ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-35.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-35.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ростовским
филиалом "Гипроавтотранс"

Главный инженер института Левин Э.Я.
Главный инженер проекта Молчанов А.В.

Рабочий проект утвержден
Министерством внутренних дел СССР
Протокол № 101-88 от 11.11.88
и введен в действие

				Привязан	
Инв.№					

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
2	Содержание альбома		
3	Спецификация оборудования	ТХ.СО	
7	Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса		
8	Спецификация оборудования	АР.СО	
9	Спецификация оборудования	ОВ.СО	
22	Спецификация оборудования	ВК.СО	
33	Спецификация оборудования	ЭО.СО	
40	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	
47	Спецификация оборудования	СС.СО	
51	Спецификация оборудования	АСТ.СО	
60	Спецификация оборудования	ПС.СО	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 - СО

ГИП	Молчанов		
Н.контр.	Сахновская		
Рук.бр.2	Шульгин	Содержание альбома	
Гл.констр.	Рубан		
Гл.спец.	Войнов		
Гл.спец.	Ненахов		

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат А4

Позиция	Наименование 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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
	Зона ремонта								
I	Верстак слесарный габаритные размеры	ОРГ							
	I350x650xII25мм	ОРГ 5365	шт	796		5252I8II04		I	2I0
2	Шкаф для хранения технологической оснастки	Р 934							
	габаритные размеры 700x500мм	ИАТ,М	шт	796				I	2I6
3	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых	Ш5I4							
	автомобилей, стационарный № =I, IкВт, габаритные размеры	ТУ200-РСФСР-							
	II80x635xI083мм	I/I6-I80-82Е	шт	796		45777I00I509		I	275

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгин	
Гл.спец.	Ненахова	
Рук.гр.	Шабельник	
Вед.инж.	Назарова	

Привязан

503-2-35.88 -ТХ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 23 единицы

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТП 503-2-35.88 А.III

Позиция	Наименование 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	Устройство выпрямительное для зарядки аккумуляторных	ВУТ 3I/60							
	батарей № =2 кВт, габаритные размеры	ТУ45-82-2А0							
	450х742х220	32/.068	шт	796				I	I80
5	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей стационарный	Э 409							
	габаритные размеры 8I2х2020х2I00мм	ПИАТ,М	шт	796				I	I94
6	Подъемник для грузовых автомобилей передвижной								
	канавний, гидравлический грузоподъемность 8т	П 246	шт	796				I	450
7	Компрессор передвижной,производительность 0,I5 м3/мин.	С4I2	шт	796		457734000905		I	75
	№=I,5 кВт,габаритные размеры 750х350мм	ТУ-200-РСФСР-							
		I-9-89-79						I	
8	Насосная станция №=I,IкВт (входит в комплект П246)		шт	796					
	Комплект изделий для проверки и очистки свечей	3203	к-т	67I		45775I000740		I	
	зажигания настольный,пневмоэлектрический, № =0,0I5 кВт	ТУ200-РСФСР-							
		I/5-205-82Е							
	Наконечник для воздухораздаточного шланга для	458М2	шт	796		457734000707		I	
	газовых автомобилей	ТУ-200-РСФСР-							
		I/8-3I-80Е							
	Наконечник для воздухораздаточного шланга	458МI	шт	796		457734000509		I	
	для легковых автомобилей	ТУ-200-РСФСР-							
		I/8-3I-80Е							

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
	Прибор для проверки рулевого управления	НИИАТК I87	шт	796		45774200081С		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/9-8078							
	Комплект слесаря-монтажника	И I48	к-т	67I		4578506408		I	
	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	34I2	к-т	67I		457752000		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/5-I25-84Е							
	Компрессометр	I79	шт	796		45774I000I00		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/9-I02-80Е							
	Прибор для проверки бензонасосов на автомобиле	НИИАТ-527Б	шт	796		45776300309		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/4-I38-80Е							
	Газоанализатор для карбюраторных двигателей	ГАИ-I	шт	796		42I5I4950I		I	
		ТУ25-05.25I4-							
		- 79							
	Кладовая								
I	Стеллаж полочный для деталей габаритные размеры	ОРГТ468-05	шт	796				2	I49
	I400 х 500мм	230А ГОСНИТИ							

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
	Мойка								
I	Установка моечная шланговая,передвижная,производительность	М I25	шт	796		4577II00230I		I	I20
	II/I3 д/мин., мощность 2,2 кВт,габаритные размеры I220х550х750мм	ТУ200-РСФСР-							
		I/8-23-82Е							
2	Щетка моечная	М 906	шт	796		457715000208		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		-I-8-5I-77							
3	Установка моечная, мощность I0 кВт. габаритные размеры	М203	шт	796		4577I200020I		I	2I0
	I400 х 600 мм	ТУ200-РСФСР-							
		I/8-2I3-80Е							
	Стоянка								
I	Секция стеллажа для хранения мотоциклов		шт	796				2	543
	габаритные размеры 5800 х 2400мм								
2	Машина подметальная вакуумная	КУ405А	шт	796		48538II23I		I	82
		ТУ22-5337-							
		- 82							

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ТХ.СО

Лист 4

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

Перечень организаций-разработчиков
нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное название организации-разработчика, указанного в графе 3 ВК.СО,ТХ.СО	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ЦНИИПромзданий, М	Центральный научно-исследовательский институт Промзданий	I27238, г.Москва,
		И-238 Дмитровское шоссе,46
ЦОКТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро	I09389, г.Москва,
	Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени	I-ый Институтский проезд, I
	научно-исследовательского технологического института	
	ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка	
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и	I09089, г.Москва,
	автотранспортных предприятий и сооружений " Гипроавтотранс"	Набережная Мориса Тореза,34

