ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-13.86

ГАРАЖ-СТОЯНКА НА 220/264 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ

А Л Ь Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-13.86

ГАРАЖ-СТОЯНКА НА 220/264 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ.

А Л Ь Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ростовским филиалом
"Типспецтрансо"

Рабочий проект
Утвержден и введен
в действие Минавто-
трансом РСФСР
Протокол №10от 15.04.86 г.

Главный инженер Левин Э.Я.

Главный инженер проекта Шульгин А.И.

				Привязан	
Инв.№					

Наименование	Марка	Стр.
Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
Спецификация оборудования	ОВ.СО	4
Спецификация оборудования	ВК.СО	17
Спецификация оборудования	ЭО.СО	26
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	33
Спецификация оборудования	АСТ.СО1	38
Спецификация оборудования щитов и пультов	АСТ.СО2	45
Спецификация оборудования	СС.СО	46
Спецификация оборудования	АПТ.СО	51
Спецификация оборудования	АПЭ.СО	60

Привязан

Инв.№

ТП 503-2-13.86 СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сахновская	
Нач.отд	Шенахер	
Нач.отд	Спинко	
Нач.отд	Молчанов	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р		

Минавтотранс РСФСР Глававтотранс Ростовский филиал

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Установка для мойки автомобилей, производительность	М-125 ТУ200-	шт	796	3082924	4577II00230I		I	I30,0
	II-I3 л/мин, мощность 2,2 квт, габаритный размер	РСФСР-I/8-							
	I220х550х750мм	23-77							
	Нагнетатель смазки, производительность I50 г/мин	390М ТУ200-							
	мощность 0,55 квт	РСФСР-I/6-							
		II7-80Е	шт	796	3082898	4577330025I0		I	55,0
	Механизм привода распашных ворот, мощность I,Iх2 квт	I.435.2-23 ЦИТП	шт	796				3	87,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Шульгин	
Нач.СО	Юдицкая	
Нач.отд	Ненахов	
Гл.спец	Штепин	
Рук.гр	Шабельниковский	
Ст.инж	Лолодцова	

ТП 503-2-13.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кч18п ГОСТ5761-74*	шт	796		3732111028		I3	
	tС -20°, - 30°, - 40° диаметром 20								
	Кран для выпуска воздуха	СТД 7075							
	t°С - 20°С		шт	796				49	
	t°С - 30°С		шт	796				69	
	t°С - 40°С		шт	796				77	
	Кран двойной регулировки муфтовый, латунный	IIБ 25 бк ТУ26-07-I64-76							
	t°С - 20°, диаметром 20		шт	796		3712222010		24	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 ОВ.СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сахновская	
Нач.отд	Спинко	
Рук.гр.	Волошенко	
Инж.	Шумакова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

МИНАВТОТРАНС РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Позиция	Наименование 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
	t^0C - 30^0, диаметром 20		шт	796		37122220I0		3I	
	t^0C -40^0, диаметром 20		шт	796		37122220I0		37	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кчI8п							
		ГОСТ576I-74*							
	t^0C-20^0, -30^0, -40^0, диаметром I5		шт	796		3732III027		2	
	t^0C-20^0, -30^0, -40^0, диаметром 20		шт	796		3732III028		6	
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом t^0C -20^0, -30^0, -40^0C диаметр I5	25ч943нж	шт	796		37225I		2	
		ТУ26-07-326-83							
	3. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Оборудование								
	Водоподогреватель водоводяной скоростной секционный разъемный. Поверхность нагрева одной секции 0,65м2	ТУ400-28-429-82Е	шт	796				I	
	Количество секций I.								
	Насос ручной поршневой	Р-0,8-30 ТУ-26-06-II58-78	шт	796		3632280390		I	23

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кчI8п							
		ГОСТ576I-74*							
	t °С -20°, -30°, -40° диаметром I5		шт	796		3732III027		6	
	t °С -20°, -30°, -40° диаметром 20		шт	796		3732III028		2	
	t °С -20°, -30°, -40° диаметром 25		шт	796		3732III029		I	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	I5кч I9п2							
		ГОСТ576I-74*							
	t °С-20°, -30°, -40° диаметром 25		шт	796		3732III077		7	
	t °С-20°, -30°, -40° диаметром 32		шт	796		3732III06I		2	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		4	
	t °С-20°, -30°, -40° диаметром 40	ГОСТ576I-74*							
	Кран из серого чугуна проходной пробковый	IIч6бк							
		ГОСТI9I93-73*							
	t °С-20°, -30°, -40° диаметром 25		шт	796		3722222002		4	
	Клапан из серого чугуна обратный подъемный фланцевый	I6ч3бр							
		ГОСТI9500-74*							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	t^0С -20°, -30°, -40° диаметром 25		шт	796		372232I005		I	
	Регулятор температуры прямого действия дистанционный, предел настройки 60°-I00°; t^0С-20, -30, -40 диаметром I5	РТДО-I5 ТУ25-02-09-8I	шт	796		42I86II000		I	
	Регулятор расхода t^0С-20°, -30°, -40°, диаметром 25	УРРД-М	шт	796		42I8650053		I	
	П р и б о р ы								
	Водомер	ВКМС-32Г ГОСТ60I9-83	шт	796				I	
	4. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Оборудование								
П2.I	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А4 I05-2	компл.	67I		486I2I4408		I	90
	а. вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение ПрО° напор 529Па (54 кгс/м2); производительность 2400м3/час	В-Ц4-70 ГОСТI06I6-73*							
	б. электродвигатель, мощность I,I квт, частота вращения I400 об/мин.	4А80А4 ГОСТ2479-79							

