояткой	ПКУ3-238Ф-	шт.	796		342825		I	
	овальной формы по ТУI6-642.046-86	-4098							
	5. Переключатель пакетный,исп.IУ,220В,по ТУI6-642,05I.84	ПП2-I6/H2У3Б	шт.	796		34246I		20	
	Выключатель автоматический однополюсный 220В,								
	по ТУI6-522.I40-78								
	6. $J_{н}$=0,6А	АК63 IМУ3	шт.	796		342I60		2	
	7. $J_{н}$=I,0А	АК63-IМУ3	шт.	796		342I60		2	
	8. Выключатель конечный,220В по ТУI6-526.486-8I	ВПI6Е23АI3I-	шт.	796		3428354000		7	
		-55У2I							
	Пост управления кнопочный,I/2" по ТУI6-642.006-83								
	I-"Ц" "Ч" Iв+Iр "Пуск" 2-"Ц" "К" Iз+Iр "Стоп"								
	9.	ПКЕ2I2-2У3	шт.	796		3428442I2I		62	
	I0. (Сальник ДI9)	ПКЕ222-2У2	шт.	796		342844222I		6	
	II. Пост управления,28мм, по ТУI6-526.333-83	ПКУI5-2I-	шт.	796		3428458064		I	
	№I - "КЕ0II" исп.2 "Ч" "Пуск"	-23I-40У3							
	№2 - "КЕ0II" исп.2 "К" "Стоп"								
	№3 - резерв								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АОВ.СО

Лист 9

25122-12 48

Формат А3

Альбом II 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
	№4 - "АСТЗ" "220В" "ВЗ.Вентилятор №1"								
	№5 - "АСТЗ" "220В" "ВЗ.Вентилятор №2"								
	№6 - "АСТК" "220В" "ВЗ.Авария"								
	12. Пост управления, 25мм, по ТУ16-526.333-83	ПКУ15-21-	шт.	796		3428458054		7	
	№1 - "КЕ011" исп.4 "Ч" "Пуск вентилятора"	-141-40УЗ							
	№2 - "КЕ011" исп.5 "К" "Стоп вентилятора"								
	№3 - "КЕ011" исп.4"Ч" "включить электронагреватели"								
	№4 - "КЕ011" исп.5 "К" "отключить электронагреватели"								
	13. Пост управления взрывозащищенный по ТУ16-526.365-74	ПВ-К2141У5	шт.	796		3428480600		3	
	14. Сирена сигнальная взрывозащищенная,220В	ВСС-4М2УХЛ1	шт.	796		34257890II		I	
	по ТУ16-539.187-77								
	Трубопроводная арматура								
	I. Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2	шт.	796		3732III032		2	
	Ду15, Ру16	ГОСТ18161-72							
	2. Вентиль запорный проходной вакуумный цапковый	15Б50р3М	шт.	796		37121140I8		I	
	Ду10, Ру 2,5кгс/см2	ГОСТ22728-77							
	3. Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем	11Б18бк	шт.	796		37122260II0I		8	
	для манометра Ду15,Ру16	ТУ26-07.106I-							
		-84							

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - АОВ.СО

Лист 10

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

25122-12 49

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
	Кабели и провода								
	Кабель КРВГЭ по ГОСТ 1508-78								
	1. 4х1,5		км	008		3563151800		0,42	186
	Кабель КРНБГ по ГОСТ 1508-78								
	2. 4х1,5		км	008		3563160300		0,23	405
	Кабель АКРНГ по ГОСТ 1508-78					3563460100			
	3. 4х2,5		км	008				1,875	206
	4. 7х2,5		км	008				1,02	314
	5. 10х2,5		км	008				0,49	471
	6. 14х2,5		км	008				0,165	559
	7. 37х2,5		км	008				0,235	1225
	Материалы и монтажные изделия								
	Импульсные трубы								
	Труба 14х2х6000 ГОСТ8734-75 / Б10 ГОСТ 8733-74		км	008		130100		0,006	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -АОВ.СО

Лист II

25122-12 50

Формат А3

Альбом II 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	I. Труба обыкновенная Ц-I5х2,8 по ГОСТ 3262-75		м	006				I2	
	Прокат черных металлов								
	Уголок по ГОСТ I977I-74								
	I. 25х25х3		т	I68					0,03
	2. 50х50х4		т	I68					0,04
	Лист по ГОСТ I9903-74								
	3. Б 3,0		т	I68					0,05
	4. Б 5,0		т	I68					0,02
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная по ТУ36.22.I9.05.006-83	КС-20У2	шт.	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36-III3-84								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -АОВ.СО

Лист I2

25122-12 51

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
	2. Лоток	ЛП85УI	шт.	796				60	
	3. То же	ЛП145УI	шт.	796				I35	
	4. То же	ЛП225УI	шт.	796				40	
	5. Уголок	УП42х25УI	шт.	796				30	
	6. Полоса	ПП30УI	шт.	796				20	
	7. Профиль	ПZ-2000УI	шт.	796				I20	
	Изделия для крепления и прокладки кабелей по ТУ36-I496-85								
	8. Полка	КПI60 У3	шт.	796				55	
	9. То же	КПI6I У3	шт.	796				I20	
	I0. То же	КПI62 У3	шт.	796				38	
	II. Подставка по ТУ36-I227-84	ППК-IУХЛ3	шт.	796				2	
	I2. Обвязка по ТУ36-I759-84	ОП-I09УХЛ2	шт.	796				2	
	Отборные устройства давления ТУ36.22.I9.05-005-85								
	I3.	I6-225П У3	шт.	796				I8	
	I4.	I6-225У У3	шт.	796				66	
	I5. Проводник заземляющий по ТУ36-I276-85	П-I	шт.	796				5	
	Изделия предприятий ГЭМ								
	Коробки по ТУ36-2685-85								
	I.	КЗН08У2	шт.	796				I	
	2.	КЗНА08У3	шт.	796				I5	
	3.	КЗНА32У3	шт.	796				7	
	4.	КЗНА48У3	шт.	796				6	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -АОВ.СО