Взамин№ | Подпись и дата | Инв№ подл

Привязан

Инв№

503-2-35.88 СО

ГИП	Молчанов	
Нконтр	Сахновская	
Рукбр2	Шульгин	
Глспец	Ненахов	
Рук.гр	Глазова	

Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Стадия	Лист	Листов
РП		I

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		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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	Гардеробное оборудование								
	Шкаф деревянный со скамьей	I.479.5Iч.I,II							
I		ДД25.4	шт	796			0,067	I0	
2		ДД25.5	шт	796			0,083	I	
3		ДД33.2	шт	796			0,036	I	
4		ДД 40.2	шт	796			0,043	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-35.88 - АР.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 23 единицы

ГИП	Молчанов		
Н.контр	Сахновская		
Рукбр2	Шульгин		
Гл.спец	Рубан		
Рукгр	Верхотанская		
Старх	Шапиро		

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Спецификация оборудования

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	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 15	15кч18II	шт	796		3732III073		3	
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный	КРДП							
	-20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ТУ26-07-164-76	шт	796		37I222201О		9	
	Кран для выпуска воздуха	СТД7073В							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ТУ36-710-77	шт	796				I7	

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ОВ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 23 единицы

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	I3

ГИП Молчанов
Н.контр. Сахновский
Рук.бр.2 Шульгин
Рук.гр. Финкер
Ст.инж. Колмакова

Спецификации оборудования

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: 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. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 15	15кч 18п1	шт.	796		3732111073		7	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	15кч18п1	шт.	796		3732111074		3	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		3	
	Клапан из серого чугуна регулирующий односидельный	25ч943 нж							
	с электрическим исполнительным механизмом	ТУ26-07-326-83							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 15	ЕСПА-0,2	шт	796		37225II356		2	20
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
II	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040-5 шт.	Е5095-2	компл	671		4861244526		1	95,2
	комплектно:								
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение ПрI80°;	ВЦ4-75							
	частота вращения 1415 об/мин., напор 620Па(62кг/м2)	ГОСТ5976-73*							
	производительность 4975 м3/ч.								

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
	б. Электродвигатель, мощность 1,5квт, частота вращения 1415 об/мин.	4А8084 ГОСТ2479-79							
В1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5 шт. комплектно:	Е4110-2	компл.	671		4861214483		2	65,2
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение 1, положение Л90°, частота вращения 1420 об/мин. напор 540пА (54 кг/м2), производительность 2160 м3/ч	ВЦ4-75 ГОСТ5976-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 1,1 квт. частота вращения 1420 об/мин.	4А80А4 ГОСТ2479-79							
П2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д038-5 шт., комплектно:	Е3.1511О-1	компл.	671		4861214377		1	37,8
	а. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение 1, положение Л0°, частота вращения 1365 об/мин., напор 400 Па (40кг/м2), производительность 1290 м3/ч.	ВЦ4-75 ГОСТ5976-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,37 квт., частота вращения 1365 об/мин.	4АА63В4 ГОСТ2479-79							
В2	Вентилятор крышный осевой № 5, производительность 4100 м3/ч, напор110Па11кг/м2) с электродвигателем, мощностью 0,55квт и частотой вращения 1390 об/мин.	ВКО5-00-01 ГОСТ24857-81* 4А71А4У2	компл.	671		4861715431		1	70

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
В3	Вентилятор крышний осевой № 4,производительность 1480 мз/ч,	ВК04.00-01	компл	671		4861715411		1	48
	напор 103Па (10,3 кг/м2) с электродвигателем, мошностью	ГОСТ24857-81*							
	0,37 квт и частотой врашения 1365 об/мин.	4АА63В4У2							
В4	Вентилятор крышный радиальный № 4, производительность	ВКР.00-25.6	компл	671		4861714401		1	60,7
	1290мз/ч,напор 180Па (18кг/м2),частота врашения 890об/мин.	ГОСТ24814-81							
	с электродвигателем,мошность 0,25квт.,частота врашения	4АА63В6У2							
	890 об/мин.								
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7 с поверхностью	КВСБ-П							
	нагрева 15,92 - 20°С	ТУ22-5721-84	шт	796		486351246I		1	65
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8	КВББ-П							
	с поверхностью нагрева 18,96 - 30°С	ТУ22-5721-84	шт	796		486351246I		1	75
П2	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6	КВСБ-П							
	с поверхностью нагрева 1292 м2 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ТУ22-5721-84	шт	796		486351246I		1	55
П1,П2	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П600х10003							
	механизмом - 20°С, - 30°С	АЗД-049	шт	796		4863380001		2	45,2
		МЭ040/63-063-							
		- 82							
		ТУ204.Каз.ССР							
		062-78							

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
П1,П2	Клапан воздушный утепленный с исполнительным	КВУ600хI000Б	шт	796		48633I4368		2	79
	механизмом - 40°С	ТУ22-596I-85							
		МЭО-I6/63-							
		0,25-80							
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7 с поверхностью	КВББ-П							
	нагрева 2I,22 м2, - 40°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2355		I	84
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ18I6I-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром I5	I5кч18II	шт	796		3732III073		7	0,7
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	I5кч18II	шт	796		3732III075		7	I,4
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	ГОСТ18I6I-72*							
	- 20°С, - 30°С диаметром 25	I5кч19П2	шт	796		3732III077		6	2,6
	- 40°С - диаметром 25	I5кч19П2	шт	796		3732III077		3	27
	- 40°С - диаметром 32	I5кч I9П2	шт	796		3732III06I		3	4,3
	Вентиль из углеродистой стали запорный проходной,	ТУ26-03-I22I-							
	фланцевый	- 79							
	- 20°С, - 30°С диаметром 32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I		2	
	- 40°С диаметром 40	I5с27 нжI	шт	796		3742I3I042		2	2I