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: 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
III.I	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А5I05-26	компл.	67I		486I2I4504		I	II5
	а. вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70							
	напор 804Па (82 кгс/м2), производительность 3325м3/час	ГОСТI06I6-73*							
	б. электродвигатель, мощность 2,2 квт, частота враще-	4А90L 4							
	ния I420 об/мин	ГОСТ2479-79							
BI.I	Агрегат вентиляторный, с виброизоляторами комплектно:	А5I05-26	компл.	67I		486I2I4504		I	II5
	а. вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положения ПрО°,	В-Ц4-70							
	напор 940 Па (96 кгс/м2), производительность 4I60 м3/час	ГОСТI06I6-73*							
	б. электродвигатель, мощность 2,2 квт, частота вращения	4А90L 4							
	I420 об/мин .	ГОСТ2479-79							
B2.I	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3095-26	компл.	67I		486I2I4627		I	203
	а. вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение ПрО°,	В-Ц4-70							
	напор I029Па (I05 кгс/м2), производительность 7860 м3/час	ГОСТI06I6-73*							
	б.электродвигатель, мощность 4 квт, частота вращения	4АI00L 4							
	I425 об/мин	ГОСТ2479-79							
B3	Вентилятор крышный № 4 осевой, частота вращения I370 об/мин.,	ТУ22-3706-76	компл.	67I				I	48
	производительность I420 м3/час, с электродвигателем мощ-	4А63В4У2							
	ностью 0,37 квт, частотой вращения I370 об/мин	ГОСТ2479-79							
B4 -	Вентилятор крышный № 6,3 осевой, частота вращения I400 об/мин,	ТУ22-3706-76	компл.	67I				3	53
B6	производительность I0980 м3/час, с электродвигателем	4А80А4У2							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	мощностью I,I квт, частотой вращения I400 об/мин	ГОСТ2479-79							
В7-В10	Вентилятор осевой В30-Ц, мощность 0,035 квт	АИСИ-2	шт	796				4	
Ш,4	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 с поверхностью	КВСБ-П	шт	796		48635I2252		2	55
П2,4	нагрева I2,92м2, при $t^{0}C$ =20, - 30	ТУ22-572I-84							
Ш,4	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 с поверх-	КВББ-П	шт	796				2	7I
П2,4	ностью нагрева I7,22м2 при $t^{0}C$ = - 40	ТУ22-572I-84							
Ш,6,	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным	КВУ600хI000А	шт	796		42I85III6-04		2	63,7
П2,6	механизмом	МЭО-I6/25-							
		0,25-77							
		ТУ22-4433_79							
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	
	диаметром 20	ГОСТI8I6I-72*							

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 ОВ,СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Другие элементы систем								
	Радиатор стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	t^0C -20^0	РСГ2-I-500-	экм	0,84				26,58	
		6-4,43	шт	796				6	
	t^0C-30^0, -40^0	РСГ2-I-500-	экм	0,84				39,87	
		6-4,43	шт	796				9	
	t^0C -20^0, -30^{0}C	РСГ2-I-500-	экм	0,84				30,36	
		6-5,06	шт	796				6	
	t^0C-40^0	РСГ2-I-500-6-	экм	0,84				60,72	
		5,06	шт	796				I2	
	t^0C -20^0	РСГ2-2-500-6	экм	084				5,58	
		I,86	шт	796				3	
	t^0C -30^0, -40^0	РСГ2-2-500-6	экм	084				3,72	
		I,86	шт	796				2	
	t^0C - 20^0	РСГ2-2-500-6-	экм	084				6,22	
		3,II	шт	796				2	
	t^0C -30^0	РСГ2-2-500-	экм	084				9,33	
		6-3,II	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	t^0C -40^0	РСТ-2-2-500-	экм	084				I5,55	
		6-3,II	шт	796				5	
	Ограждение нагревательных приборов t^0C -20^0	ЭА-2000Серия	шт	796				I7	
	t^0C-30^0	5.904-3	шт	796				20	
	t^0C-40^0		шт	796				28	
	Металлоконструкции для крепления трубопровода	ГОСТ8509-72*	кг	I66				50	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	t^0C-20^0 диаметром 20		м	006				835	
	t^0C-30^0 диаметром 20		м	006				840	
	t^0C-40^0 диаметром 20		м	006				850	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Расширитель I8 t^0C -20, -30, -40	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Штуцер I t^0C -20, -30, -40	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	Фильтр для воды на трубу Ø 20	АIOAOI6000-0I	шт	796				2	
		Серия В9I							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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 по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	t^0C -20°, -30°, -40° диаметром I5		м	006				2	
	t^0C -20°, -30°, -40° диаметром 20		м	006				I5	
	t^0C -20°, -30° -40° диаметром 25		м	006				I0	
	3. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Грязевик	Т3Ч.0I	шт	796				2	
	Распределительный коллектор l=900мм, диаметром 76х2,8	ГОСТI0704-76*	шт	796				I	
	Сборный коллектор, l=900мм, диаметром 76х2,8	ГОСТI0704-76*	шт	796				I	
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	ГОСТ8509-72*	кг	I66				50	
	Штуцер I t^0C -20°, -30°, -40°	ЗКЧ-46-76	шт	796				I5	
	Расширитель 3 t^0C -20°, -30°, -40°	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Расширитель I8 t^0C - 20^0, -30^0, -40^0	ЗК4-2-75	шт	796				I	
	Расширитель I9 t^0C -20^0, -30^0, -40^0	ЗК4-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 63 t^0C -20^0, -30^0, -40^0	ЗК4-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 65 t^0C -20^0, -30^0, -40^0	ЗК4-2-75	шт	796				3	
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	t^0C -20^0, -30^0, -40^0 диаметром I5		м	006				I	
	t^0C -20^0, -30^0, -40^0 диаметром 20		м	006				20	
	t^0C -20^0, -30^0, -40^0 диаметром 25		м	006				20	
	t^0C -20^0, -30^0, -40^0 диаметром 32		м	006				I	
	t^0C -20^0, -30^0, -40^0 диаметром 40		м	006				I5	
	4. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Оборудования								
	Дверь сварная утепленная Дуо I,25х0,5	Серия 5.904-4	шт	796				I	33,6