Лист I3

25122-12 52

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
	Сальники привертные по ТУ36-1952-81								
	5.	У262 У2	шт.	796				2	
	6.	У263 У2	шт.	796				1	
	7. Стойка по ТУ36-22-85	К3I4УХЛ2	шт.	796				2	
	8. Стойка по ТУ36-1496-85	КII50У3	шт.	796				125	
	9. Профиль с-образный по ТУ36-1434-82	К101/2У2	шт.	796				2	
	Изделия индивидуального изготовления								
	Изделия для монтажа электрических и трубных проводок								
	Подвес ТК3-81-70								
	1.	П-3	шт.	796				3	
	2.	П-4	шт.	796				3	
	3. Крюк по ТК4-3461-76	КрI	шт.	796				400	
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Стойка по ТК4-550-83								
	4.	СП-1	шт.	796				1	
	5.	СП-2	шт.	796				1	
	Стандартные изделия								
	1. Коврик резиновый диэлектрический по ГОСТ 4997-75	600х600	шт.	796				2	

Альбом II ч.2

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -АОВ.СО

Лист 14

25122-12 53

Формат А3

Альбом II 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Загазованность воздуха в помещении 20% от нижнего концентрационного предела распространения пламени								
I	Сигнализатор в комплекте:	СТМ10-	компл	671				8	
	а) Блок сигнализации и питания - I шт.	-0009Д6УХЛ2							
	б) Датчик - 9 шт. (метан)	ТУ25-7407							
		0016-88							
	Загазованность воздуха в помещении 20% от нижнего концентрационного предела распространения пламени								
2	Сигнализатор в комплекте:	СТМ10-	компл	671				I	
	а) Блок сигнализации и питания - I шт.	-0001П6УХЛ2							
	б) Блок датчика - I шт. (ксилол)	ТУ25-7407							
		0016-88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-43.91 - АКЗ.СО

ГИП	Коростелев	
Н.контр.	Малахов	
Нач.отд.	Малахов	
Зав.гр.	Блудова	

Спецификация оборудования, щитов, электроаппаратуры, кабельных изделий и материалов по автоматизации контроля загазованности

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Гипроавтотранс Воронежское АП

25122-12 54

Формат А3

Альбом II 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
	Щиты								
	I. Щит контроля загазованности, состоящий из щитов	АКЗ.И-2							
	по ОСТ 36.I3-76	Альбом I0							
	а) щита ЩШ-3Д-0Л-I-(800+600) УХЛ4JP30		шт	796		42362I0078		I	I24
	б) щита ЩШ-3Д-0П-I-(800+600) УХЛ4JP30		шт	796		42362I0075		I	I24
	2. Ящик управления (навесной щит) ЯУЭ-0863	АКЗ.И-5	шт	796				I	4I
	размерами 800х600х350 по ОСТ I60.684.II6-74	Альбом I0							
	для сигнализации загазованности								
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	I. Пост управления по ТУI6-642.006-83	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844		4	
	I - "ц" "ч" Iз.+Iр. "Пуск"; 2 - "ц" "к" Iз.+Iр. "Стоп"								
	I/2", сальник ДI9								
	2. Светильник взрывозащищенный, ~220 В	ВЗГ-I00АУ3	шт	796		346III502		6	
		ТУI6-535.807-75							

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АКЗ.СО

Лист 2

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

25122-12 55

Формат А3

Альбом II 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
	3. Лампа К ВЗГ-100АУ3, цоколь Е27/27	БК215-225-100	шт	796		3466II7I24		6	
		ГОСТ2239-79							
Запас	То же	БК215-225-100	шт	796		3466II7I24		I	
		ГОСТ2239-79							
	4. Светофор, ~220 В	СС-IУ2	шт	796		346III80II		I4	
		красный							
		ТУ16-535.194-75							
	5. Лампа К СС-IУ2, цоколь Е27/25	Б230-240-40	шт	796		3466II2I09		I4	
		ГОСТ2239-79							
Запас	Лампа К СС-IУ2, цоколь Е27/25	Б230-240-40	шт	796		3466II2I09		2	
		ГОСТ2239-79							
	6. Сирена сигнальная взрывозащищенная, ~220 В	ВСС-4М2УХЛII	шт	796		34257890II		4	
		ТУ16-539.187-77							
	Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах								
	Реле	ТУ16-523-331-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - АКЗ.СО

Лист 3

25122-12 56

Формат А3

Альбом II 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
	7.	РПУ-2-	шт	796		3425I2		5	
		-06400УЗА							
	8.	РПУ-2 -	шт	796		3425I2		3	
		-06440УЗА							
	9.	РПУ-2-	шт	796		3425I2		6	
		-06800УЗА							
	I0. Выключатель~220 В, 3 А	ВАI4-26-I4-	шт	796		342II3I0II		I	
		-20УЗ							
		ТУI6-64I.004-							
		-83							
	II. Выключатель	ПВ2-I6УХЛI30Б	шт	796				I	
		ТУI6-642.05I-							
		-86							
	Кнопка, исп.2	ТУI6-642.0I5							
		-84							
	I2. Черный, без надписи	КЕ-0IIУЗ	шт	796				2	
	I3. Красный, без надписи	КЕ-0IIУЗ	шт	796				I	
	I4. Арматура, с красной линзой, с добавочным резистором	АСI20IIУЗ	шт	796		346I8I3006		6	
		ТУI6-535.930-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

инв. №

503-2-43.9I - АКЗ.С0

Лист 4

25122-12 57

Формат А3

Альбом II 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
	I5. Лампа к АСI20IIУ3	КМ24-90 ГОСТ6940-74	шт	796		3466462I04		6	
	I6. Лампа, цоколь Е27/27	В220-25 ГОСТ2239-79	шт	796		3466IIIII5		2	
	Кабели и провода								
	I. Кабель НРГ IxIO по ГОСТ 433-73*Е		км	008		352I34II00		I,I9	20I
	Кабель КРНБГ по ГОСТ I508-78*Е					3563I60300			
	2. 4xI,5		км	008				0,I35	405
	3. 5xI,5		км	008				0,285	454
	Кабель АКРНГ по ГОСТI508-78*Е					3563460I00			
	4. 4x2,5		км	008				0,42	206
	5. 5x2,5		км	008				0,075	260
	6. 7x2,5		км	008				0,I25	3I4
	7. I4x2,5		км	008					559
	8. Кабель КВВГ 4xI,5 по ГОСТ I508-78*Е		км	008		3563I40I00		7,35	I38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	I. Труба водогазопроводная, легкая, с полностью сплющенным гратом, с резьбой	Р-20х2,5 ГОСТ3262-75	м	006				114	
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Изделия перфорированные по ТУ36-1113-84								
	I. Лоток	ЛП85У1	шт	796				56	
	2. То же	ЛП145У1	шт	796				71	
	3. То же	ЛП225У1	шт	796				81	
	4. Уголок	УП42х25У1	шт	796				10	
	5. Полоса	ПП30У1	шт	796				10	
	6. Профиль	ПГ-2000У1	шт	796				30	
	Изделия для крепления и прокладки кабелей и проводов по ТУ36.1496-85								
	7. Полка	КП160У3	шт	796				56	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - АКЗ.СО