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
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия - 20°С, - 30°С диаметром 25	УРРД-М	шт	796				2	28
	- 40°С диаметром 25		шт	796		42I8650054		I	28
	- 40°С диаметром 32		шт	796				I	30
	Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кч IIр							
	- 20°С,-30°С,-40°С диаметром 25	IOCTI950I-74[ХЛ]	шт	796		373232I0I4		I	I
	Счетчик жидкости скоростной	ВСКМ							
	- 20°С,- 30°С диаметром 25	ТУ25-02720II3-							
	- 40°С диаметром 25	- 8I	шт	796				I	5

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 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								
	Радиаторы чугунные	МС-140							
	- 20°С	ГОСТ8690-75*	секц. квт	755 214				91/15,47	
	- 30°С		секц. квт	755 214				118/20,06	
	- 40°С		секц. квт	755 214				128/21,76	
	Опоры под трубопроводы	СТД 8191У	кг	166				6	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб - 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				145	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Штучер I - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-46-76	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
	Расширитель I8	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель I9	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Фильтр жидкостный на трубу	5.903-I							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ОРКI.20.00-0I	шт	796				I	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	ОРК.I.20.00-02	шт	796				I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	IOCT3262-75*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20		м	006				I5	
	- 20°С, - 30°С диаметром 25		м	006				50	
	- 40°С диаметром 25		м	006				I5	
	- 40°С диаметром 32		м	006				32	
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
	Дверь герметическая сварная утепленная Дус. I,25 х 0,5	5.904-4	шт	796				4	36
	Другие элементы систем								
	Решетки щелевые регулирующие	I.494-I0							
	тип Р	PI50	шт	796				5	

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
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	5.904-38							
		В00.00-05	шт	796				I	
		В00-00-09	шт	796				I	
		Н.00.00-07	шт	796				I	
		Н.00.00-08	шт	796				2	
		Н.00.00-II	шт	796				I	
	Решетки воздухоприточные, тип РР	I-494-8							
		РРАГ-I	шт	796				5	
		РРАГ-2	шт	796				5	
		РР5	шт	796				4	
		РРА-I	шт	796				2	
	Конфузор	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	Д1	шт	796				I	37
	- 20°С, - 40°С	Д2	шт	796				I	43
	- 30°С	Д3	шт	796				I	45
	Патрубок	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	П28	шт	796				I	
	- 20°С, - 40°С,	П29	шт	796				I	
	- 30°С	П30	шт	796				I	
	Фланец	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	⌀ Д2	шт	796				I	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	⌀ Д4	шт	796				I	
	Привод заслонки	5.904-I2.вI-35							
	- 40°С	АЗДI2I.000-сб.	шт	796				2	9I,5

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
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	
	Рамка	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	РК2	шт	796				2	24
	- 40°С	РКI	шт	796				2	25
	Заслонка воздушная	5.904-I3вI-I							
		Р3I5Р	шт	796				I	
		Р200х200Р	шт	796				I	
	Хомут для подвески воздуховодов	5904-I.в.0							
		Iх-04	кг	I66				5	
		Iх-08	кг	I66				3	
	Воздухораспределитель панельный	I.494-38							
		ВЭПшII	шт	796				I	
	Клапан обратный искробезопасный	3.904-I8в.I							
		АЗЕ025.000-02	шт	796				2	
	Узел прохода	5.904-I0							
		УПI	шт	796				2	75
		УПI-08	шт	796				2	I45
		УП2-2	шт	796				I	34,5
	Дефлектор	I.494-32							
		Д.00.000	шт	796				3	
	Сетка металлическая	ТУ36-I973-							
		-74	шт	055				7,7	
	Поддон под крышный вентилятор	I.469-7	шт	796				2	22,2
	Гибкий шланг		м	006				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: 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
	Тяга для подвески воздуховодов	5.904-I,в.0							
		2ТА-05	шт	796				5	
	Эжектор	I.494-35							
		ЭИ7	шт	796				I	II8
	Лючки питометрические		шт	796				3	
	Установка эжектора на кронштейне	5.904-29							
		УЭ20.I.00-0I	компл	67I				I	32
	Огнезадерживающие клапаны	5.904-20							
	250 х 250	АЗЕ066.000	шт	796				5	I5,2
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы стальные электросварные диаметром 2I9 х 4	ГОСТI0704-76*	м	006				7	
	Трубы асбоцементные диаметром 300	ГОСТ 539-80	м	006				I0	
	диаметром 400	ВТ-9	м	006				2	
	Трубы легкие водогазопроводные диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				20	
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной толстолистовой	ГОСТI9903-74*							
	толщиной 0,5мм диаметром I00		м	006				I0	
	диаметром 200		м	006				20	