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дверь сварная неутепленная Да I,25х0,5	Серия 5.904-4	шт	796				2	24
	Другие элементы систем								
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	Серия 5.904-5							
		ВВ-I9	шт	796				I	
		ВВ-20	шт	796				2	
		ВВ-2I	шт	796				I	
		ВН-I2	шт	796				I	
		ВН-I3	шт	796				2	
		ВН-I4	шт	796				I	
	Решетка регулирующая	Серия I.494-8							
		РРАГ I	шт	796				3	
		РРАГ 4	шт	796				I	
		РРАГ 5	шт	796				4	
		РРА 5	шт	796				4	
	Решетка щелевая регулирующая	Серия I.494-I0							
		Р I50	шт	796				22	
		Р I50 ЦУ	шт	796				9	
		Р 200	шт	796				8	
	Подставка под калорифер	Серия I.494-25	шт	796				4	
	Узел прохода	Серия 5.904-I0							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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
		УПИ-06	шт	796				2	57
	Пучок питометражный	-	шт	796				6	
	Металлоконструкции для крепления	ГОСТ8509-72*	кг	166				100	
	Шумоглушитель трубчатый	Серия 5.904-17							
	ГТКI-5	А7ЕI86000-04	шт	796				I	31,3
	ГТКI-6	А7ЕI86000-05	шт	796				I	37,2
	Утепленная коробка $t_н = -40^0C$		шт	796				2	97,4
	Диффузор Д3	Серия I.494-26	шт	796				I	28,7
	Д4		шт	796				I	34,9
	Рама РI	Серия I.494-26	шт	796				2	7,6
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховодиз стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5мм	ГОСТI9903-74*							
	диаметром 100		м	006				35	
	диаметром 140		м	006				35	
	диаметром 160		м	006				35	
	диаметром 200		м	006				110	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,6мм	ГОСТI9903-74*							
	диаметром 250		м	006				20	
	диаметром 280		м	006				25	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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
	диаметром 3I5		м	006				I0	
	диаметром 355		м	006				5	
	диаметром 400		м	006				20	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,7мм								
	диаметром 500	I0CTI9903-74*	м	006				5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной I,4мм	I0CTI9903-74*							
	диаметром I00		м	006				2	
	диаметром 200		м	006				3	
	Асбестоцементные трубы	I0CT539-80							
	диаметром I00		м	006				I0	
	диаметром 200		м	006				I0	
	диаметром 300		м	006				80	
	Асбестоцементный воздуховод								
	размером I00xI00		м	006				I0	
	размером 7I0x420		м	006				2	
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	I0CT3262-75*							
	t °С-20°, -30°, -40° диаметром 20		м	006				I5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Подметально-пылесосная машина "Циклон" с электродвигателем 4А61В2УЗ мощностью 1,1 квт	ТУ22-5337-82 КУ-405А	комп	671		48538II23I		I	82,0
	Приборы								
	Счетчик крыльчатый холодной воды	ТУ 25-02. 720II3-8I ВКСМ-5/20	шт	796		089I9073		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-13.86 ВК.СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сахновская	
Нач.отд	Спинко	
Гл.спец	Мельникова	
Рук.гр	Глазова	
Инж.	Иванова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Позиция	Наименование 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
	Манометр общего назначения показывающий,	ГОСТ8625-77Е*							
	давлением I0 кгс/см2	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I300		I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна								
	давлением I6 кгс/см2	ГОСТI8722-73							
	диаметром I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		3	
	диаметром 25		шт	796		3722I2I0I0		I2	
	Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна,								
	давлением I6 кгс/см2	ГОСТII823-74*							
	диаметром 25	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		I	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для								
	контрольного манометра, латунный, давлением I6кгс /см2	ТУ26-07-I06I-73							
	диаметром I5	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I	
	Кран водоразборный настенный, давлением								
	0,3 кгс/см2	ГОСТ 20275-74							
	диаметром I5	КВ-I5Д	шт	796		495I3IIIII		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, длиной 35м	ГОСТ18698-79*							
	диаметром 25	класс В	шт	796		2553210000		3	
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль запорный проходной муфтовый латунный, давлением I6 кгс/см2	ГОСТ9086-74*							
	диаметром I5	I5БIП	шт	796		3712III020		2	
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД								
	Оборудование								
	Стеллаж-подставка размером I200х750х300 ( )	Модель							
	Иркутский Станкостроительный завод	СД3702-I0	шт	796				I	5I

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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
	Банка металлическая для химических продуктов емк. 10000 мл	ГОСТ6128-81	шт	796				2	
	Тара стеклянная емк. 1000 мл	ГОСТ 5717-81	шт	796				1	
	Склянка 5-3 емк. 3л	ГОСТ25336-82*	шт	796				1	
	Склянка 1-20 емк. 20л	ГОСТ25336-82*	шт	796				1	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом давлением 2,5 кгс/см2	ГОСТ18698-79*							
	диаметром 25	класс II	м	006		25 5314		6	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная	ГОСТ3262-75*							
	легкая	СТ2КПГОСТ380-							
		-7I							
	диаметром 2I,3 х 2,5		м	006				5	
	диаметром 26,8 х 2,5		м	006				9	
	диаметром 33,5 х 2,8		м	006				I25	
	Труба чугунная напорная диаметром I50	ГОСТ 9583-75							
		класс ЛА	м	006				I0	30,5
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	I66				8	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 2I,3 х 2,5	СТ2КП ГОСТ							
		330-7I*	м	006				38	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	I66				2	
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
	Оборудование								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой,	ГОСТ20275-74							
	с водоразборным краном с бутылочным	ГОСТ23759-79							
	сифоном	ГОСТ25809-83	компл	67I				I	
	Унитаз керамический с косым выпуском, высокорасполагаемым	ГОСТ22847-77							
	смывным бачком	ГОСТ2I485.0-76*	комп	67I				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22689.3-							
	диаметром 50	-77	м	006				2	
	диаметром 100		м	006				36	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ								
	Оборудование								
	Раковина стальная эмалированная с сифоном ревизией	ГОСТ24843-81	шт	796				1	
	Оборудование нестандартизированное	Т.п.							
	Трап стальной диаметром 100	АП Л.ВК-3	шт	796				6	

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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная								
	диаметром 50	ГОСТ 6942З-80	м	006				7	
	диаметром 100		м	006				76	
	Труба асбестоцементная безнапорная								
	диаметром 100	ГОСТ 1839-80	м	006				66	
	диаметром 150		м	006				13	
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный, чугунный								
	диаметром 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				1	
	Крепежные изделия		кг	166				9	
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД								
	Оборудование нестандартизированное								
	Бадья размером 400х468 х 500 ( )	т.п. А.П Л.ВК-5	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Опорное кольцо.		шт	796				I	30,I
	Решетка.		шт	796					48,3
	Скоба опорная	Т.П.							
		А.II л.ВК-5	шт	796				6	0,9
	Другие элементы систем								
	Колодец из сборных железобетонных элементов, высотой I500мм								
	диаметром 700:	ГОСТ8020-80	шт	796				I	
	кольцо КЦ7-3		шт	796				2	
	кольцо КЦ7-9		шт	796				I	
	Плита днища КЦД - I5-I		шт	796				I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная								
	диаметром I50	ГОСТ1839-80	м	006				I0	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-13.86 ВК.СО

Лист 9

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до I000В								
ШО-I	Щиток осветительный с вводным автоматом А37I6Ф на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями АЕ-2034 с тепловыми расцепителями I6А и на 4 отходящих группы с автоматическими выключателями АЕ-2036 с тепловыми расцепителями I6А	ПРП-3022-2IУ3	шт	796		34II5022I0		I	
ШО-2 ШО-3	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ2046 на 3 отходящих группы с автоматическими выключателями АЕ-2034 с тепловыми расцепителями I6А и на I отходящую группу с автоматическим выключателем АЕ-2036 с тепловым расцепителем I6А	ПРП-3008-2IУ3	шт	796		34II500808		2	
ШО-4	Щиток осветительный утопленного исполнения с вводным автоматом АЕ 2046 на 3 отходящих группы с автоматическими выключателями АЕ 2034 с тепловыми расцепителями I6А	ПРП-I002-2IУ3	шт	796		34II520I09		I	

