ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-34.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 16 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Нф 1609/03

				Привязан	
Инв.№					

Формат А3

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-34.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 16 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ростовским
филиалом " Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
Министерством внутренних дел СССР
Протокол № 97-88 от 26.10.88
и введен в действие

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

				Привязан
Инв.№				

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		2
Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса		7
Спецификация оборудования	АР.СО	8
Спецификация оборудования	ОВ.СО	9
Спецификация оборудования	ВК.СО	22
Спецификация оборудования	ЭО.СО	33
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	40
Спецификация оборудования	СС.СО	46
Спецификация оборудования	АСТ.СО	50
Спецификация оборудования	ПС.СО	59

Инв.№

Привязан

503-2-34.88 - СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр2	Шульгин	
Гл.конструктор	Рубан	
Гл.спец.	Войнов	
Гл.спец.	Ненахов	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		1

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								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
	Зона ремонта								
I	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых автомобилей стационарный, габаритные размеры II80 х 635 N = I,IкВт	Ш5I4 ТУ-200-РСФСР-I/I6-I80-82Е	шт	796		457771001508		I	275
2	Компрессор передвижной, производительность 0,I5 м3/мин N=I,5 кВт, габаритные размеры 750 х 350мм	С4I2 ТУ200-РСФСР-I/8-89-79	шт	796		457734000905		I	75

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

Инв. №

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

Привязан

503-2-34.88 - ТХ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью I6 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования

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
4	Шкаф для зарядки аккумуляторов, стационарный, габаритные	3409	шт	796				I	I94
	размеры 2020 х8I2х2I00мм	ГИАТ.М							
5	Подъемник для грузовых автомобилей передвижной канавний	П-246	шт	796				I	450
	гидравлический с электроприводом грузоподъемность 8 тс.								
6	Шкаф для хранения технологической оснастки	Р934	шт	796				I	2I6
	габаритные размеры 700х500мм	ГИАТ,М							
7	Верстак слесарный на одно рабочее место								
	габаритные размеры I350 х 950мм	ОРГ-5360	шт	796		5252I80II0400		I	2I0
8	Насосная станция к подъемнику (входит в комплект П 246)							I	
	Комплект изделий для проверки и очистки свечей	3203	к-т	67I		45775I000I40		I	
	зажигания, настольный пневмоэлектрический	ТУ200-РСФСР-							
	$\mathcal{N}$ =0,0I5кВт	I/5-205-82Е							
	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		457734000707		I	
	для грузовых автомобилей габаритные размеры	ТУ-200-РСФСР-							
	800 х 55мм	I-9-3I-80Е							
	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга	458МI	шт	796		457734000509		I	
	для легковых автомобилей габаритные размеры	ТУ-200-РСФСР-							
	800 х 55 мм	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: 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
	Прибор для проверки рулевого управления	НИИАТ-К-187	шт	796		4574200081О		I	
	автомобилей	ТУ200-РСФСР-							
		I/9-80-78							
	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных	34I2	к-т	67I		457752000705		I	
	аккумуляторных батарей	ТУ200-РСФСР-							
		I/5-I27-84Е							
	Комплект инструмента слесаря-монтажника	И4I8	к-т	67I		4577420008I0		I	
	Компрессометр	I79	шт	796		45774I000I00		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		-I/9-I02-80Е							
	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилей	НИИАТ 527Б	шт	796		457763000309		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		-I/4-I27-80Е							
	Газоанализатор	ГАИ-I							
		ТУ25-05.25I4-							
		-79	шт	796		42I5I4950I		I	
	Кладовая								
I	Стеллаж для деталей полочный, габаритные	ОРГI468-05-	шт	796				2	I49
	размеры 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	МI25	шт	796		4577II00230I		I	I20
	II-I3л/мин., мощность 2,2кВт, габаритные размеры	ТУ200-РСФСР							
	I220х550х750мм	I/8-23-82Е							
2	Щетка моечная	М906	шт	796		4577I5000208		I	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/8-5I-77							
3	Установка моечная, мощность I0 кВт, габаритные	М203	шт	796		4577I200020I		I	2I0
	размеры I460х600мм	ТУ200-РСФСР-							
		I/8-2I3-80Е							
4	Занавес брезентовый размер 3 х 3м		шт	796				4	
5	Секция стеллажа для хранения мотоциклов размеры								
	4900 х 2400мм		шт	796				I	477
	Стоянка								
I	Секция стеллажа для хранения мотоциклов размеры		шт	796				I	543
	5900 х 2400 мм								
2	Машина подметальная вакуумная	КУ405А	шт	796		48538II23I		I	82
		ТУ22-5337-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	127238, г.Москва,
		И-238 Дмитровское шоссе, 46
ЦСКТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро	
	Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени	109389,г.Москва,
	научно-исследовательского технологического института	I-ый Институтский
	ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка	проезд, I
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и	109089,г.Москва,
	автотранспортных предприятий и сооружений " Гипроавтотранс"	Набережная Мориса Тореза,34