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Полка	КII6IУ3	шт	796				7I	
	9. То же	КII62У3	шт	796				8I	
	I0. То же	КII63У3	шт	796				8I	
	II. Стойка	КII5IУ3	шт	796				I79	
	I2. Проводник заземляющий по ТУ36-I276-85	П-I	шт	796				9	
	I3. Лоток по ТУ34-43-I0683-84	Л-400-2У2	шт	796				8I	
	Изделия предприятий ГЭМ								
	I. Коробка проходная по ТУ36.I739-82	КПЛ20УI	шт	796				72	
	Коробки ответвительные								
	2. по ТУ 36.I859-75	У409УI	шт	796				48	
	3. по ТУ 36.I882-82	УI95МУХЛ2	шт	796				7	
	Коробки с наборными зажимами по ТУ36.2685-85								
	4.	КЗН08У2	шт	796				6	
	Сальники привертные по ТУ36.I952-8I								
	5.	У262У2	шт	796				I2	
	6.	У263У2	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АКЗ.СО

Лист 7

25122-12 60

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия индивидуального изготовления								
	Изделия для монтажа электрических и трубных проводок								
	1. Крюк по ТКЧ 3461-76	КрI	шт	796				578	
	Стандартные изделия								
	1. Коврик резиновый по ГОСТ 4997-75*	800х600	шт	796				2	
	2. Муфта 2 0 по ГОСТ 8966-75		шт	796				73	
	3. Контргайка 2 0 по ГОСТ 8968-75		шт	796				73	
	4. Болт М6.6д х I6.48.026 по ГОСТ 7805-70		шт	796				292	
	5. Гайка М6,5.026 по ГОСТ 59I5-70		шт	796				292	
	6. Шайба 6.65Г.02I2 по ГОСТ 6402-70		шт	796				292	
	7. Шайба 6.0I.02I2 по ГОСТ I0450-78		шт	796				292	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АКЗ.СО

Лист 8

25122-12 61

Формат А3

Альбом II 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС								
	Генератор четырехструйный сеточный Ру=0,7 МПа	ГЧСМ ХЛ5 ТУ25-09--005-79	шт.	796		48548360 0602		2	2,600
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная ГР-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796		48548442 05		I04	0,520
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования цапковая ГЦ-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796		48548442 25		2	0,350
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796		48548442 43		52	0,330
	Замок тросовой системы	2-3Т ТУ 22-3870-77	шт.	796		48548340 43		2	0,360

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

Инв. №

Нконтр	Мороз	
ГИП	Меленчук	
Начртд	Осовский	
Глспец	Фомина	
Начсек	Литвин	
Инж.	Аванесова	
Инж.	Кондратова	

Привязан

503-2-43.9I-АПТI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	29

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

Формат А3

Альбом II 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
	Клапан побудительный тросовый	КПТА-32	шт.	796		48548350		I	4,000
		ТУ 25-09.029-				64			
		76							
	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-I0.0I	шт.	796		485432II		I00	I4,500
		ТУ 22-6I5I-				I9			
		86							
	Ороситель водяной спринклерный с	ГОСТI4630-80	шт.	796		48 5485		29	0,2I0
	вогнутой розеткой СВЭо-I0(72)					2I04			
	Ороситель водяной спринклерный с	ГОСТI4630-80	шт.	796		48 5485		6	0,2I0
	плоской розеткой СПЭо-I0(72)					2I58			
	Ороситель пенный спринклерный	ТУ 25-09.059	шт.	796		48 5485		I454	0,340
	розеточного типа ОПСР-I5(72)	82				2I92			
	Ороситель эвольвентный ОЭ-I6	ТУ 25.09.028-	шт.	796		4854852I		30	0,II0
		76				22			
	Приспособление для натяжения троса	2ПНТ	шт.	796		48548340		I	2,900
		ТУ22-ЭДI/-				40			
		3868-8I							
	Рукав пожарный напорный	ТУI7РСФСР40-	м	006		8I932602		40	8,220
	льноджутовый Двн=66 мм L=20 м	I0257-82				03			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 2

25122-12 63

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав пожарный напорный	ТУ17РСФСР40-	м	006		81932602		1000	9,820
	льноджутовый Двн=77 мм L=20 м	-10257-82				04			
	Ствол пожарный ручной диаметр	РС-70у	шт.	796		48548220		50	1,500
	выходного отверстия 19 мм	ТУ22-4814-80				16			
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа	15ч8р2	шт.	796		3722111 0		9	0,750
	(16 кгс/см2) Ду=15 мм	ТУ26-07-				1003			
		1465-88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа	15ч8р2	шт.	796		3722121 0		5	0,900
	(16 кгс/см2) Ду=20 мм	ТУ26-07-				0902			
		1465-88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа	15ч8р2	шт.	796		3722131 0		1	2,700
	(16 кгс/см2) Ду=32 мм	ТУ26-07-				0908			
		1465-88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа	15ч8п	шт.	796		3722141 0		61	14,000
	(16 кгс/см2) Ду=65 мм	ТУ26-07-				62			
		1465-88							
	Кран пробковый проходной	11Б6бк	шт.	796		37122220		2	0,540
	сальниковый муфтовый Ру 1,0 МПа	ТУ26-07-				0405			
	(10 кгс/см2) Ду20	1396-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 3