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-I3.86 ЭО.СО

ГИП	Шульгин	
Н.конт	Сахновская	
Нач.от	Молчанов	
Рук.гр	Ширяева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Позиция	Наименование 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
ЩО-Iа	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ2056 на 6 отходящих								
	групп с автоматическими выключателями АЕ2034 с тепловыми								
	расцепителями I6А и на 2 отходящих группы с автоматическими	ПРII-30I4-2IУ3	шт	796		34II50I4I0		I	
	выключателями АЕ2086 с тепловыми расцепителями I6А								
	Светильники с лампами накаливания								
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 200вт	НСПIIх200-23I	шт	796		346III0000		I54	
	со степенью защиты IP60								
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью I00 вт	НСПIIхI00-23I	шт	796		346III0000		I0	
	со степенью защиты IP60								
	Светильник потолочный для двух ламп накаливания мощностью	НПОI8-2х60	шт	796		346III26I0		I4	
	60 вт								
	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью I00 вт	НПО20-IхI00	шт	796		346III26I0		I	
	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью 60 вт	НБ009-60/Р53 0IУ4 арт. 402-0I	шт	796		346III000		2	
	Переносная лампа с защитной сеткой и шнуром на								

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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
	напряжение 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		4	
	Светильники с ртутными лампами								
	Прожектор заливающего света с ртутной лампой ДРЛ мощностью 250Вт, со степенью защиты JP54	ПЗР-250	шт	796				8	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 вт	ЛСП02-2х 40	шт	796		346II20499		I3	
	Светильник полностью пылезащищенного исполнения для двух люминесцентных ламп мощностью 40 вт	ПВЛП-2х40	шт	796		346II20239		8	
	Стартер для люминесцентных ламп	I5-80-СД-220	шт	796		34694I0270		42	
	Лампы накаливания ртутные и люминесцентные								
	Лампа накаливания ~220в общего назначения с цоколем Б27 мощностью	ГОСТ 2239-79*							
	25 Вт	Б-220-25	шт	796		3466II2II0		3	
	60 Вт	Б-220-60	шт	796		3466II2330		30	
	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		3466II2550		II	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I50Вт	Б-220-I50	шт	796		3466II2660		4	
	200Вт	Б-220-200	шт	796		3466II2770		I50	
	Лампа накаливания ~36В мощностью 40 Вт	М36-40	шт	796		3466I20960		4	
		ГОСТI6534-7I*							
	Лампа ртутная дуговая ~220В, мощностью 250 Вт	ДРЛ-250	шт	796		346752040I0		8	
	Лампа люминесцентная белого цвета мощностью	ГОСТ6825-74*							
	40 Вт	ЛБ 40	шт	796		3467I40II0		42	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	АПВ							
	на напряжение 0,66 кв, числом и сечением жил, мм2	ГОСТ6323-79*				355I330I00			
	Ix2,5		м	006				300	
	Ix4		м	006				350	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 0,66кв	АВВГ							
	числом и сечением жил, мм2	ГОСТI6442-80*				352222II00			
	2x2,5		м	006				370	
	3x2,5		м	006				I80	
	4x2,5		м	006				470	
	2x4		м	006				I040	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 0,66кв	АВВГ							
	числом и сечением жил, мм2	ГОСТ I6442-80*				352222II00			
	3х6+Iх4		м	006				I5	
	3х25+IхI6		м	006				40	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта с цилиндрическими контактами для открытой установки на ток 6,3А ~ 220В, индекс 05.I.2-0I	РШ-Д-2-0-0I 6/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				2	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом с цилиндрическими контактами для открытой установки на ток 6,3А ~220В, индекс 05.I.2-I6	РШ-Д-20-0-0I I0/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				I	
	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта с плоскими контактами для открытой установки на ток I0А, ~42В, индекс 05.2.2-0I	РШ-Д-2-0-ЈР43-0I.I0/42 ГОСТ7396-76*	шт	796				3	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом на ток 6,3А ~220В для открытой установки, степень защиты ЈР20, индекс 02.II-0I	0-I-02/6/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				I3	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом на ток 6,3А ~220В для открытой установки, степень защиты ЈР44, индекс 02.I.I-03	0-I-ЈР44-I7-6/220 ГОСТ7396-76*	шт	796				I6	
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение ~220/36В мощностью 250ВА	ЯТП-0,25	шт	796				4	
	Кронштейн настенный	УII6	шт	796				25	
	Патрон отенной		шт	796				3	
	Коробка ответвительная пластмассовая	У I9I	шт	796				I50	
	Коробка ответвительная пластмассовая	У I92	шт	796				I00	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 30.00

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная стальная	КТ-3/4"У3,5	шт	796				I6	
	Протяжная коробка для электропроводок в винипластовых								
	трубах	У272УХЛ3	шт	796				I0	
	Стальная полоса, ℓ =2м	К106У2	шт	796				I00	
	Полоса, ℓ =245мм	УСЭК56У3	шт	796				I38	
	Прокладка	УСЭК75У1	шт	796				I38	
	Профиль ℓ =400мм	К238У2	шт	796				2	
	Профиль ℓ =320мм	К239У2	шт	796				2	
	Держатель	У25ЛУ3	шт	796				I38	
	Гайка установочная	К 48I	шт	796				I38	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты напряжением до I000В								
	Пускатель магнитный, нереверсивный со степенью защиты УР30 с катушкой ~380В с тепловым реле ТРН-I0А на ток I,25А	ТУ15.536.38I-74 ПМЕ-022	шт	796		3427I0008I		I	
	Пускатель магнитный, нереверсивный со степенью защиты УР64 с катушкой ~380В с тепловым реле ТРН-I0 на ток 3,2А	ПМЕ-I22	шт	796		3427240083		3	
	Пускатель магнитный, нереверсивный со степенью защиты УР30, с катушкой ~380В, с тепловым реле ТРН-I0 на ток 6,3А	ПМЕ-I22	шт	796		3427240083		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты УР30 с катушкой ~380В, с тепловым реле ТРН-I0 на ток I0,0А	ПМЕ-I22	шт	796		3427240083		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты УР64 с катушкой ~220В без теплового реле	ПМЕ-I3I	шт	796		3427220000		2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 ЭМ.00

ГИП	Шульгин	
Н.конт	Сахновская	
Нач.от	Молчанов	
Рук.гр	Ширяева	
Ст.инж.	Черненко	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Минавтотранс РСФСР Гипроавтотранс Ростовский филиал