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

				Привязан		
Инв.№						
				503-2-34.88		СО
ГИП	Молчанов			Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Сахновская				РП		I
Рукбр2	Шульгин				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Глспец	Ненахов						
Рук.гр	Глазова						

Позиция	Наименование 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		ДД 25,5	мт	796			0,083	4	
2		ДД 25,4	мт	796			0,067	3	
3		ДД 40,2	мт	796			0,043	I	
4		ДД 33,2	мт	796			0,036	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Нконтр	Сахновская	
Рукобр	Шульгин	
Глспец	Рубан	
Ручгр	Верхошанская	
Арх.	Ахтарян	

Привязан

503-2-34.88 - АР.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью I6 единиц

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	15кч 18п1	шт	796		3732111073		3	
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный	КРШ							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ТУ26-07-164-76	шт	796		3712222010		12	
	Кран для выпуска воздуха	СТД7073В							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ТУ36-710-77	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгин	
Рук.гр.	Финкер	
Ст.инж.	Калмакова	

Привязан

503-2-34.88 ОВ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 16 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	13

Спецификация оборудования

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
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	IOCTI8I6I-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром I5	I5кчI8II	шт	796		3732III073		7	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	I5кчI8II	шт	796		3732III074		3	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	I5кчI8II	шт	796		3732III075		3	
	Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом	25ч943нж ТУ26-07-326-83							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром I5	ЕПИА-0,2	шт	796		37225II356		2	20
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
II	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	Е5095-2	компл	67I		486I244526		I	95,2
	Д040-5шт., комплектно:								
	а.Вентилятор радиальный № 5,исполнение I,положение ПРI80°,	В-Ц4-75							
	частота вращения I4I5 об/мин,напор 620 Па(62кг/м2),	IOCT5976-73*							
	производительность 4565 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 I,5 кВт,частота вращения	4А80В4							
	I4I5об/мин	ГОСТ2479-79							
ВI	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5шт.,комплектно:	Е4II0-2	компл.	67I		486I2I4483		2	65,2
	а.Вентилятор радиальный № 4,исполнение I, положение Л90°,	В-Ц4-75							
	частота вращения I420 об/мин.,напор 540 Па(54 кг/м2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 2I60 м3/ч.								
	б. Электродвигатель,мощность I,I кВт, частота вращения	4А80А4							
	I420 об/мин.	ГОСТ 2479-79							
П2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	Е3I5II0-I	компл.	67I		486I2I4377		I	37,8
	Д038-5 шт,комплектно:								
	а.Вентилятор радиальный № 3,I5,исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-75							
	частота вращения I365 об/мин., напор 400Па (40 кг/м2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность I290 м3/ч.								
	б.Электродвигатель,мощность 0,37 кВт, частота вращения	4АА63В4							
	I365 об/мин.	ГОСТ2472-79							
В2	Вентилятор крышный осевой № 5,производительность 4I00м3/ч,	ВКО5-00-0I	компл.	67I		486I7I543I		I	70
	напор II0Па (IIкг/м2),частота вращения I300 об/мин.с	ГОСТ24857-8I*							
	электродвигателем мощностью 0,37кВт,частота вращения	4А7IА4У2							
	I390 об/мин.								

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
В3	Вентилятор крышный осевой № 4, производительность 2500м3/ч,	ВК04.00-01				486I7I54II		I	48
	напор 70Па (7 кг/м2), частота вращения I365 об/мин.	ГОСТ24857-8I*							
	с электродвигателем мощностью 0,37кВт; и частотой вращения	4АА63В4У2							
	I365 об/мин.								
В4	Вентилятор крышный радиальный № 4, производительность I290м3/ч,	ВКР4.00.25.6	компл	67I		486I7I440I		I	60,7
	напор I80Па(I8 кг/м2) частота вращения 890 об/мин. с	ГОСТ248I4-8I							
	электродвигателем мощностью 0,25 квт. и частотой	4АА63В6У2							
	вращения 890 об/мин.								
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7	КВСБ-II							
	с поверхностью нагрева I5,92 м2 - 20°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I246I		I	65
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8	КВСБ-II							
	с поверхность нагрева I8,96 м2 - 30°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2464		I	75
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7	КВББ-II							
	с поверхностью нагрева 2I,22 м2, - 40°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2355		I	84
П2	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6	КВСБ-II							
	с поверхностью нагрева I2.92 м2 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2457		I	55