25122-12 64

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ								
	Таль ручная передвижная червячная	ТУ24.00.4911	шт.	796		3I732220		I	45,000
	грузоподъемностью I т	-88				2I			
	Установка передвижная	СО-7Б	компл	67I		4833I852		I	I50,000
	компрессорная Q=0,5 м3/мин Ру=0,6 МПа					25			
	электродвигатель	4АI005 2У3							
	N=4 кВт n=3000 об/мин U=380 В	ТУ22-587I-84							
	Насосный агрегат		компл	67I		36 3III		2	200,000
	насос центробежный консольный	К80-50-200А-				I992 I0			
		-С-УХЛ4							
	электродвигатель	4АМI32М2							
	N=II кВт n=2900 об/мин U=220/380 В	ТУ26-06-							
		I425-88							
	Насосный агрегат		компл	67I		36 3II3		2	635,000
	насос двухстороннего входа	ID200-90Б-				0I05 I0			
		-УХЛ4							
	электродвигатель	4АМ225М2У3							
	N=55 кВт n=3000 об/мин U=220/380 В	ТУ26-06-							
		I5I0-88							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 4

25122-12 65

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами	ВЭЭI-I-I-I,0	шт.	796		36 I5II		I	530,000
	цельносварной V=I м3 Ру=I МПа								
	Вентиль комбинированный	КВ-50хI3	шт.	796		48548340		3	4,300
		ТУ22-ЭДI/-				89			
		3549-76							
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48548442		2	0,380
	оборудования рукавная ГР-50					0I			
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГОСТ22I7-76	шт.	796		48548442		2	0,520
	оборудования рукавная ГР-70					05			
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГОСТ22I7-76	шт.	796		48548442		I	0,220
	оборудования муфтовая ГМ-50					40			
	Головка соединительная напорная для пожарного	ГОСТ22I7-76	шт.	796		48548442		I	0,330
	оборудования муфтовая ГМ-70					43			
	Головка соединительная всасывающая	ГОСТI2964-	шт.	796		4854844I		2	I,500
	рукавная ГРВ-I00	80Е				46			
	Головка соединительная всасывающая	ГОСТI2964-	шт.	796		4854844I		I	0,800
	муфтовая ГМВ-I00	80Е				58			

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 5

25122-12 66

Формат А3

Альбом II 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
	Клапан водосигнальный	ВС-I00	шт.	796		48548728		2	37,200
		ТУ22-3867-77				07			
	Клапан водосигнальный	ВС-I50	шт.	796		48548728		I	53,600
		ТУ22-3867-77				06			
	Клапан запорный сигнальный Ду65	КЗС-65	шт.	796		48548728		I	I3,500
		ТУ22-I48-				4302			
		024-87							
	Клапан запорный сигнальный ДуI50	КЗС-I50	шт.	796		48548728		I	76,500
		ТУ22-I48-				4907			
		024-87							
	Кран с малым отверстием Ду 5 мм	3-М0	шт.	796		48548350		7	0,4I0
		ТУ22-3866-77				84			
	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-I0.0I	шт.	796		485432II		2	I4,500
		ТУ22-6I5I-86				I9			
	Рукав резиновый напорно-всасывающий	ГОСТ5398-76	м	006		36 457I		I0	2,000
	с текстильным каркасом неармированный					5I0I			
	В-2-I00-I,0								
	Рукав пожарный напорный льноджутовый	ТУI7РСФСР40-	м	006		8I932602		20	6,300
	Двн=5I мм L =20 м	-I0257-82				02			
	Рукав пожарный напорный льноджутовый	ТУI7РСФСР40-	м	006		8I932602		20	8,220
	Двн=66 мм L =20 м	-I0257-82				03			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.С0

Лист 6

25122-12 67

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мановакуумметр показывающий 0,3 МПа	МВП3-У	шт.	796		42I2I376		4	0,600
	(3 кгс/см2)	ТУ25.02.				65			
		I80335-84							
	Манометр показывающий I МПа	МП4-У	шт.	796		42I2I3I8		2	I,200
	(I0 кгс/см2)	ТУ25.02.				83			
		I80335-84							
	Манометр показывающий I,6 МПа	МП4-У	шт.	796		42I2I3I8		II	I,200
	(I6 кгс/см2)	ТУ25.02.				83			
		I80335-84							
	Манометр электроконтактный показывающий,	ЭКМ-IУ	шт.	796		42 I2I4		2	2,200
	сигнализирующий I,6 МПа (I6 кгс/см2)	ТУ25.02.3I-				0I0I			
		75							
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт.	796		42 4872		I0	0,300
		ТУ25.09.026-				0265			
		79							
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8п2	шт.	796		3722III0		I6	0,750
	(I6 кгс/см2) Ду=I5 мм	ТУ26-07-I465-				I2			
		88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8п2	шт.	796		37 32I2		I	I,750
	(I6 кгс/см2) Ду=25 мм	ТУ26-07-I465-				I020 07			
		88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8п2	шт.	796		37 22I3		I	4,I50
	(I6 кгс/см2) Ду=40 мм	ТУ26-07-I465-				I036 05			
		88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 7

25122-12 68

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8п2	шт.	796		3722I4I0		8	5,800
	(I6 кгс/см2) Ду=50 мм	ТУ26-07-I465-				20			
		88							
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8п	шт.	796		3722I4I0		I5	I4,000
	(I6 кгс/см2) Ду=65 мм	ТУ26-07-I465-				62			
		88							
	Задвижка параллельная с выдвижным	30ч6бр	шт.	796		372II5I0		I0	29,000
	шпинделем фланцевая чугунная	ТУ26-07-I399-				0608			
	Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду80	86							
	(черт. ГЛ I6003-080)								
	Задвижка параллельная с выдвижным	30ч6бр	шт.	796		372II5I0		4	38,400
	шпинделем фланцевая чугунная	ТУ26-07-I399-				0707			
	Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду=I00 мм	86							
	(черт.ГЛ I6003-I00)								
	Задвижка параллельная с выдвижным	30ч6бр	шт.	796		372II5I0		I5	73,500
	шпинделем фланцевая чугунная	ТУ26-07-I399-				0905			
	Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду=I50 мм	86							
	(черт.ГЛ I6003-I50)								
	Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кчIIр	шт.	796		37323II0		3	0,500
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) ДуI5	ТУ26-07-I486-				08I0			
		89							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 8