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
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74*							
	толщиной 0,6мм диаметром 250		м	006				38	
	диаметром 315		м	006				10	
	диаметром 355		м	006				5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ14918-80*							
	оцинкованной толщиной 0,5мм диаметром 200		м	006				5	
	размером 200 х 200		м	006				2	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ1990-74*							
	толщиной 1,4мм диаметром 100		м	006				2	
	диаметром 200		м	006				4	
	диаметром 315		м	006				3	
	4. Узел управления								
	Другие элементы систем.								
	Распределительный коллектор ℓ=800мм	ГОСТ10704-76*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76х2,8		шт	796				1	
	Сборный коллектор ℓ =600								
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76 х 28	ГОСТ10704-76*	шт	796				1	
	Грязевик - 20°С, - 30°С, - 40°С	4.903-10							
		т.34.01	шт	796				2	
	Штуцер I - 20°С, - 30°С, - 40 °С	ЗКЧ-46-76	шт	796				14	
	Бобышка БП-М27-55 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-1-75	шт	796				2	

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
	Расширитель I8 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 20 - 40°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель I9 - 20°С, - 30°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 65 - 20°С, - 30°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Расширитель 3 - 40°С	ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, - 30°С диаметром 25		м	006				3	
	- 20°С, - 30°С диаметром 32		м	006				22	
	- 40°С диаметром 40		м	006				22	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25		м	006				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 А.III

Позиция	Наименование 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								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Автомат газированной воды	АТ-I0ICM	шт	796		5I5I4III52		I	2I0
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру=I0 кгс/см2 диаметром 50	ГОСТ8437-75* 30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 - ВК.СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.2	Шульгин	
Рук.гр.	Глазова	
Вед.инж.	Шленовая	
Инж.	Климухина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

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	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный пожарный, проходной, с муфтовым и цапковым	ТУ26-07-							
	присоединительными концами, латунный Ру=10кгс/см2	-225-78							
	диаметром 50	16Iр	шт	796		37I2I4I0I2		4	
	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый	ГОСТ 576I-74							
	Ру =16 кгс/см2 диаметром 15	15ч8р2	шт	796		3722III0I0		4	
	диаметром 25	15ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с	ГОСТ22595-77*							
	изогнутым спуском Ру = 10кгс/см2 диаметром 15	10Б8 бк I	шт	796		37I22I5007		I	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м	ГОСТ 472-75*				8I93230000		4	
	диаметром 51		шт	796					
						4854844206		8	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ22I7- 76*	шт	796					
		ГР-50				485484422I		4	
	Головка соединительная муфтовая напорная	ГМ-50	шт	796					
						48548220I2		4	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-	шт	796					
		- 82							
		РС-50.0I							

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
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной	ГОСТ18698-79*							
	35м диаметром 25	класс "В"	шт	796		255311		I	
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный Ру= 16кгс/см2	ГОСТ 9086-74*							
	диаметром 15	15Б1 п	шт	796		37121110 20		I	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с	ГОСТ22595-77*							
	изогнутым спуском Ру =10 кгс/см2								
	диаметром 15	10Б8 бк I	шт	796		37122150 07		I	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Оборудование								
5	Стеллаж-подставка размером 1500х400х600 (h)	Н.0.5153	шт	796				I	76
		ЦОКТБ							
		ГОСНИТИ							
I	Банка металлическая для хранения химических продуктов	ГОСТ6128-81*	шт	796				2	
	емкостью 10000мл.								

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 - ВК.СО

Лист 3

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
2	Тара стеклянная емкостью 1000мл	ГОСТ5717-81*	шт	796				1	
4	Склянка 5-3 емкостью 3л	ГОСТ25336- -82*Е	шт	796				1	
3	Склянка 1-20 емкостью 20л	ГОСТ25336- -82*Е	шт	796				1	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру = 16кгс/см2 диаметром 15	ГОСТ 5761-74* 15ч8р2	шт	796		3722111010		4	
	Другие элементы систем.								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ру =2,5 кгс/см2 диаметром 25	ГОСТ18698-79* класс "Ш"	м	006		255314		3	

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
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Арматура.								
	Кран пробковый, проходной, сальниковый натяжной муфтовый	ТУ26-07-1193-							
	Ру = 10 кгс/см2	- 78							
	диаметром 40	11ч6бк II	шт	796		3722232022		I	

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 - ВК.СО

Лист 5

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Шкаф деревянный размером I230x894x237 (h)		шт	796				4	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная	ГОСТ3262-75*							
	легкая диаметром 50	Ст2 Кп							
		ГОСТ380-71*	м	006				32	
	диаметром I5		м	006				44	
	диаметром 25		м	006				2	
	Труба чугунная напорная								
	диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				4	
	Труба напорная из полиэтилена								
	диаметром 20x2	ГОСТI8599-83*	м	006				I	
		ТИП С							

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
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Смеситель для умывальника	ГОСТ23412-79*							
		СМ-УМ-НИС	шт	796				2	
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой	ГОСТ25809-83							
	и сеткой.	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5	Ст 2 Кп							
		ГОСТ380-71*	м	006				22	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей.								
	Другие элементы систем								
	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов	ГОСТ8020-80							
	диаметром 700 мм с решеткой	Узел 4,5	шт	796				2	
		лист 5							

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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная черная	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5	Ст2 кп							
		ГОСТ380-7I*	м	006				33	
	диаметром 25		м	006				22	
	Труба полиэтиленовая напорная диаметром 32 х 3,5	ТОСТI8599-83*							
		Тип С	м	006				33,0	
	Труба чугунная водопроводная	ГОСТ 9583-75							
	диаметром I50		м	006				28	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	I66				I0	
	Канализация бытовая								
	Оборудование								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой и бутылочным	ГОСТ23759-85							
	сифоном	ГОСТ25809-83	компл	67I				2	
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	смывным бачком	ГОСТ2I485.0-76*	компл.	67I				I	