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
III, П2	Заслонка утепленная без электроподогрева с	П600хI000Э							
	исполнительным механизмом	АЗД-049							
	- 20°С, - 30°С	МЭ040/63 -							
		-0,63-82	шт	796		496338000I		2	45,2
		ТУ204 Каз.ССР							
		062-78							
III, П2	Клапан воздушный утепленный с исполнительным	КВУ600хI000Б	шт	796		48633I4368		2	79
	механизмом	МЭО-I6/63-							
		-0,25-80							
		ТУ22-596I-85							
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ18I6I-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром I5	I5кчI8II	шт	796		3732III073		5	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	I5кчI8II	шт	796		3732III075		8	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	ГОСТ18I62-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	I5кч I9П2	шт	796		3732III077		6	
	- 40°С диаметром 25	I5кч I9П2	шт	796		3732III077		3	
	- 40°С диаметром 32	I5кч I9П2	шт	796		3732III06I		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: 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 из углеродистой стали запорный проходной,	15с27нжI							
	фланцевый	ТУ26-03-							
	- 20°С диаметром 32	-122I-79	шт	796		3742I3I04I		2	
	Вентиль из углеродистой стали запорный фланцевый	15с27нжI	шт	796		3742I3I042		2	2I
	диаметром 40 - 30°С, - 40°С	ТУ26-03-122I-							
		- 79							
	Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М							
	прямого действия								
	- 20°С, - 30°С диаметром 25		шт	796		42I8650054		2	28
	- 40°С диаметром 25		шт	796		42I8650054		I	28
	- 40°С диаметром 32		шт	796		42I8650055		I	30
	Клапан обратный подъемный муфтовый	ГОСТ1950I-74*							
	- 20°С,-30°С,-40°С диаметром 25	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		I	
	Счетчик жидкости скоростной	ВСКМ							
	- 20°С, - 30°С, - 40°Сдиаметром 25	ТУ25-02.	шт	796				I	
		720II3-85							

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Другие элементы систем								
	Радиаторы чугунные	ГОСТ8690-75*							
	- 20°С	МС-140	секц. / кВт	755 / 214				110 / 18,7	
	- 30°С	МС-140	секц. / кВт	755 / 214				121 / 20,57	
	- 40°С	МС-140	секц. / кВт	755 / 214				143 / 24,31	
	Опоры для трубопроводов	СТП 8I9ТУ	кг	I66				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20		м	006				I35	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Штуцер I - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	Расширитель I8	ЗКЧ-2-75	шт	796				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
	Расширитель I9	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Фильтр жидкостный на трубу								
7	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 20	ОРКI.20.00-0I	шт	796				I	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	ОРКI.20.00-02	шт	796				I	
		5.903-I							
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром I5		м	006				6	
	- 30°С диаметром 20		м	006				I3	
	- 20°С, - 30°С диаметром 25		м	006				23	
	- 40°С диаметром I5		м	006				6	
	- 40°С диаметром 20		м	006				I0	
	- 40°С диаметром 25		м	006				I2	
	- 40°С диаметром 38		м	006				8	
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
	Дверь герметическая сварная утепленная	5.904-4							
	ДУ.С. I,25 х 0,5		шт	796				4	36

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

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 ОВ.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
	Другие элементы систем								
	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	
	Огнезадерживающие клапаны	5.904-20							
	250 х 250	АЗЕ066.000	шт	796				4	I5,2
	Решетки щелевые регулируемые тип Р	I.494-I0							
		РI50	шт	796				3	
	Решетки воздухоприточные тип РР	I.494-8							
		РРАI	шт	796				2	
		РРВIТ	шт	796				6	
		РРАI2	шт	796				3	
		РР5	шт	796				4	
	Конфузор	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	ДI	шт	796				I	37
	- 30°С, - 40°С	Д2	шт	796				I	43
	- 30°С	Д3	шт	796				I	45