25122-12 69

Формат А3

Альбом II 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
	Клапан обратный подъемный фланцевый	I6ч6р	шт.	796		3722340		3	I8,000
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду65	ТУ26-07-I463-				I009			
		88							
	Клапан обратный поворотный	I9ч2I6р	шт.	796		3722430		2	II,600
	однодисковый фланцевый Ру I,6 МПа	ТУ26-07-I490-				I70I			
	(I6 кгс/см2) ДуI50	89							
	Клапан обратный поворотный	I9ч2Iр	шт.	796		3722420		I	I4,000
	однодисковый фланцевый Ру I,6 МПа	ТУ26-07-I490-				23			
	(I6 кгс/см2) Ду80	89							
	Клапан предохранительный	I7сI2нж	шт.	796		3742570		I	I5,000
	малоподъемный пружинный фланцевый	ТУ26-07-I489				0I			
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду50	89							
	Кран пробковый проходной	II6б6к	шт.	796		37I22220		3	0,3I5
	сальниковый муфтовый Ру I,0 МПа	ТУ26-07-I396				03			
	(I0 кгс/см2) ДуI5	87							
	Кран пробно-спускной сальниковый с	I0Б8бкI	шт.	796		37I22250		3	0,530
	изогнутым спуском Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) ДуI5	ТУ26-07-I454				07			
		88							

Привязан

Инв. №

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

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 9

25122-12 70

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
	Кран пробно-спускной сальниковый	I0Б9бкI	шт.	796		37 I222		4	0,470
	прямым спуском Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) ДуI5	ТУ26-07-I454-				50I3 03			
		88							
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с	II5I8бк	шт.	796		37 I222		20	0,260
	контрольным фланцем Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) ДуI5	(I4MI-00.00)				60II 0I			
		ТУ26-07-I06I-							
		84							
	Устройство запорное указателя уровня	I2БIбк	шт.	796		37I26I20		4	I,850
	кранового типа цапковое Ру I,6 МПа	ТУ26-07-4I8-				0507			
	(I6 кгс/см2) Ду20	87							
	Устройство запорное указателя уровня	I2CI3бк	шт.	796		37426I20		I	3,240
	вентильного типа Ру 4 МПа (40 кгс/см2) Ду20	ТУ26-07-I093-				I6			
		74							
	Пенообразователь ПО-ЗАИ.	ТУ38.I0923-	т	I68				5	
	Основной и резервный запас	86							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I- АПТI.СО

Лист I0

25122-12 71

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС								
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.I8	Лист 37	шт.	796				I5	
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.25	Лист 37	шт.	796				6	
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.32	Лист 37	шт.	796				2	
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.40	Лист 37	шт.	796				I4	
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.45	Лист 37	шт.	796				4	
	Крючок для крепления труб к кирпичной стене Днар.56	Лист 37	шт.	796				I	
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I8х2,0		м	006				I5	0,789

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АПТI.С0

Лист II

25122-12 72

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 25х2,0		м	006				485	1,130
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 32х2,2		м	006				915	1,620
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 40х2,2		м	006				1061	2,050
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 45х2,2		м	006				2406	2,320
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 57х2,5		м	006				2019	3,360
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 76х2,8		м	006				1762	5,060
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 89х2,8		м	006				261	5,950
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 108х2,8		м	006				129	7,260

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 12

25122-12 73

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I27х3,2		м	006				I53	9,770
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I59х3,5		м	006				46	I3,420
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I5х2,5		м	006				I4	I,I60
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 20х2,5		м	006				6	I,500
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 25х2,8		м	006				I8	2,I20
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 32х2,8		м	006				3	2,730
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 65х3,2		м	006				2	5,7I0
	Фланец I-32-I0 ВСт3сп	ГОСТI2820-80	шт.	796		37 994I 4II7 0I		2	I,400

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист I3

25122-12 74

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
	Отвод 90° 45х2,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110102		5	0,300
	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110106		121	0,500
	Отвод 90° 76х3,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110110		254	1,000
	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110114		9	1,400
	Отвод 90° 108х4,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110118		18	2,500
	Отвод 90° 133х4,0	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110124		13	3,800
	Отвод 90° 159х4,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		1468110132		1	6,100
	Переход К 45х2,5-32х2,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420100		40	0,100
	Переход К 45х2,5-25х1,6	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420104		1	0,100
	Переход К 57х4,0-45х2,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420108		326	0,200
	Переход К 57х4,0-25х1,6	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420120		4	0,200
	Переход К 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420124		19	0,400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переход К 76х3,5-45х2,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420128		20	0,400
	Переход К 89х3,5-76х3,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420136		4	0,600
	Переход К 89х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420142		2	0,600
	Переход К 108х4,0-89х3,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420152		5	1,000
	Переход К 108х4,0-76х3,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420156		6	0,900
	Переход К 133х5,0-108х4,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420164		1	1,700
	Переход К 133х4,0-89х3,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420168		1	1,500
	Переход К 159х4,5-133х4,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		1468420182		1	2,600
	Заглушка 45х2,5	ГОСТ17379-83	шт.	796		1468510108		39	0,100
	Заглушка 57х3,0	ГОСТ17379-83	шт.	796		1468510112		1	0,200
	Заглушка 76х3,5	ГОСТ17379-83	шт.	796		1468510116		11	0,400
	Заглушка 89х3,5	ГОСТ17379-83	шт.	796		1468510120		1	0,600

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 15

25122-12 76

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заглушка I08х4,0	ГОСТ17379-83	шт.	796		I4685I0I24		I	0,700
	Угольник 90°-I-20	ГОСТ8946-75	шт.	796		I46200		8I	0,I46
	Угольник I-20хI5	ГОСТ8947-75	шт.	796		I46200		8	0,I34
	Угольник I-25х20	ГОСТ8947-75	шт.	796		I46200		292	0,204
	Угольник I-32х20	ГОСТ8947-75	шт.	796		I46200		44	0,260
	Угольник УГ 75-I	ГОСТ509I-78	шт.	796				208	
	Тройник I5	ГОСТ8948-75	шт.	796		I46200		I	0,I33
	Муфта короткая 32	ГОСТ8954-75	шт.	796		I46200		I	0,226
	Муфта короткая 65	ГОСТ8954-75	шт.	796		I46200		59	0,652
	Муфта I5	ГОСТ8966-75	шт.	796		I46200		25	0,067
	Муфта 20	ГОСТ8966-75	шт.	796		I46200		I008	0,086
	Муфта 65	ГОСТ8966-75	шт.	796		I46200		2	0,663