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 - ВК.СО

Лист 8

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
	Другие элементы систем								
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	компл	671				1	
	Трап чугунный эмалированный								
	диаметром 50	ГОСТ1811-81*	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22689.3-							
		-77							
	диаметром 50		м	006				15	
	диаметром 100		м	006				18	
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-80							
	диаметром 100		м	006				6	
	Канализация дождевая								
	Оборудование								
	Воронка водосточная диаметром 100	ВР-9В	шт	796				2	
		ЦНИИ							
		ПРОМЗДАНИЙ,М							

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	ГОСТ6942.3-80							
	диаметром 100		м	006				1,5	
	диаметром 150		м	006				4	
	Труба асбестоцементная безнапорная	ГОСТ1839-80*							
	диаметром 150		м	006				6	
	Труба полиэтиленовая высокой плотности	ГОСТ18599-83*							
	диаметром 150	ТИПС ПНД	м	006				9	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Оборудование								
	Воронка водосточная	ВР-9В ЦНИИ	шт	796				2	
	диаметром 100	ПРОМЗДАНИЙ.М							
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	ГОСТ6924-73	шт	796				1	
	диаметром 50								

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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная диаметром 32	ГОСТ10704-76*	м	006				4	
	Труба чугунная канализационная диаметром 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				9	
	диаметром 150	ГОСТ6942.3-80	м	006				8	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 150	ГОСТ1839-80*	м	006				6	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и изделия,распределяемые по линии комплектовочных организаций								
	Шкаф распределительный с выключателем ВА5I-33 на номинальный ток I60А на вводе,на 8 автоматических выключателей, из которых: 6 шт. однополюсных типа ВА5I-3I-I с расцепителями I6А,2 шт.трехполюсных типа ВА5I-35 с расцепителями I6А	ПР850I-050 ТУI6-656. 038-84	шт	796				I	
	Розетка штепсельная 220В,I6А, двухполюсная с цилиндрическими контактами,одноместная для скрытой установки	РШ-ц-20-с-0I-I6/220 ТУI6-434. 04I-84	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ЭО.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД,вместимостью 23 единицы

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр.	Шульгин	
Рук.гр.	Ширяева	
Ст.инж.	Братков	

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
	Розетка штепсельная 42В,10А двухполюсная, с плоскими	РШ-п-2-							
	контактами,одноместная,для открытой установки,	ЗР43-02-10/42							
	брызгозащищенная	ТУ16-526.							
		463-79	шт	796				1	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 100 Вт	НСПIIхI00-23I							
		ТУ16.545.							
		340-8I	шт	796		346IIIII34		23	
	Потолочный до 100 Вт	НПП05хI00							
		ТУ16.676.							
		I70-86	шт	796		346III0000		1	
	Настенный до 60 Вт	НПБ0Iх60							
			шт	796		346III0000		4	
	Настенный до 60 Вт	НБ009х60							
			шт	796		346III0000		4	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		1	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2х40 Вт	ЛС005-2х40							
		ТУ16.676I65-88	шт	796		346II20000		8	

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
	Подвесной 2 х 40 Вт	ЛСПI3-2х40							
		ТУI6.545.							
		I82-78	шт	796		346II20000		I7	
	Подвесной 2 х 58 Вт	ЛСПI8-2х58							
		ТУI6.676-							
		080-84	шт	796		346II20000		8	
	Подвесной 2х36 Вт	ЛСПI8-2х36							
		ТУI6.676-							
		080-84	шт	796		346II2255I		5	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение								
	220-230В, мощностью:	ГОСТ6825-74*							
	36Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I40770		I0	
	40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		50	
	58Вт	ЛБ-58	шт	796		3467I40770		I6	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220000		76	
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	I00 Вт	Б-220-230-I00	шт	796		3466II0000		I9	

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
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	25Вт	В220-230-25	шт	796		3466II0000		6	
	60Вт	В220-230-60	шт	796		3466II0000		7	
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью:	ГОСТII82-72							
	40 Вт	М036-40	шт	796				I	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	ГОСТI6442-80*							
	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I55	
	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,03	
	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,03	
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ 6323-79*							
	Iх2,5-380	АПВ	км	008		355I330000		0,4I	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки	ГОСТ6323-79*							
	2х2,5-380	АППВ	км	008		355I330000		0,06	
	3х2,5-380	АППВ	км	008		355I330000		0,0I5	

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

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ЭО.СО Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ,ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки,								
	нормальной плоскостности	ГОСТ19903-74*							
	4,0		т	I68				0,0025	
	6,0		т	I68				0,00I5	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76*							
	4х40		т	I68				0,0035	
	Лента стальная нормальной точности прокатки	ГОСТ6009-74							
	3х30		т	I68				0,0I2	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы,неоцинкованная, обычной								
	точности изготовления,с полностью сплющенным гратом,с								
	цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75*							
	н-р I5 х 2,5		км	008				0,00I	
			т	I68				0,00I2	
	н-р 20х2,5		км	008				0,075	
			т	I68				0,II3	

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
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая среднего типа наружным								
	диаметром	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,05	
			т	168				0,01	
	Изделия, поставляемые Электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель 220В, 6А поворотный однополюсный для	0-Ч-JP44-01-							
	открытой установки, степень защиты JP44	6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				15	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для	0-I-02-6/220							
	открытой установки, степень защиты JP20,	ГОСТ 7397-76	шт	796				12	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для скрытой	С-I-02-6/220							
	установки, степень защиты JP20	ТУ16-526.							
		472-80	шт	796				8	