Позиция	Наименование 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 со степенью защиты IP64								
	с катушкой ~220В, с тепловым реле ТРН-I0 на ток 3,2А	ПМЕ-I32	шт	796		3427220000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP64								
	с катушкой ~220В, с тепловым реле ТРН-I0 на ток 6,3А	ПМЕ-I32	шт	796		3427220000		I	
	Пускатель магнитный реверсивный со степенью защиты IP30 с								
	катушкой ~220В, с тепловым реле ТРН-I0 на ток 3,2А	ПМЕ-I24	шт	796		3427200084		6	
	Пускатель магнитный нереверсивный, со степенью защиты IP30	ТУI6-526.49I-							
	с катушкой ~ 220В, без теплового реле	8IБ ПМЕ-22I	шт	796		3427300000		2	
	Кнопочный пост управления без крепления к поверхности со	ТУI6.526.2I6-							
	степенью защиты IP40	78Б ПКЕ-2Т2							
		2У3	шт	796		3428440005		I4	
	Ящик однофидерный силовой на ток IC0А, с трехполюсным	ТУI6.526-052.							
	рубильником	70 ЯВ3 3I-I	шт	796		3434220000		2	
	Ящик однофидерный силовой на ток 25А, с трехполюсным	ТУI6-536.007-							
	рубильником и штепсельным разъемом	72 ЯВШ3-25	шт	796		3434220000		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Комплектные устройства								
	Вводная панель вводно-распределительного устройства с учетом	ГОСТ19734-80							
	на двух вводах, номинальный ток плавкой вставки 250А в	ВРУ-II-							
	соответствии с опросным листом ТП 503-2-I3.86 лист АСТ-Н-I	I074	компл.	67I		34343620II		I	
	Распределительная панельвводно-распределительного устройства,								
	на 9 отходящих групп с предохранителями 7-ПН2-I00, плавкие								
	вставки в группах:	ГОСТ19734-80							
	6х30А+Iх60А, с предохранителями 2-ПН2-250, плавкие вставки	ВРУ II-44-							
	в группах 200А	00У4	комл.	67I		3434362I5I		I	
ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А	ТУ16.536.506-							
	на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие	76 ШРII-							
	вотавкив группах: 4хI6А+Iх20А	7370I-22У3	компл	67I		3433430000		I	
2ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А,	ТУ16.536.506-							
	на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие	76 ШРII-7370I							
	вставки в группах: 4хI6А+Iх25А	22У3	компл.	67I		3433430000		I.	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией								

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 ЭМ.СО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	на напряжение 380/660В числом и сечением жил, мм2:	АПВ				355I33I00			
	IхЗ,0	ГОСТ6323-79*	м	006				450	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 660В	АВВГ							
	числом и сечением жил, мм2	ГОСТI6442-80*				352222II00			
	2х2,5		м	006				25	
	3х2,5		м	006				260	
	4х2,5		м	006				360	
	3х6+Iх4		м	006				I20	
	3х95+Iх35		м	006				I50	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией	АКВВГ							
	и оболочкой на напряжение 660В, числом и сечением жил, мм2	ГОСТI508-78*Е				3563440I3I			
	4х2,5		м	006				70	
	Провод одножильный с медной гибкой жилой с поливинилхлоридной	ПВ3							
	изоляцией на напряжение 380/220В, числом и сечением жил, мм2	ГОСТ6323-79*				355II30I00			
	IхI,5		м	006				I6	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Штепсельный разъем трехполюсный ~ 0,66 кв, 25А							8	
	водозащищенного исполнения	РПС-25-4	шт	796					
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом,	РШ-п-20-0-0I							
	для открытой установки, на ток I0А, ~ 220В, индекс 05.2.2-02	I0/220 ГОСТ							
		7396-76*	шт	796				I	
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом,	РШ-п-20-0-							
	для открытой установки, на ток I0А, ~220В, индекс 05.2.2-03	Р43-0I/I0/							
		220 ГОСТ							
		7396-76*	шт	796				3	
	Ввод гибкий ℓ =655 мм	К I08IУ3	шт	796				4	
	Коробка ответвительная для кабельных проводок	КОР-73	шт	796				4	
	Коробка соединительная ТУ 36.I753-75	КСК-8	шт	796				I	
	Концевая заделка для нормальных помещений	ПКВ-3	шт	796				2	
	Концевая заделка для сырых помещений	ПКВЭ-3	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У 272	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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								
	Температура 5°С; воздух в помещении								
I	Термометр бытовой, ТУ 25.II.I556-80	ТБ-2М	шт	796		432I240011		25	
	Температура 5°С; воздух в приточном воздуховоде								
2	Термометр ГОСТ 2823-73* Е	У4II6020I	шт	796		432I22I28I		2	
	Оправа, ГОСТ 3029-75* Е	IУI85I60I00	шт	796				2	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Е	У4II6020I	шт	796		432I22I28I		I	
	Температура 3°С; воздух перед калорифером								
3	Термометр бытовой ТУ 25.II.999-75	ТБ-45	шт	796		432I240507		2	

Привязан

Инв. №

ТП - 503-2-I3.86 АСТ. СОI

ГИП	Шульгин	
Н.конт	Сахновская	
Нач.отд	Олчанов	
Рук.гр	Хитина	
Инжен.	Рипка	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