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
	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	
	Рамка	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С	РК2	шт	796				2	24
	- 40°С	РК1	шт	796				2	25
	Привод заслонки	5,904-12в1-35							
	-40°С	АЗД12I.000-сб	шт	796				2	9I,5
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	
	Заслонка воздушная	5.904-13в1-1							
		Р3I5Р	шт	796				I	
		Р200х200Р	шт	796				I	
	Хомут для подвески воздуховодов	5.904-1в.0							
		Iх - 04	кг	I66				3	
		Iх- 08	кг	I66				3	
	Воздухораспределитель панельный	I.494-38							
		ВЭПш II	шт	796				I	2I,3
	Клапан обратный искробезопасный	3.904-18в.I							
		АЗЕ025.000-							
		- 02	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
	Узел прохода	5.904-10							
		УП1	шт	796				2	75
		УП1-08	шт	796				2	145
		УП2-12	шт	796				1	34,5
	Дефлектор	1.494-32							
		Д00.00	шт	796				3	
	Сетка металлическая	ТУ36-1973-	м2	055				10	
		-74							
	Поддон под крышный вентилятор	1.469-7	шт	796				2	22,2
		ТУ38-10583-	м	006				4	
		- 73 -							
	Тяга для подвески воздуховодов	5.904-1в.0							
		2ТА-05	шт	796				6	
	Эжектор	1.494-35							
		ЭН7	шт	796				1	118
	Установка эжектора на кронштейне	5.904-29							
		У320.1.00-							
		-01	компл	671				1	32
	Проволока К02 для крепления воздуховодов	ГОСТ792-67	м	006				15	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ10704-76*							
	диаметром 219 х 4 см.черт. ОВ-8		м	006				7	

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 асбестоцементные	ГОСТ539-80							
	диаметром 300	ВТ9	м	006				7	
	диаметром 400	ВТ9	м	006				2	
	Трубы легкие водогазопроводные диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I6	
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТI9903-74*							
	толщиной 0,5мм диаметром I00		м	006				I0	
	диаметром I60		м	006				23	
	диаметром 200		м	006				6	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТI9903-74*							
	толщиной 0,6мм диаметром 250		м	006				30	
	диаметром 3I5		м	006				I0	
	диаметром 355		м	006				6	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали	ГОСТI49I8-80*							
	толщиной 0,5мм диаметром 200		м	006				5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТI9903-74*							
	толщиной I,4мм диаметром I00		м	006				2	
	диаметром I60		м	006				2	
	диаметром 200		м	006				2	
	диаметром 3I5		м	006				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: 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. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор ℓ = 550мм	ГОСТ10704-76*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76х28		шт	796				I	
	Сборный коллектор ℓ = 800мм	ГОСТ10704-76*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76 х 2,8		шт	796				I	
	Грязевик - 20°С, - 30°С, - 40°С	4.903-10							
		Т34.01	шт	796				2	
	Штуцер I - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-46-76	шт	796				I5	
	Бобышка БП-М27-55 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	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 3 - 40°С	ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	Расширитель 65 - 20°С, - 30°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, - 30°С диаметром 32		м	006				I7	
	- 40°С диаметром 40		м	006				I7	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				II	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25								

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								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Автомат газированной воды	АТ-I0ICM ТУ27-5I-3765-85	шт	796		5I5I4III52		I	2I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рукбр.	Шульгин	
Рук.гр.	Глазова	
Вед.инж.	Шленова	
Инж.	Климухина	

Привязан

503-2-34.88 -ВК.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью I6 единиц

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	II
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
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с	ГОСТ8437-75*							
	ручным управлением в комплекте с ответными фланцами,прокладками								
	и крепежом Ру =10 кгс/см2 диаметром 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	29
	Вентиль запорный пожарный, проходной, с муфтовым и цапковым	ТУ26-07-							
	присоединительными концами,латунный Ру = 10 кгс/см2	-225-78							
	диаметром 50	15Iр	шт	796		37I2I4I0I2		4	
	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый	ГОСТ576I-74							
	Ру = 16кгс/см2 диаметром 15	15ч8р2	шт	796		3722III0I0		4	
	диаметром 25	15ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым	ГОСТ22595-77*							
	спуском Ру = 10 кгс/см2 диаметром 15	10 Б8 бкI	шт	796		37I32I5007		I	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м	ГОСТ472-75*							
	диаметром 51		шт	796		8I93230000		4	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844206			
		ГР-50						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
	Головка соединительная муфтовая напорная	ГМ-50	шт	796		485484422I		4	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-	шт	796		48548220I2		4	
		- 82							
		РС-50.0I							
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 35м	ГОСТI8698-79*							
	диаметром 25	класс "В"	шт	796		2553II		I	
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный Ру=I6кгс/см2	ГОСТ9086-74*							
	диаметром I5	I5БIп	шт	796		37I2III020		I	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым спуском Ру =I0кгс/см2	ГОСТ22595-77*							
	диаметром I5	I0Б86кI	шт	796		37I22I5007		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
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Оборудование								
5	Стеллаж-подставка размером I500x400x600 (h)	Н.0.5I53 ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796				I	76
I	Банка металлическая для хранения химических продуктов	ГОСТ 6I28-8I*							
	емкостью I0000мл		шт	796				2	
2	Тара стеклянная емкостью I000мл	ГОСТ57I7-8I*	шт	796				I	
4	Склянка 5-3 емкостью 3л	ГОСТ25336-82Е*	шт	796				I	
3	Склянка I-20 емкостью 20л	ГОСТ25336-82Е*	шт	796				I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру=I6кгс/см2	ГОСТ576I-74*							
	диаметром I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		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: 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								
	Ру = 2,5кгс/см2	ГОСТ18698-79*							
	диаметром 25	класс "Ш"	м	006		255314		3	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Арматура								
	Кран пробковый, проходной сальниковый натяжной муфтовый	ТУ26-07-1193-							
	Ру = 10 кгс/см2	- 78							
	диаметром 40	11ч6бк П	шт	796		3722232022		I	