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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25I3У3	шт	796				5	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73УI	шт	796				40	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74УI	шт	796				2	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				25	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	УI98УХЛ3	шт	796				23	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-IУ3	шт	796				24	
	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				I0	
	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				24	
	Подвес трубчатый Н=630	К980У3	шт	796				I0	
	Кронштейн	УII6У3	шт	796				9	
	Крюк	У 625	шт	796				I4	
	Профиль L=I000	К239У2	шт	796				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: 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								
	Оборудование и изделия распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	Выключатель автоматический, трехполюсный 380В, 50А с	АП50Б-3МТУ							
	комбинированным расцепителем на 2,5А	ТУ16-522.							
		139-78	шт	796		3421480000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ-111002							
	переменного тока, без реле	ТУ16-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I(3)	

Цифры в скобках даны для Тн -40°

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгин	
Рук.гр.	Баранова	

503-2-35.88 - ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ-I2I002							
	переменного тока, тепловое реле 4,0А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		3	
	I,6А	ПМЛ-I2I002							
		ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, с кнопками "Пуск" и	ПМЛ-I22002							
	"Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле	ТУI6-523.							
	I,0А	549-82	шт	796		3427000000		I	
		ПМЛ-I22002							
	I,6А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I	
		ПМЛ-I22002							
	2,6А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I	
	Приставка контактная 2з+2р	ПКЛ-2204							
		ТУI6-523.							
		554-82	шт	796				4	
	Ящик вводно-учетный переменного тока на напряжение	ЯВУ-60А							
	380В, ток 60А	ТУ34.Лит.ССР	шт	796		34340I0000		I	

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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А	ШРП-73509-							
	на 8 отходящих групп:4 с предохранителями ПН2-100,	-22У3							
	плавкие вставки в группах: 3х304Ix50А; 4 с предохранителями	ТУ16-536.							
	НПН2-60 плавкие вставки в группах 4хI6А	506-76	шт	796		3434430000		I	
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и	ЯВШ3-25							
	штепсельным разъемом на 380В, 25А	ТУ16-536.							
		007-72	шт	796		3434220000		3	
	Розетка штепсельная,двухполюсная с третьим заземляющим	РШ-п-20-0-							
	контактом,на 220В,10А с плоскими контактами	УРЧ3-01-10/220							
		ТУ16-526.	шт	796		3464320000		I	
		463-79							
	Розетка штепсельная,трехполюсная с заземляющим								
	контактом на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				I	

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ16442-80*							
	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	3х2,5 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,015	
	4х2,5 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,264 (0,266)	
	3 х16 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией сечением:	ГОСТ13497-77							
	3х1+1х1-0,66	КГ	км	008		35444I0I00		0,012	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	1 х 2,0 - 0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,21 (0,31)	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	1 х 1,0 - 0,38	ПВ3	км	008		3551130000		0,02	
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Рукав гибкий герметический с подвижным швом из стальной профилированной ленты	Р-1-Ц-А	м	006				2	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3 кл.2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76*							
	3 х 40		т	168				0,002	
	4 х 40		т	168				0,005	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ2590-71							
	∅ 8		т	168				0,006	
	Проволока	ГОСТ3282-74							
	∅ 2		т	168				0,001	
	∅ 4		т	168				0,006	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки	ГОСТ19903-74*							
	2,0		т	168				0,009	
	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная под накатку резьбы, неочищенная, обычной точности изготовления с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75*							
	н-р 20х2,8		км	008				0,03	
			т	168				0,05	

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
	Труба стальная электросварная с полностью сплющенным гратом,								
	наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ10704-76*							
	26 х 1,8		км	008				0,003	
			т	168				0,003	
	Труба полиэтиленовая высокого давления, среднего типа								
	наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,825 (0,045)	
			т	168				0,005 (0,009)	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Профиль (швеллер) размерами	К235У2							
	60 х 30	ТУ36-1434-82	шт	796				1	
	Профиль зетовый общей шириной	К238У2							
	68	ТУ36-1434-82	шт	796				1	
	Ввод гибкий	К108IУ3							
		ТУ36-1684-81	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У994У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				3	
	Коробка протяжная	У272У3							
		ТУ36-1729-81	шт	796				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
	Коробка ответвительная	КОР73У I,5							
		ТУ36УССР.							
		667 -75	шт	796				4	

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 И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Основное оборудование								
	Аппарат телефонный " Спектр-30I-308" системы ЦБ настольного	ТА-2I220							
	исполнения оез номеронабирателя с двухклеммной розеткой	РГО.2I8.							
		070ТУ	шт	796		6654II3200		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность	Тайга-304							
	0,I5Вт	ГОСТ596I-84	шт	796		65862I3034		I	
	Громкоговоритель рупорный,с регулировкой громкости	ГР-I6К							
	для малых помещений,мощностью 0,25 Вт		шт	796		6573542530		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-35.88 СС.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД,вместимостью 23 единицы

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	4

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгин	
Вед.инж.	Зотова	
Ст.инж.	Яковлев	

Спецификация оборудования

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	5	6	7	8	9	10
	Колонка звуковая, номинальная мощность 2 Вт	2КЗ-7							
		ИЦ3843.756ТУ	шт	796		6573561360		I0	
	Коробка распределительная телефонная	КРШ-I0							
		ТУ45-86.6е0.							
		362.0I6ТУ	шт	796		5296223203		I	
	Коробка универсальная для сети проводного	УК-2П							
	вещания	ТУ45-86 6е0.							
		362.0I7ТУ	шт	796		5295333232		I2	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ								
	изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТШП							
	I0х2х0,4	ГОСТ22498 -							
		- 77*Е	км	008		3572II0I00		0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными	ПТПЖ							
	жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ГОСТ I0254-							
		- 75ж Е				35755I0000			
	2 х 0,6		км	008				0,005	
	2 х I,2		км	008				0,I95	