МИНАВТОТРАНС РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура I50°С; прямая вода; трубопровод подающий								
4	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П5 2I60I63	шт	796		432I22I07I		2	
	Оправа ГОСТ 3029-75* Б	2П165I6064I60	шт	796				2	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П52I60I63	шт	796		432I22I07I		I	
	Температура 70°С; обратная вода; трубопровод обратный								
5	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П4 I I60I63	шт	796		432I22I04I		2	
	Оправа ГОСТ 3029-75* Б	2П165I6064I00	шт	796				2	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П4II60I63	шт	796		432I22I04I		I	
	Температура 3°С; воздух перед калориферами								
6	Датчик температуры комнатный биметаллический								
	Дифференциал 2°С ТУ25-02.888-75	ДТКБ-49	шт	796		42II3I0II6		2	
	Температура 70°; вода обратная; трубопровод обратный								
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое,								
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265мм.								
	Дифференциал 4°С. ТУ25.02.28I074-78	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I00		2	
	Температура воздуха II-5°С; I2-I6°С. Щит								
8	Регулятор температуры. Градуировка I00П. Предел регулирования								
	0÷40°С. Вариант А. ТУ25-02-53224I-80	РТ-3Б	шт	796				9	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха в помещении 5°С								
8а	Термопреобразователь сопротивления платиновый. Градуировка								
	I0СП. 5Ц2.82I.438 ТУ 25-02.792288-80	ТСП-I079	шт	796		42II4I3955		I	
	Температура воздуха в воздуховоде I6°С								
8а	Термопреобразователь сопротивления платиновый. Градуировка								
	I0СП. Монтажная длина 320мм. Материал защитной арматуры								
	от.08XI3. 5Ц2.82I.420-02. ТУ25-02.792288-80	ТСП-0879	шт	796		42II4I7002		I	
	Узел ввода								
	Температура I50°С; вода прямая; ввод теплосети								
I	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	II52I60I03	шт	796		432I22I07I		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75* Б	2II65I0064 I60	шт	796				I	
Запас	Термометр	II52I60I03	шт	796		432I22I07I		I	
	Температура I50°С; вода прямая, трубопровод к водомодогре-								
	вателю								
2	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	II52I60I63	шт	796		432I22I07I		I	
	ОправаГОСТ 3029-75* Б	2II65I6064I60	шт	796				I	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	II52I60I63	шт	796		432I22I07I		I	
	Температура 70°С; вода обратная, трубопроводы от потребителей								
3	Термометр	II4II60I63	шт	796		432I22I04I		3	
	Оправа	2II65I6064I00	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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	П4II60I63	шт	796		432I22I04I		I	
	Температура 70°С; вода обратная, трубопровод в теплосеть								
4	Термометр	П4II60 I03	шт	796		432I22I04I		I	
	Оправа	2Ш65I0064I00	шт	796				I	
Запас	Термометр	П4II60I03	шт	796		432I22I04I			
	Температура 5°С; 65°С вода; трубопровода до и после водо-								
	подогревателя								
5;6	Термометр	П4II60I63	шт	796		432I22I04I		2	
	Оправа	2Ш65I6064I00	шт	796				2	
Запас	Термометр	П4II60I63	шт	796		432I22I04I		I	
	Давление 6 кгс/см2; вода прямая; ввод; трубопроводы к								
	потребителям								
7	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷I0 кгс/см2	ОБМI.I00xI0	шт	796		42I20I00I3		4	
Запас		ОБМI.I00xI0	шт	796		42I20I00I3		2	
	Давление 4 кгс/см2; вода обратная; трубопроводы от потреби-								
	телей								
8,9	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кгс/см2	ОБМI-I00x6	шт	796		42I20I00I3		3	
	Давление 4 кгс/см2; вода трубопроводы до и после водоподо-								
	гревателя								
I0	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кгс/см2	ОБМI-I00x6	шт	796		42I20I00I3		2	
Запас		ОБМI-I00x6	шт	796		42I20I00I3		2	
	Электроаппаратура								
	Выключатель конечный ГОСТ 960I-77	ВПК-2II0	шт	796				I2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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
	Кнопочный пост управления для крепления к поверхности с								
	пластмассовыми корпусными деталями, со степенью защиты IP54,								
	с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета,								
	с надписями "пуск" и "стоп" и отверстием для ввода проводов								
	3/4" ТУ I6.642.006-83	ПКЕ-222-2У2	шт	796		342844000		2	
8б	Прерыватель импульсный. На щите. ТУ 50.58-76	СИП-01М	шт	796		42I807009I		2	
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра								
	РУ I6; ДУ 25; ТУ 26-07-I06I-73	I4МI-00-00	шт	796		37I222607		I0	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный и ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке								
	ГОСТ I508-78* Е								
	с медными жилами сечением в мм2:								
	4хI,0	КВВГ	км	008		3563I40III		0,020	
	I0хI,0	КВВГ	км	008		3563I40II4		0,0I0	
	с алюминиевыми жилами сечением в мм2:								
	4х2,5		км	008		3563440I3I		0,I35	
	7х2,5		км	008		3563440I33		0,I00	

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
	I0x2,5		км	008		3563440I34		0,006	
	I4x2,5		км	008		3563440I35		0,030	
	27x2,5		км	008		3563440I37		0,060	

Привязан

Инв. №

ТП - 503-2-I3.86 АСТ.C0I

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные материалы и изделия								
	Коробка соединительная ТУ36.I753-75	КСК-8	шт	796				2	
		КСК-I6	шт	796				2	
		КСК-32	шт	796				4	
	Отборное устройство ТУ36.I268-76								
		I6-225П	шт	796				6	
		I6-225У	шт	796				I	
	Соединитель	НСВI4хМ20	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Щиты и пульты								
	Шит автоматизации ЩА, 2ЩА								
	Ящик управления электроприводами с двумя замками на двери,								
	размеры I200x600x500	ЯУЭ-I265							
		ОСТI6.0.684							
		II6-74	шт	796		3431860000		2	
	Шит управления и сигнализации ЩУС								
	Ящик управления электроприводами с одним замком на двери,								
	размеры 800x600x350	ЯУЭ-0863							
		ОСТI60.684.							
		II6-74	шт	796		3431860000		I	
	Электроаппаратура								
	Выключатель И 380В, отс.I.3.ТУ I6.522.II0-74	А63-ЛУ3							

Привязан

Инв. №

ТП - 503-2-I3.86 АСТ. С02

ГИП	Шульгин	
Н.конт	Сахновская	
Нач.от	Молчанов	
Рук.гр	Хитина	
Инжен.	Рипка	

Спецификация щитов и пульт

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

МИНАВТОТРАНС РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование 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
	Ур 0,63А		шт	796		342I3I0000		8	
	Ур IА		шт	796		342I3I0000		2	
	Реле И ~ 220 ТУI6-523.33I-78								
		РПУ2-36220У3а	шт	796		3425I30000		4	
		ОПУ2-36440У3а	шт	796		3425I30000		9	
	Реле И ~220 ТУI6-523.472-79	РВП72-322I-							
		00УЧ	шт	796		3425620000		2	
	Переключатель ТУI6-526.047-79	ПКУ3-I2СУ3							
	Схема 303I		шт	796		3428250000		2	
	Схема 200I		шт	796		3428250000		4	
	Схема 3030		шт	796		3428250000		2	
	Схема 200I	ПКУ3-I2А У3	шт	796		3428250000		2	
	Пост ТУ I6.642.006-83								
	толк.верхн.Iз Iр, толк.нижн.красн. Iз Iр	ПКБ-II2-2У2	шт	796		3428440000		2	
	толк.верхн.черн . Iз Iр,толк. средн.Iз Iр,толк нижн красн Iз Iр	ПКБ-II2-3У2	шт	796		3428440000		3	
	Кнопка, исполн.2 ТУI6-526.407-76	КБ-0II У3							
	толкат.черн.		шт	796		3428420000		5	
	толкат.красн.		шт	796		3428420000		4	
	Арматура И2020ВТУ I6-535.582-76								
	цвет красн.	АЕ3IIIIIIУ2	шт	796				4	
	цвет зелен.	АЕ3I3IIIIУ2	шт	796				4	

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
	Зрснок И ~ 220В ТУ I6-739.059-76	ЗВП-220	шт	796		34000I0000		I	
	Проводы								
	Провод установочный с ПВХ изоляцией с медной жилой								
	ГОСТ 6323-79*								
	сечением I,0мм2	ПВI	м	006		3582II0000		350	
	сечением I,0мм2	ПВ2	м	006		3582II0000		350	