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 - 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 1230х894х237 (h)		шт	796				4	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ 3262-75*							
	диаметром 50	Ст2 КП	м	006				38	
	диаметром 15	ГОСТ 380-71*	м	006				30	
	диаметром 25		м	006				2	
	Труба чугунная напорная								
	диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				4	
	Труба напорная из полиэтилена								
	диаметром 20х2	ГОСТ18599-83* ТИП С	м	006				1	

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 и	ГОСТ25809-83							
	сеткой	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5	Ст2 Кп							
		ГОСТ 380-7I*	м	006				24	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Другие элементы систем								
	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов	ГОСТ 8020-80							
	диаметром 700мм 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	ГОСТ3262-75*							
	черная диаметром I5	Ст 2 Кп	м	006				2I,5	
		ГОСТ380-7I*							
	диаметром 25		м	006				I8	
	Труба чугунная водопроводная	ГОСТ9583-75							
	диаметром I50		м	006				2I	
	Труба полиэтиленовая напорная диаметром 32 х 3,5	ГОСТI8599-83* тип С	м	006				2I	
	Крепежные изделия		кг	II6				9	
	Канализация бытовая								
	Оборудование								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-85							
	и бутылочным сифоном	ГОСТ25809-83	компл	67I				2	
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	смывным бачком	ГОСТ2I485.0-76*	компл	67I				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		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	ГОСТ8111-81*	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22689.3-77							
	диаметром 50		м	006				5	
	диаметром 100		м	006				23	
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-77							
	диаметром 100		м	006				6	
	Канализация дождевая								
	Оборудование								
	Воронка водосточная диаметром 100	ВР-9В ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ,М	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
	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	
		ПРОМЗДАНИЙ,М							
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	диаметром 50								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 - ВК.СО

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная диаметром 32	ГОСТ10704-76*	м	006				4	
	Труба чугунная канализационная диаметром 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				8	
	диаметром 150		м	006				8	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 150	ГОСТ1839-80*	м	006				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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих 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,	ПР850I-050 ТУI6-656.							
	2 шт. трехполюсных типа ВА5I-35 с расцепителями I6А	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-34-88 ЭО.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью I6 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование 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 контактами,одноместная,для открытой установки, брызгозашищенная	РШ-п-2 ЭРЧ3-01-10/42 ТУ16-526. 463-79	шт	796				1	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 200 Вт	НСПIIх200-231 ТУ16.545. 340-81	шт	796		346IIIII34		3	
	Подвесной до 100 Вт	НСПIIIх100-231 ТУ16.545. 340-81	шт	796		346III0000		13	
	Потолочный до 100 Вт	НШП05х100 ТУ.16.676. 170-86	шт	796		346III0000		1	
	Настенный до 60Вт	НПБ01х60	шт	796		346III0000		3	
	Настенный до 60Вт	НБ009х60	шт	796		346III0000		4	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		1	