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
	Кабель телефонной связи и радиофикации, однопарный с ПЭ								
	изоляцией в ПЭ оболочке с медными жилами, числом и диаметром								
	жил, мм	ПРППМ							
	2 х 0,9	ТУ16-705							
		450-86	км	008		3577110000		0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 СС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование 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								
	Монтажные изделия								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых	I СП-I2							
	кабелей	ТУI6.538.							
		I49-72	шт	796				I	
	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО							
		ГОСТ 8659-78*	шт	796				I	
	Жгут защитный с накладками	ЖЗсН							
		ТУ36.I202-7I	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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура П1 15°С; П2 5°С воздух в помещении								
I.	Термометр бытовой	ТУ25.II.447-76							
	П.О. "Термоприбор" г. Клин	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		5	
	Температура до 18°С воздух в приточном воздуховоде								
2.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		У2II6020I	шт	796		432I22I5I0		2	
Запас		У2II6020I	шт	796		432I22I5I0		I	
	Температура 3°С; воздух перед калорифером								
3.	Термометр бытовой	ТУ25.II-999-75							
		ТБ-45	шт	796		432I240032		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-35.88 АСТ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 23 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Молчанов	
Нконтр	Сахновская	
Рукбр2	Шульгин	
Рукгр	Хитина	

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 I50°С; вода; трубопровод перед калорифером								
4.	Термометр	ГОСТ 2823-73Е*							
		П52I60I63	шт	796		432I22II34		2	
Запас		П52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
5	Температура 70°С;вода; трубопровод после калорифера	ГОСТ 2823-73Е*							
		П4II60I63	шт	796		432I22II22		2	
Запас		П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа	ГОСТ3029-75Е*							
к поз.2		IУI85I6050	шт	796		432I8I0200		2	
к поз.4		2ПI65I6064I60	шт	796		432I8I0III		2	
к поз.5		2ПI65I6064I00	шт	796		432I8I0III		2	
	Температура 3°С;воздух; камера перед калорифером								
6.	Датчик температуры камерный биметаллический "Дифференциал 2°С	ТУ25-02.838-75							
		ДТКБ-43	шт	796		42II3I0I03		2	
	Температура 70°С, вода; трубопровод после калорифера								
7.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое	ТУ 25-02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	28I074-78							
	Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		2	
	Регулирование температуры приточного воздуха -20°С t=I7,5°С								
	Приточный воздуховод; t воздуха -30°С t=I7,5°С -40°С t=I8°С								
8.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое	ТУ 25-02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм.	28I074-78							
	Дифференциал 4°С	ТУДЭ-8	шт	796		42II240I0I		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: 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
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м	ТУ 25.02.							
		792288-80							
		ТСМ-I079							
		5Ц2.82I.438-0I	шт	796				2	
	Шит								
9.	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0÷40°С	ТЭ2П3	шт	796				2	
	Вытяжная система								
	Напор 20 кгс/м², воздух всасывающий воздуховод								
поз.I0	Мановакуумметр электроконтактный	ТУ25.02.03I-75							
	Предел измерения -I...0...+I,5 кгс/м²	ЭКМВIУхI,5	шт	796		42I2I470I2		I	
	Воздухозаборная камера								
	Уровень I,00 м, вода								
поз.II	Сигнализатор, комплект, датчик вертик; стержень из ст.	ТУ 25-02-							
	I2хI8НI0Т и изолятором из полиэтилена =0,6 м	080678-76							
		ЭРСУ-3	компл	67I		42I8742000		I	
	Узел управления								
	Температура I50°С; вода; подавляющий трубопровод								
I.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		П52 I03I60	шт	796		432I22II33		I	
Запас		П52 I03I60	шт	796		432I22II33		I	

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
	Температура 150°С;вода;распределительный коллектор								
2.	Термометр	ПБ2 I63I60	шт	796		432I22II34		I	
Запас		ПБ2I63.I60	шт	796		432I22II34		I	
	Температура 70°С;вода; обратный трубопровод								
3.	Термометр	П4 II63I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		П4 II63 I00	шт	796		432I22II22		I	
	Температура 70°С вода; сборный коллектор								
4.	Термометр	П4 II63 I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		П4 II63 I00	шт	796		432I22II22		I	
	Температура 70°С вода; трубопроводы от потребителей								
5.	Термометр	П4II63 I00	шт	796		432I22II22		2	
Запас		П4II63 I00	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа	ГОСТ 3029-75Е							
к поз.I		2П165I0064I60	шт	796		432I8I0II0		I	
к поз.2		2П165I6064I60	шт	796		432I3I0III		I	
к поз.3...5		2П165I6064I00	шт	796		432I8I0III		4	
	Давление 6 кгс/см^2;вода; подводящий трубопровод								
6.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	ТУ25-0226-74							
		ОБМI-I00xI0	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМI-I00xI0	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 6 кгс/см^2;вода; распределительный коллектор								
7.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	ОБМI-I00xI0	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМI-I00xI0	шт	796		42I2I3I302		I	