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист I6

25122-12 77

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
	Ниппель 65	ГОСТ8967-75	шт.	796		I46200		250	0,234
	Контргайка I5	ГОСТ8968-75	шт.	796		I46200		30	0,037
	Контргайка 32	ГОСТ8968-75	шт.	796		I46200		I	0,I05
	Контргайка 65	ГОСТ8968-75	шт.	796		I46200		6I	0,334
	Сгон 32	ГОСТ8969-75	шт.	796		I46200		2	0,336
	Сгон 65	ГОСТ8969-75	шт.	796		I46200		9	I,027
	Болт MI0-60х30.36.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		24	
	Болт MI2-60х35.36.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		24	
	Болт MI6-60х40.36.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		24	
	Болт MI6-60х60.36.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		8	0,I29
	Болт MI0-60х35.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		I380	0,03I
	Болт MI6-60х65.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		I6	0,I37

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист I7

25122-12 78

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
	Болт М12-60х45.36.096	ГОСТ7796-70	шт.	796		12 8200		306	0,050
	Болт М12-60х50.36.096	ГОСТ7796-70	шт.	796		12 8200		4	0,054
	Гайка М10-6Н.4.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		48	0,010
	Гайка М12-6Н.4.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		660	0,016
	Гайка М16-6Н.4.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		3044	0,038
	Гайка М6-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		10	0,002
	Гайка М8-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		1353	0,005
	Гайка М10-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		1415	0,010
	Гайка М12-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		79	0,016
	Гайка М16-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		27	0,038
	Шайба 16.65Г.099	ГОСТ6402-70	шт.	796		12 8600		56	0,008
	Шайба 6.01.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		104	0,001

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 18

25122-12 79

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
	Шайба I0.02.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I2	0,003
	Шайба I2.02.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I2	0,006
	Шайба I6.02.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		II6	0,0II
	Шайба 6.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I0	0,00I
	Шайба 8.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I353	0,00I
	Шайба I0.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I4I5	0,003
	Шайба I2.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		75	0,006
	Шайба I6.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		II	0,0II
	Дюбель-гвоздь ДГ 4,5х40	ТУI4-4-I23I-83	шт.	796		I2 8400		3330	
	Дюбель-гвоздь ДГ I5,5х50	ТУI4-4-I23I-83	шт.	796		I2 8400		8	
	Гвоздь К 2х40	ГОСТ4028-63	шт.	796		I2 7I00		24	0,00I

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.С0

Лист I9

25122-12 80

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
	Шуруп I-4x20	ГОСТ II44-80	шт.	796		I2 8400		24	0,002
	Шуруп I-3xI5	ГОСТ II45-80	шт.	796		I2 8400		208	0,002
	Шуруп I-3x25	ГОСТ II45-80	шт.	796		I2 8400		I040	0,002
	Шуруп I-4x25	ГОСТ II45-80	шт.	796		I2 8400		I248	0,002
	Петля ПН5-40	ГОСТ5088-78	шт.	796		49 8300		4	
	Петля ПНI-70П	ГОСТ5088-78	шт.	796		49 8300		I04	
	Петля ПНI-70Л	ГОСТ5088-78	шт.	796		49 8300		I04	
	СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ								
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 группы Д 57x3,0		м	006				2	4,000
	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 группы Д I59x4,5		м	006				2	I7,I50

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 20

25122-12 81

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
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				7	I,I30
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 25х2,0								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				I07	3,360
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 57х2,5								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				50	5,060
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 76х2,8								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				24	5,950
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 89х2,8								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				6	7,260
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I08х2,8								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				8	9,770
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I27х3,2								
	Трубопровод из стальных электросварных		м	006				46	I3,420
	труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I59х3,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных		м	006				22	I,I60
	труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I5х2,5								

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 2I

25122-12 82

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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I5x2,8		м	006				7	I,280
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 25x2,8		м	006				2I	2,I20
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 40x3,0		м	006				I	3,330
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 50x3,0		м	006				3	4,220
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 50x3,5		м	006				34	4,880
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 80x4,0		м	006				I2	8,340
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I00x4,0		м	006				2	I0,850
	Фланец I-50-I0 ВСт3сп	ГОСТI2820-80	шт.	796		37 994I 4II9 I0		6	2,060

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I- АПТI.С0

Лист 22

25122-12 83

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец I-65-I0 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		6	2,800
						4I20 06			
	Фланец I-80-I0 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		26	3,I90
						4I2I 05			
	Фланец I-I00А-I0 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		6	3,960
						4I22 04			
	Фланец I-I50Б-I0 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		32	6,620
						4I24 02			
	Фланец I-50-6 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		4	I,330
						4093 03			
	Фланец I-65-6 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		4	I,600
						4094 02			
	Фланец I-I50-6 ВСт3сп	ГОСТ I2820-80	шт	796		37 994I		6	4,390
						4098 09			
	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0I06		57	0,500
	Отвод 90° 76х3,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0II0		33	I,000
	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0II4		I4	I,400
	Отвод 90° I08х4,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0II8		2	2,500
	Отвод 90° I33х4,0	ГОСТ I7375-83	шт.	796		I468II0I24		2	3,800