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
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2х40 Вт	ЛС005-2х40							
		ТУ16.676.							
		165-86	шт	796		346II20000		7	
	Подвесной 2х40Вт	ЛСПI3-2х40							
		ТУ16.545.							
		182-78	шт	796		346II20000		14	
	Подвесной 2х36Вт	ЛСПI8-2х36							
		ТУ16.676.							
		080-84	шт	796		346II2255I		26	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение								
	220-230В, мощностью:	ГОСТ6825-74*							
	36Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I40770		52	
	40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		42	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220000		94	
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	100Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466II0000		9	
	150Вт	Б-220-230-150	шт	796		3466II0000		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: 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
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	В220-230-25	шт	796		3466II0000		4	
	40Вт	В220-230-40	шт	796		3466II0000		I	
	60Вт	В220-230-60	шт	796		3466II0000		7	
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью	ГОСТII82-72							
	40Вт	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		0,3I5	
	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,02	
	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,035	
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ6323-79*							
	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	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки,								
	нормальной плоскостности	ГОСТ19903-74*							
	4,0		т	168				0,0025	
	6,0		т	168				0,0015	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76*							
	4х40		т	168				0,0045	
	Лента стальная нормальной точности прокатки	ГОСТ6009-74							
	3х30		т	168				0,016	
	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 15х2,5		км	008				0,001	
			т	168				0,0012	
	н-р 20х2,5		км	008				0,055	
			т	168				0,083	

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
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая среднего типа наружным								
	диаметром	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,04	
			т	168				0,008	
	Изделия, поставляемые Электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель 220В, 6А поворотный однополюсный для	0-4-УР44-01-							
	открытой установки, степень защиты УР44	6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				13	
	Выключатель клавишный 220В, 6А, однополюсный для открытой	0-1-02-6/220							
	установки, степень защиты УР20	ГОСТ7397-76	шт	796				12	
	Выключатель клавишный 220В, 6А, однополюсный для скрытой	С-1-02-6/220							
	установки, степень защиты УР20	ТУ16-526.							
		472-80	шт	796				8	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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-73У1	шт	796				29	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74У1	шт	796				I	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				20	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	У198УХЛ3	шт	796				20	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-1У3	шт	796				31	
	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				I0	
	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				31	
	Подвес трубчатый Н=630	К 980У3	шт	796				9	
	Кронштейн	У II6У3	шт	796				7	
	Крюк	У 625	шт	796				9	
	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		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 комплектующих организаций								
	Выключатель автоматический,трехполюсный 380В, 50А с	АП50Б-3МТУ							
	комбинированным расцепителем на 2,5 А	ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342I480000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В	ПМЛ-III002							
	переменного тока, без реле	ТУ16-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I(3)	

Цифры в скобках даны для $t_н = -40^\circ$

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

503-2-34.88 ВМ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 16 единиц

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	7

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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 4,0А	ПМЛ-I2I002 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 "Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле I,0А	ПМЛ-I22002 ТУI6-523. 549-82	шт	796		3427000000		I	
	I,6А	ПМЛ-I22002 ТУI6-523. 549-82	шт	796		3427000000		I	
	2,6А	ПМЛ-I22002 ТУI6-523. 549-82	шт	796		3427000000		I	
	Приставка контактная 23+2р	ПКЛ-2204 ТУI6-523. 554-82	шт	796		3427000000		4	
	Ящик вводно-учетный переменного тока на напряжение 380В, ток 60А	ЯВУ-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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А	ШРП-73509-							
	на 8 отходящих групп:	22У3							
	4 с предохранителями ПН2-100; плавкие вставки в группах:	ТУ16-536.							
	3х30А+1х50А; 4 с предохранителями НПН2-60 плавкие вставки	506-76							
	в группах 4х16А		шт	796		3434430000		1	
	Ящик однофидерный, с трехполюсным рубильником и штепсельным	ЯВШ3-25							
	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	УРЧ3-01-10/220							
	контактами	ТУ16-526.							
		463-79	шт	796		3464320000		1	
	Розетка штепсельная, трехполюсная с заземляющим								
	контактом на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				1	

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
	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		0,178 (0,18)	
	3хI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией								
	сечением	ГОСТ13497-77							
	2хI+IхI-0,66	КГ	км	008		35444I0I00		0,0I2	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	Iх2,0-0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,35 (0,44)	
	Iх4,0-0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,08	
	IхI6,0-0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,08	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	IхI,0-0,38	ПВ3	км	008		355II30000		0,02	
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Рукав гибкий герметический с подвижным швом из								
	стальной профилированной ленты	Р-I-Ц-А	м	006				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,ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали В ст3 кл 2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76*							
	3х40		т	168				0,002	
	4х40		т	168				0,005	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ2590-71							
	⌀ 8		т	168				0,006	
	Проволока	ГОСТ 3282-74							
	⌀ 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,неоцинкованная,обычной точности изготовления с								
	полностью спиленным гратом,с цилиндрической резьбой на								
	обоих концах	ГОСТ3262-75*							
	к-р 20х2,8		км	008				0,02	
			т	168				0,033	