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 АСТ.СО Лист 4

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
	Давление 6 кгс/см^2, вода; трубопровод после регулятора расхода								
8.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см^2	ОБМТ-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
запас		ОБМТ-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 4 кгс/см^2, вода; трубопровод обратный								
9.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	ОБМТ-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМТ-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 4 кгс/см^2, вода; сборный коллектор								
10.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	ОБМТ-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМТ-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
	Щиты автоматизации приточных систем								
	Щит управления	ЩУС-01-01	шт	796				2	
	Электроаппаратура								
	Выключатель U=500 В отс.3	ТУ16-522.140-78							
	$J_р$ 1 А	АК63-1М У3	шт	796		34 2I6I 0000		2	
	$J_р$ 0,6 А	АК63-1М У3	шт	796		342I6I0000		I	
	Пускатель магнитный U~ 220 В	П6-121	шт	796		3427220000		I	
	Пускатель магнитный U~ 220 В	ОСТ.16.0.536.							
		001-72 ПМЕ-083	шт	796		3427I60000		I	

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
	Переключатель	ТУ16-526.047-79							
	схема 2001	ПКУ-3-38С У3	шт	796		3428250000		I	
	схема 2026	ПКУ-3-38Ф У3	шт	796		3428250000		2	
	Пост управления см. альбом I	ТУ16-526333-80							
	сальник Ду 22 мм эскиз № I	ПКУ I5-2I.							
		I3I-40У3	шт	796		3428450000		2	
	сальник Ду 32 мм эскиз № 2	ПКУI5-2I.23I-							
		-54У2	шт	796		3428450000		I	
	сальник Ду 22 мм эскиз № 3	ПКУI5-2I.I2I-							
		- 54У2	шт	796		3428450000		2	
	Пост управления для крепления к поверхности, с пластмассовыми								
	корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями черного	ТУ I6-642,							
	и красного цвета и надписями в табличках "пуск" и "стоп", со	006-83							
	степенью защиты IP54 и отверстием для ввода проводов I/2"	ПКЕ-222-2У2	шт	796		342844 0000		4	
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	ТУ26-07-I06I-73							
	Ду I5 мм Ру I6 кгс/см^2	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		7	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный	ГОСТ22230-30							
	Ду I0 мм, Рр I кгс/см^2	I5Б50р-3м	шт	796		37 I2II 40I8		I	

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
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, голый:	ГОСТ1508-78Е							
	- с медными жилами сеч. в мм2 4 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40III		0,0I0	
	7 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40II3		0,002	
	I0 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40II4		0,005	
	4 х I,0	КВВГЭ	км	008		3563I40200		0,030	
	алюминиевыми жилами сеч.в мм2 4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563I40I3I		0,065	
	7 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563I40I33		0,075	
	I0 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563I40I45		0,025	
	I4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563I40I35		0,040	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющеным гратом	ГОСТ 3262-75							
		Д 25	км	008				0,008	
			т	168				0,0168	
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8734-75							
		14 х 2	км	008				0,007	
			т	168				0,004	
	Сталь круглая Ø 6 мм	ГОСТ2590-71	т	168				0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 АСТ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка соединительная	ТУ36.1753-75							
		КСК-8	шт	796				2	
		КСК-16	шт	796				4	
		КСК-32	шт	796				1	
	Коробка соединительная	ТУ36.1763-75							
		КСП-50	шт	796				1	
	Отборное устройство	ТУ36.1258-76							
		16-225 У	шт	796				1	
		16-225П	шт	796				5	
	Соединитель	ТУ36.1104-75							
		НСВ 14хМ20	шт	796				1	
		НСН 14х1/2"	шт	796				1	
	Стойка	ТУ36-22-80							
		К305 МУХЛ2	шт	796				1	
	Профили электромонтажные:	ТУ36-1434-82							
	полоса	К 202 У2	шт	796				1	
	швеллер	ШП 60х35	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование 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 поставляемое заказчиком								
	Пожарная сигнализация								
	Оборудование								
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	компл	671		6653127700		I	
	г.Краснодар з-д Темзоприбор	ТУ25.09-031 -76							
	Выпрямитель селеновый стабилизированный	КВ-24I	компл	671		6676328700		I	
	Севкавэлектроприбор г.Нальчик	ТУ25-05- -I674-74							
	Извещатель пожарный,тепловой, магнитный	ИП-I05-2/I	шт	796		6675328700		50	
	З-д металлокерамических изделий г.Р я за н ь	I2M0,08.20 33ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ПС. СО

ГИП	Цыбин	
Н.конт	Паршунова	
Р.гр.	Цыбин	
Инж	Андрианова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Горьковский филиал

Альбом I II

Позиция	Наименование 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
	Резистор	МЛТ-0,5-2,0	шт	796				50	
	г.Горький з-д Орбита	кОМ-5%							
		ГОСТ 7113							
	Кабели и провода								
	Провод плоский с медными	ППВ	км	008		3533130100		0.002	
	жилами сечением 2х1	ГОСТ 6323-79							
	Провод телефонный распределительный	ТРВ-	км	008		3575120100		0,165	
	с медными жилами и ПВХ изоляцией	ГОСТ 20575-							
	числом и диаметром жил:	-75							
	2х0,5								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ	км	008		3522221100		3	
	без защитного покрова:	ГОСТ16442-80							
	2х2,5								
	3х2,5		км	008				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-35.88 ПС. СО

Лист 2

Альбом III

Позиция	Наименование 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								
	Пожарная сигнализация								
	Коробка телефонная разветвительная	КРТП10х2	шт	796		3467435II		I	
	емкостью 10пар								
	г.Ахтырка з-д "Промсвязь"								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333295		10	
	г.Ахтырка з-д "Промсвязь"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать "21" 12 1989 г.
Заказ 4223 Тираж 60

gost.e-ecolog.ru