Привязан

Инв. №

ТП - 503-2-I3.86 АСТ. С02

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	Оборудование связи								
	Аппарат телефонный "Спектр" системы АТС, настольно-настенного	ТА-II28							
	исполнения, индивидуального включения	РГО.2I8.059							
		ТУ	шт	796		6654II2830		I	
	Трансформатор абонентский унифицированный трехпрограммного	ТАМУ-I0							
	и однопрограммного вещания, мощность I0 Вт	7ГО.473.							
		00ЧТУ	шт	796		529535636I		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность	Тейга-304							
	0,I5 Вт	ГОСТ596I-76	шт	796		65862I3085		I	

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-2-I3.86			СС.СО
ГИП	Шульгин		Спецификация оборудования
Н.конт	Сахновская		Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Нач.от	Молчанов		Минавтотранс РСФСР Гипроавтотранс Ростовский филиал
Вед.ин	Зотова		
Ст.инж	Дербенева		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с	ПТПЖ ГОСТ							
	ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил 2х06мм	I0254-75* Е	м	006		35755I0000		I0	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с	ТРП ГОСТ							
	ПВХ изоляцией, числом и диаметром жил 2х0,5мм	20575-75* Е	м	006		3575II0I00		I0	
	Монтажные материалы								
	Коробка универсальная для сети проводного	УК-2П ГОСТ							
	вещания	I0040-75* Е	шт	796		5295333235		I	
	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляцион-	РШО ГОСТ							
	ной сети	8659-78*	шт	796		5295375404		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	Желоб защитный с накладками	ЖЗоН ТУ36.I202-7I	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ								
	Оборудование								
I	Насосный агрегат:								
	Насос центробежный двустороннего входа Др.к. = 350 мм	Д200-36	компл	671		36 3113		2	912
	электродвигатель N = 37 кВт n = 1450 об/мин	УХЛ4							
	U = 220/380 В	4А200М4У3							
		ТУ 26-06-							
		1176-78							
2	Насосный агрегат:								
	Насос вихревой	ВКС-I/I6	компл	671		36 3191		I	67
	электродвигатель N =I,5 кВт	4АХ8084							
	n = 1450 об/мин U= 220/380 В	ГОСТ 10592-							
		80Е							

Привязан

Инв. №

ГИП	Карпова		ТП 503-2-I3.86 АПТ.СО
Нконтр	Мороз		Спецификация оборудования
Начотд	Путятин		Стадия Р; Лист I; Листов 9
Гл.спец	Фомина		ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону
Начсек	Киселева		
Вед.инж	Литвин		

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

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
3	Передвижная компрессорная установка Q = 0,5 м^3/мин	СО-7Б	компл	671		36 4320		I	I60
	$P_у$ = 0,6 МПа (6,0 кгс/см^2) электродвигатель N = 4 кВт	ТУ 22-4880-							
	n = 3000 об/мин U = 220/380 В	80							
		4А100S							
		243							
4	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическими	В39I-I-I-	компл	671		36 I5II		I	445
	днищами V = I м^3	0,6							
	$P_у$ = 0,6 МПа (6,0 кгс/см^2)								
5	Кран ручной подвесной I,0-5,I	ГОСТ 7413-	компл	671		3I 59II		I	3I0
		80Е				2I03 09			
	Приборы и средства автоматизации								
	I Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП-I60-I6	шт	796		42 I2I3		3	I,550
		ТУ 25.02				0783			
		I8107I-78							
	2 Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП-I60-I0	шт	796		42 I2I3		2	I,550
		ТУ 25.02				0783			
		I8107I-78							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование 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 Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП 160-6	шт	796		42 1213		4	1,550
		ТУ 25.02.				0783			
		181071-78							
	4 Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий	ЭКМ-1У-16	шт	796		42 1214		2	2,200
		ТУ 25.02.31-				0101			
		75							
		ГОСТ 13717-							
		74							
	5 Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		42 4878		3	0,300
		ТУ 25.09.				0265			
		026-79							
	Трубопроводная арматура								
	1 Запорное устройство вентильного типа указателя уровня	12с13бк	шт	796		37 1261		1	3,240
		ТУ 26-07-				2006			
		1093-74							
	2 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см^2) 1-100-10	30ч6бр	шт	796		37 2115		5	38,400
		ГОСТ 8437-				1007 08			
		75							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр	шт	796		37 2II5		9	73,500
	чугунная фланцевая на Ру I,0 МПа	ГОСТ 8437-				I009 06			
	(I0 кгс/см^2) I-I50-I0	75							
	4 Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5ч8р2	шт	796		37 22II		2	0,750
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-I5-I6	ГОСТ I8722-				I0I0			
		73							
	5 Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5ч8р2	шт	796		37 22II		I	I,I00
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-20-I6	ГОСТ I8722-				I009			
		73							
	6 Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5ч8р2	шт	796		37 22I4		8	5,800
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-50-I6	ГОСТ I8722-				I034			
		73							
	7 Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5ч8п	шт	796		37 22I4		34	I4
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-65-I6	ГОСТ I8722-				I008			
		73							
	8 Вентиль запорный мембранный с электромагнитным	I5кч888р	шт	796		37 32I3		I	27,100
	приводом фланцевый из ковкого чугуна	СВМ				4009 06			
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 65	ТУ 26-07-							
		032-70							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	9 Комбинированный вентиль Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	КВ-50хI3	шт	796		48 5487		2	4,300
	Ду 50 Ду I3	ТУ 22-3549-				284I			
		76							
	I0 Вентиль запорный пожарный муфтовый	I6Iр	шт	796		37 22I4		1	2,800
	на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) I-50-I0	ГОСТ 9086-				I0I2			
		74							
	II Кран пробно-спускной с изогнутым спуском	I0Б8бк-I	шт	796		37 I222		2	0,525
	на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) I-I5-I0	ГОСТ 22595-				5007			
		77							
	I2 Кран конусный проходной сальниковый	II6бк	шт	796		37 I222		2	0,330
	муфтовый латунный на Ру I,0 МПа	ГОСТ 2704-				2003 06			
	(I0 кгс/см^2) I5-I0	77							
	I3 Кран натяжной муфтовый с фланцем для	I4МI	шт	796		37 I222		II	0,3I2
	контрольного манометра на Ру I,6 МПа	ТУ 26-07-				6007 02			
	(I6 кгс/см^2) Ду I5 мм	I06I-73							
	I4 Кран с малым отверстием на Ру I,0 МПа	3М0	шт	796		48 5483		2	0,4I0
	(I0 кгс/см^2) Ду 5 мм	ТУ 22-3866-				5084			
		77							