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 ЭМ.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: 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*							
	26х I,8		км	008				0,003	
			т	I68				0,003	
	47х2,0		км	008				0,001	
			т	I68				0,002	
	Труба полиэтиленовая высокого давления,среднего типа								
	наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,065 (0,085)	
			т	I68				0,012 (0,016)	
	40		км	008				0,025	
			т	I68				0,012	
	Изделия,поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Профиль (швеллер) размерами	К235У2							
	60х30	ТУ36-I434-82	шт	796				I	
	Профиль зетовый общей шириной	К238У2							
	68	ТУ36-I434-82	шт	796				I	
	Ввод гибкий	КI08IУ3							
		ТУ36-I684-8I	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 протяжная	У994У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				3	
	Коробка протяжная	У272У3							
		ТУ36-1729-81	шт	796				2	
	Коробка ответвительная	КОР73У 1,5							
		ТУ36 УССР							
		667-75	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		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								
	Основное оборудование								
	Аппарат телефонный " Спектр-30I-308" системы ЦБ настольного исполнения без номеронабирателя с двухклеммной розеткой	ТА-2I220 РТО.2I8.070ТУ	шт	796		6654II3200		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,I5 Вт	Тайга-304 ГОСТ596I-84	шт	796		65862I3034		I	
	Громкоговоритель рупорный с регулировкой громкости для малых помещений, мощностью 0,25 Вт	ГР-I6К	шт	796		6573542530		I	
	Колонка звуковая, номинальная мощность 2 Вт	2КЗ-7 ИЦ3843.756ТУ	шт	796		657356I360		7	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

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

Привязан

503-2-34.88 СС.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью I6 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования

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
	Коробка распределительная телефонная	КРШ-I0							
		ТУ45-86 6в0.							
		362.0I6ТУ	шт	796		5296223203		I	
	Коробка универсальная для сети проводного	УК-2П							
	вещания	ТУ45-86.6в0.							
		362.0I7ТУ	шт	796		5295333232		I0	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с								
	ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТШ							
	I0х2х0,4	ГОСТ22498-							
		-77*Е	км	008		3572II0I00		0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами	ПТПЖ							
	с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ГОСТ I0254-							
		-75*Е				3575SI0000			
	2 х 0,6		км	008				0,005	
	2 х I,2		км	008				0,I3	

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
	Кабель телефонной связи и радиофикации, однопарный с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке с медными жилами, числом и диаметром жил, мм	ПРППМ ТУ16-705. 450-86	км	008		3577II0000		0,03	
	2 х 0,9								

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 ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные изделия								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых	I СП-I2							
	кабелей	ТУI6.538.							
		I49-72	шт	796				I	
	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО							
		ГОСТ8659-78*	шт	796				I	
	Желоб 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации ,								
	Приточные системы								
	Температура $\frac{П1\ t:15^{\circ}C}{П2\ t:5^{\circ}C}$ воздух в помещении								
I.	Термометр бытовой	ТУ25.II.447-76							
	Температура до I8°С воздух в приточном воздуховоде	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		5	
2.	Термометр	ГОСТ2823-73Г							
		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		I	
	Температура I50°С;вода;трубопровод перед калорифером								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

503-2-34.88 АСТ СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 16 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр.2	Шульгин	
Рук.гр.	Хитина	

Позиция	Наименование 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; вода; трубопровод перед калорифером								
4.	Термометр	ГОСТ2823-73*							
		П52I60I63	шт	796		432I22II34		2	
Запас		П52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
5	Температуса 70°С; вода; трубопровод после калорифера	ГОСТ2823-73*							
		П4II60I63	шт	796		432I22II22		2	
Запас		П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа	ГОСТ3029-75*							
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"	ТУ25-02.888-75							
		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.	I074-78							
		ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		2	
	Регулирование температуры приточного воздуха -20°С t:I7,6°С								
	Приточный воздуховод t воздуха -30°С t:I7,5°С -40°С t:I8°С								
3.	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	