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Угольник 90^{0} – I-I5	ГОСТ8946-75	шт.	796		I46200		35	0,094
	Тройник I5	ГОСТ8948-75	шт.	796		I46200		I6	0,I33
	Тройник 25	ГОСТ8948-75	шт.	796		I46200		I	0,3I8
	Тройник 40	ГОСТ8948-75	шт.	796		I46200		I	0,673
	Крест I5	ГОСТ895I-75	шт.	796		I46200		2	0,I63
	Муфта короткая I5	ГОСТ8954-75	шт.	796		I46200		I9	0,065
	Муфта короткая 50	ГОСТ8954-75	шт.	796		I46200		8	0,480
	Муфта короткая 65	ГОСТ8954-75	шт.	796		I46200		I3	0,652
	Ниппель 65	ГОСТ8958-75	шт.	796		I46200		2	0,529
	Футорка 25xI5	ГОСТ8960-75	шт.	796		I46200		I	0,I06
	Футорка 40xI5	ГОСТ8960-75	шт.	796		I46200		I	0,299
	Футорка 50xI5	ГОСТ8960-75	шт.	796		I46200		3	0,38I

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

Привязан

Инв. №

25122-12 85

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
	Отвод 90° I59x4,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		I468II0I32		I0	6,I00
	Отвод 45° I59x4,5	ГОСТ17375-83	шт.	796		I468II0730		7	3,I00
	Переход К 57x4,0-25xI,6	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I20		2	0,200
	Переход К 57x5,0-25x3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I22		I	0,300
	Переход К 76x3,5-57x3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I24		8	0,400
	Переход К 89x3,5-76x3,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I36		4	0,600
	Переход К 89x3,5-57x3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I42		I	0,600
	Переход К I08x4,0-57x3,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I60		6	0,900
	Переход К I33x5,0-I08x4,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I64		I	I,700
	Переход К I59x4,5-I33x4,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I82		I	2,600
	Переход К I59x4,5-I08x4,0	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420I86		2	2,400
	Переход К 2I9x6,0-I59x4,5	ГОСТ17378-83	шт.	796		I468420202		2	5,300

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

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
	Контргайка 25	ГОСТ8961-75	шт.	796		146200		1	0,077
	Контргайка 40	ГОСТ8961-75	шт.	796		146200		1	0,127
	Пробка 25	ГОСТ8963-75	шт.	796		146200		3	0,110
	Муфта 15	ГОСТ8966-75	шт.	796		146200		31	0,067
	Муфта 25	ГОСТ8966-75	шт.	796		146200		3	0,163
	Муфта 50	ГОСТ8966-75	шт.	796		146200		3	0,409
	Ниппель 65	ГОСТ8967-75	шт.	796		146200		2	0,234
	Контргайка 15	ГОСТ8968-75	шт.	796		146200		37	0,037
	Контргайка 25	ГОСТ8968-75	шт.	796		146200		1	0,076
	Контргайка 50	ГОСТ8968-75	шт.	796		146200		8	0,174
	Контргайка 40	ГОСТ8968-75	шт.	796		146200		1	0,127
	Контргайка 65	ГОСТ8968-75	шт.	796		146200		13	0,334

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 26

25122-12 87

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
	Сгон I5	ГОСТ8969-75	шт.	796		I46200		I3	0,094
	Сгон 50	ГОСТ8969-75	шт.	796		I46200		I6	0,608
	Сгон 65	ГОСТ8969-75	шт.	796		I46200		26	I,027
	Хомут 22-ВСт3сп	ГОСТ24I37-80	шт.	796				8	0,047
	Болт MI0-60х35.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		2	0,03I
	Болт MI2-60х60.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		32	0,068
	Болт MI6-60х65.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		236	0,I37
	Болт MI6-60х70.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		48	0,I45
	Болт MI6-60х75.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		64	0,I53
	Болт M20-60х70.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		248	0,24I
	Болт откидной MI0-60х60.36.096	ГОСТ3033-79	шт.	796		I2 8200		I0	
	Гайка M6-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт.	796		I2 8300		I0	0,002

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТI.СО

Лист 27

25122-12 88

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гайка М8-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		10	0,005
	Гайка М10-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		14	0,010
	Гайка М12-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		36	0,016
	Гайка М16-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		368	0,038
	Гайка М20-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		280	0,071
	Гайка М8-6Н.6.096	ГОСТ5915-70	шт.	796		12 8300		12	0,005
	Гайка М10-6Н.4.096	ГОСТ3032-76	шт.	796		12 8300		12	
	Шайба 12.01.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		32	0,006
	Шайба 16.01.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		368	0,011
	Шайба 20.01.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		280	0,016
	Шайба 8.02.99	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		20	0,001
	Шайба 10.02.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		12	0,003

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 28

25122-12 89

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
	Шайба 6.04.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		10	0,001
	Шайба 8.04.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		6	0,001
	Шайба 10.04.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		14	0,003
	Шайба 12.04.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		4	0,006
	Шайба 8.05.099	ГОСТ11371-78	шт.	796		12 8000		16	0,001
	Шпилька М16-60х160.58.096	ГОСТ22042-76	шт.	796		12 8000		8	0,218
	Шпилька М20-60х200.58.096	ГОСТ22042-76	шт.	796		12 8000		16	0,453
	Шплинт 2,5х20-011	ГОСТ397-79	шт.	796				20	
	Дюбель-гвоздь ДГ 4,5х40	ТУ14-4-1231-83	шт.	796		12 8400		32	

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ1.СО

Лист 29

25122-12 90

Формат А3

Альбом II 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС								
	Манометр	ЭКМ-IУ	шт.	796		42 I2I4		I	2,200
		ТУ25.02.3I-				0I02			
		75							
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт.	796		42 4872		I	0,I20
		ТУ25.09-				0265			
		026-79							
	Датчик-реле давления пределы от 0,I до I,0 МПа	ДЕМ I02-2-	шт.	796		42 I872		I	I,000
		02-I							
		ТУ25-730I.							
		0029-87							
	Датчик-реле уровня монтаж вертикальный	РОС-30I-3	компл	67I		42 I874		I	2,650
		ТУ25-2408.				II80			
		0009-88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нконтр	Гецко	
ГИП	Меленчук	
Начотд	Осовский	
Глспец	Климов	
Начсект	Черепахина	
Инж.	Хаишбашева	