Привязан

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5 Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кчIIр	шт	796		37 3231		I	0,500
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-I5-I6	ГОСТ I9501-				I008 I0			
		74							
	I6 Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кчIIр	шт	796		37 3233		I	4
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) I-50-I6	ГОСТ I9501-				I024			
		74							
	I7 Клапан обратный подъемный фланцевый	I6чбр	шт	796		37 2234		I	I8
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) 6-65-I6	ГОСТ I9500-				I0I0 02			
		74							
	I8 Клапан обратный подъемный фланцевый	I6чббр	шт	796		37 2236		2	74
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) 6-I50-I6	ГОСТ I9500-				I005			
		74							
	I9 Клапан предохранительный пружинный	I7сIIнж	шт	796		37 4251		I	2,600
	малоподъемный цапковый Ру I,6 МПа	ОСТ 26-07-				7005			
	(I6 кгс/см^2) Ду = I5 мм	I023-80							
	20 Клапан водосигнальный на Ру I,0 МПа	ВС-I00	шт	796				2	
	(I0 кгс/см^2) Ду = I00 мм	ТУ 22-3867-							
		-77							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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
	21 Ствол пожарный ручной	РС-50У	шт	796		48 5482		I	0,800
		ТУ 22-4814-				2012			
		80							
	22 Ствол пожарный ручной	РС-70У	шт	796		48 5482		29	I,600
		ТУ 22-4814-				2016			
		80							
	23 Головка соединительная напорная для пожарного	ГР-50	шт	796		48 5484		6	0,380
	оборудования на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	ГОСТ 2217-				4201			
		76							
	24 Головка соединительная напорная для пожарного	ГР-70	шт	796		48 5484		60	0,520
	оборудования на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	ГОСТ 2217-				4205			
		76							
	25 Головка соединительная напорная для пожарного	ГМ-50	шт	796		48 5484		3	0,220
	оборудования на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	ГОСТ 2217-				4240			
		76							
	26 Головка соединительная напорная для пожарного	ГМ-70	шт	796		48 5484		30	0,330
	оборудования на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	ГОСТ 2217-				4243			
		76							

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: 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
	27 Рукав пожарный напорный льноджутовый	ТУ I7 РСФСР	п/м	006		8I 9326		30	6,300
	Ду 5I мм l = 30 м	40-I0257-82				0202			
	28 Рукав пожарный напорный льноджутовый	ТУ I7 РСФСР	п/м	006		8I 9326		584	8,060
	Ду 66 мм l = 584 м	40-I0257-82				0203			
	29 Ороситель водяной спринклерный на	СВЭс-I0(72)	шт	796		48 5485		560	0,2I0
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	ГОСТ I4630-				2I0I			
		80							
	30 Ороситель водяной спринклерный на	СПЭс-I0(72)	шт	796		48 5485		3	0,2I0
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	ГОСТ I4630-				2I0I			
		80							
	Монтажные изделия								
	I Фланец квадратный Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см^2)	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9955		2	0,550
	I-25-2,5 Вст3сп	80				4004 05			
	2 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 994I		3	I,040
	Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см^2)	80				4064 08			
	I-50-2,5 Вст3сп								

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		I	I,840
	Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см^2)	80				4066 06			
	I-80-2,5 Вст3сп								
	4 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		6	2,800
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	80				4I20 06			
	I-65-I0 Вст3сп								
	5 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		6	3,960
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	80				4I22 04			
	I-I00-I0 Вст3сп								
	6 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		2	3,880
	Ру 0,6 МПа (6 кгс/см^2)	80				4097 I0			
	I-I00-I0 Вст3сп								
	7 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		2	4,390
	Ру 0,6 МПа (6 кгс/см^2)	80				4098 09			
	I-I50-6 Вст3сп								
	8 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ I2820-	шт	796		37 9941		I8	6,620
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2)	80				4I24 02			
	I-I50-6 Вст3сп								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-2-I3.86 А.У

Позиция	Наименование 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								
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ								
	Электрооборудование								
	I Выключатель автоматический Ур = I0А	АП50Б-3М	шт	796		342I48		I	I,300
		ТУ I6.522. I39-78Е							
	2 Диод кремниевый	Д237Б	шт	796				2	
		ТР3.362. 02ITУ							

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 АПЭ,ОС

ГИП	Карпова	
Нконтр.	Гецко	
Начотд.	Путятин	
Глспец.	Белова	
Начсек.	Климов	
Стинж.	Хаишбашева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 Конденсатор	МБГО-2-I60-	шт	796				I	
		30-П							
		ОЖО.462.023ТУ							
		ОЖО.462.I24ТУ							
	4 Реле промежуточное ~220 В	РП-256	шт	796				I	
	присоединение переднее	ТУ I6-523.							
		483-78Е							
	5 Пост кнопочный управления	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844		9	0,430
		ТУ I6-642.							
		006-83							
	Приборы и средства автоматизации								
	I Датчик - реле давления	РД-2-ОМ5-02	шт	796		42I882I689		I	I,200
	пределы срабатывания от 0,I до I,0 МПа	ТУ 25-02.202				I728 I776			
		I5I-79							
	2 Регулятор-сигнализатор уровня 25-80	ЭРСУ-3	компл	67I		42I874		I	6,200
	монтаж вертикальный	ТУ 25-02080				09036			
		0678-79							

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	I Кабель 2х2,5, 660 В	АВВГ ГОСТ I6442-80	м	006		352222II09		6I0	0,075
	2 Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ ГОСТ I6442-80	м	006		352222III7		55	0,I05
	3 Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ ГОСТ I6442-80	м	006		352222II22		40	0,497
	4 Кабель 4хI, 660 В	КВВГ ГОСТ I508-78Е	м	006		3563I40III		I0	0,II5
	5 Кабель 5х2,5, 660 В	АКВВГ ГОСТ I508-78Е	м	006		3563440I32		I0	0,I46

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы [illegible] кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	I Кабель 2х2,5, 660 В	АВВГ	м	006		352222II09		610	0,075
		ГОСТ I6442-							
		80							
	2 Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ	м	006		352222III7		55	0,I05
		ГОСТ I6442-							
		80							
	3 Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ	м	006		352222II22		40	0,497
		ГОСТ I6442-							
		80							
	4 Кабель 4хI, 660 В	КВВГ	м	006		3563I40III		I0	0,II5
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	5 Кабель 5х2,5, 660 В	АКВВГ	м	006		3563440I32		I0	0,I46
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	6 Кабель I0х2,5, 660 В	АКВВГ	м	006		3563440I34		25	0,253
		ГОСТ I508-78Е							

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: 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
	6 Кабель I0х2,5, 660 В	АКВВГ	м	006		3563440I34		25	0,263
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	7 Кабель I9х2,5, 660 В	АКВВГ	м	006		3563440I36		95	0,4I6
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	Электромонтажные изделия								
	I Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		342496		3	
		ТУ 36.I753-							
		75							

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-I3.86 АПЭ.СО

Лист 5

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

gost.e-ecolog.ru