503-2-43.9I-АПТ2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

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
	Шкаф управления пожарными насосами с мощностью	Ш5929-	шт.	796		34 3544		I	I40
	электродвигателя 55 кВт	4I74УХЛ4				2222			
		ТУI6-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	Шкаф автоматического управления для установок	Ш5I05-	шт.	796		34 3546		I	I70
	пожаротушения	3044УХЛ4				22I2			
		ТУI6-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	Ящик управления дозирующими насосами с мощностью	Я5923-	шт.	796		34 3546		I	96
	электродвигателя I7 кВт	3674УХЛ4				2426			
		ТУI6-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	Ящик сигнализации основной на I0 направлений	Я90I5-	шт.	796		34 3546		I	45
	по площади	2044БУХЛ4				24I5			
		ТУI6-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и	КУ-92-I	шт.	796		34 2848		I4	I,700
	рудничный	ЕХДIIВТ5-У2				0402			
		ТУI6-526.							
		20I-75							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I-III	шт.	796		34 2845		36	3,800
	I. КЕОII ис.2 "4" "Пуск"	40У3				8000			
		ТУI6-526.333-							
		83							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТ2.СО

Лист 2

25122-12 92

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель автоматический переменный ток	АП50Б-	шт.	796		34 2I48		2	3,500
		2МН У2.I							
		ТУI6-552.							
		I39-78							
	Выпрямитель переменный 220/постоянный 24 В, 6 А	ВБ-24/6-4	шт.	796		52 96I		I	I2
		ТУ45-832Д3.				I0024			
		2I4.328Т							
	Резистор МЛТ-0,25-I.I кОм ±5 %	МЛТ	шт.	796		60 I055		82	0,00I
		ТУII-850Ж0.				I64I			
		467.I80ТУ							
	Диод	Д237Б	шт.	796				6	0,002
		ТР3.362.							
		02IТУ							
	Извещатель пожарный	ИПI03-2	шт.	796		43 7III		5	I,650
		АЖН.408.00.				3006			
		00.000							
		ТУ25-0963.							
		078-86							
	Прибор приемно-контрольный пожарный на	ППКПОI9-I0-2	шт.	796		43 7I9I		I	25
	I0 сигнальных линий	(ППС-3)							
		ТУ25-7709-							
		00I-87							
	Кабель 2хI,5	ВБВ	м	006		35 2224		40	0,036
		ГОСТI6442-80				2000			

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - АПТ2.С0

Лист 3

25122-12 93

Формат А3

Альбом II ч.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель 2х2,5	АВБВ	м	006		35 2222		285	0,570
		ГОСТ16442-80				4200			
	Кабель 2х2,5	АВВГ	м	006		35 2222		1302	0,075
		ГОСТ16442-80				1109			
	Кабель 3х2,5	АВВГ	м	006		35 2222		31	0,091
		ГОСТ16442-80				1117			
	Кабель 3х4	АВВГ	м	006		35 2222		20	0,121
		ГОСТ16442-80				1118			
	Кабель 3х50	АВВГ	м	006		35 2222		30	0,763
		ГОСТ16442-80				1124			
	Кабель 3х4+1х2,5	АВВГ	м	006		35 2222 11		10	0,140
		ГОСТ16442-80							
	Кабель 4х1	КВВБ	м	006		35 6314		40	0,386
		ГОСТ1508-78Е				0300			
	Кабель 4х1	КВВГ	м	006		35 6314		213	0,115
		ГОСТ1508-78Е				0100			
	Кабель 5х1	КВВГ	м	006		35 6314		190	0,133
		ГОСТ1508-78Е				0100			
	Кабель 7х1	КВВГ	м	006		35 6314		80	0,168
		ГОСТ1508-78Е				0100			
	Кабель 19х1	КВВГ	м	006		35 6314		70	0,384
		ГОСТ1508-78Е				0100			
	Кабель 5х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		75	0,146
		ГОСТ1508-78Е				0400			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ2.СО

Лист 4

25122-12 94

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
	Кабель 7х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		I00	0,I82
		ГОСТI508-78Е				0400			
	Кабель I0х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		20	0,263
		ГОСТI508-78Е				0400			
	Кабель I4х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		5	0,3I7
		ГОСТI508-78Е				0400			
	Кабель I9х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		260	0,4I6
		ГОСТI508-78Е				0400			
	Кабель 27х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		5	0,569
		ГОСТI508-78Е				0400			
	Провод 2х0,6	ЛТВ-П	м	006		35 7882		430	0,0I5
		ТУI6.К45.				0200			
		00I-87							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I- АПТ2.СО

Лист 5

25122-12 95

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС								
	Извещатель пожарный тепловой	ИП-104-1	шт.	796		43 7111		79	0,020
		ТУ25-09.1-				400206			
		83							
	Коробка универсальная	УК-П	шт.	796		52 9533		12	0,055
		ТУ45-846Е0.				3242			
		362.013ТУ							
	Розетка	РШ30-0-В-	шт.	796		34 2491		1	
		25/380-УХЛ4				5071			
		ТУ16-526.							
		372-80							
	Вилка	ВШ30-В-	шт.	796		34 4965		1	
		25/380-УХЛ4				4401			
		ТУ16-526.							
		372-80							
	Протяжная коробка	У272УХЛ3	шт.	796		34 4965		63	0,151
		ТУ36-1729-				4401			
		81							
	Коробка соединительная	КС-10-1	шт.	796		3		17	1,600
		ТУ36.2568-							
		83							

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91-АПТ2.СО

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка соединительная	КС-20-I	шт.	796				I	2,400
		ТУ36.2568-83							
	Болт М6-6gх20.58.096	ГОСТ7798-70	шт.	796		I2 8200		I0	0,0I3
	Гайка М6-6Н.5.096	ГОСТ59I5-70	шт.	796		I2 8300		I0	0,002
	Гайка М8-6Н.5.096	ГОСТ59I5-70	шт.	796		I2 8300		I73	0,005
	Гайка МI0-6Н.5.096	ГОСТ59I5-70	шт.	796		I2 8300		652	0,0I0
	Шайба 6.02.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I0	0,00I
	Шайба 8.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I63	0,00I
	Шайба I0.04.099	ГОСТII37I-78	шт.	796		I2 8000		I3I0	0,00I
	Дюбель У656У3	ТУ36-94I-79	шт.	796		34 4995 50II		I0	0,004

Альбом II ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I-АПТ2.С0

Лист 7

25122-12 (97)

Формат А3

gost.e-ecolog.ru