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
	Обслуживаемое помещение П1 t =15°С П2 t =5° С								
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м	ТУ 25.02.							
		792288-80							
		ТСМ-1079							
		5Ш2.821.438-01	шт	796				2	
	Щит								
9.	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0÷40°С	ТЭ2П3	шт	796				2	
	Вытяжная система								
	Напор 20 кгс/см^2, воздух всасывающий воздуховод								
поз.10	Мановакуумметр электроконтактный	ТУ25.02.031-75							
	Предел измерения- 1...0...+1,5 кгс/см^2	ЭКМВ1Ух1,5	шт	796		4212147012		1	
	Воздухозаборная камера								
	Уровень 1,00 м; вода								
поз.11	Сигнализатор; комплект; датчик вертик; стержень из ст.	ТУ-25-02-							
	12х18Н10Т и изолятором из полиэтилена l=0,6 м	-080678-76							
		ЭРСУ-3	компл	671		42187420000		1	
	Узел управления								
	Температура 150°С; вода; подводящий трубопровод								

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
I.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		П52 I03I60	шт	796		432I22II33		I	
Запас		П52 I03I60	шт	796		432I22II33		I	
	Температура I50°С; вода; распределительный коллектор								
2.	Термометр	П 52 I63I60	шт	796		432I22II34		I	
Запас		П 52 I63I60	шт	796		432I22II34		I	
	Температура 70°С; вода; обратный трубопровод								
3.	Термометр	П4 II63I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		П4 II63I00	шт	796		432I22II22		I	
	Температура 70°С вода; сборный коллектор								
4.	Термометр	П4 II63I00	шт	796		432I22II22		I	
запас		П4 II63I00	шт	796		432I22II22		I	
	Температура 70°С вода; трубопроводы от потребителей								
5.	Термометр	П 4II63I00	шт	796		432I22II22		2	
запас.		П4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа	ГОСТ 3029-75Е							
к поз.I		2ПI65I0064I60	шт	796		432I8I0II00		I	
к поз.2		2ПI65I6064I60	шт	796		432I8I0III		I	
к поз.3..5		2ПI65I6064I00	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	

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

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 АСТ.СО Лист 4

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление 6 кгс/см^2; вода; распределительный коллектор								
7.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см^2	ОБМ1-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМ1-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 6 кгс/см^2, вода; трубопровод после регулятора расхода								
8.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 - 10 кгс/см^2	ОБМ1-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМ1-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 4 кгс/см^2; вода; трубопровод обратный								
9.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	ОБМ1-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМ1-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
	Давление 4 кгс/см^2; вода; сборный коллектор								
10.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	ОБМ1-100х6	шт	796		42I2I3I302		I	
Запас		ОБМ1-100х6	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							
	$I_р$ 1 А	АК63-1МУ3	шт	796		342I6I0000		2	
	$I_р$ 0,6А	АК63-1МУ3	шт	796		342I6I0000		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
	Пускатель магнитный U~ 220В	П6-I2I	шт	796		3427220000		I	
	Пускатель магнитный U~ 220 В	ОСТI6.0.536-001-72							
		ПМЕ-083	шт	796		3427I60000		I	
	Переключатель	ТУI6-526.047-75							
	схема 200I	ПКУ-3-38С У3	шт	796		3423250000		I	
	схема 2026	ПКУ-3-38Э У3	шт	796		3423250000		2	
	Пост управления см.альбом I	ТУI6-526.333-80							
	сальник Ду 22 мм эскиз № I	ПКУI5-2I.I3I-40У3	шт	796		3428450000		2	
	сальник Ду 32 мм эскиз № 2	ПКУI5-2I.23I-54У2	шт	796		3423450000		I	
	сальник Ду 22 мм эскиз № 3	ПКУI5-2I.I2I-54У2	шт	796		3423450000		2	
	Пост управления для крепления к поверхности, с пластмассовыми корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета и надписями в табличках "пуск" и "стоп", со степенью защиты IP54 и отверстием для ввода проводов I/2"	ТУI6-642.006-83 ПКЕ-222-2У2	шт	796		3423440000		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
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	ТУ26-07-1061-73							
	Ду 15 мм Ру 16 кгс/см^2	14МЛ-00-00	шт	796		3712226007		7	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный	ГОСТ22230-80							
	Ду 10 мм, Рр 1 кгс/см^2	15б50р-3м	шт	796		3712Л1401В		1	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изолячией в ПВХ оболочке, гибкий:	ГОСТ1508-78Е							
	- с медными жилами сеч. в мм2 4 х 1,0	КВВГ	км	008		3563140111		0,010	
	7 х 1,0	КВВГ	км	008		3563140113		0,002	
	10 х 1,0	КВВГ	км	008		3563140114		0,005	
	4 х 1,0	КВВГЭ	км	008		3563140200		0,030	
	- алюминиевыми жилами сеч. в мм2 4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140131		0,065	
	7 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140133		0,080	
	10 х 2.5	АКВВГ	км	008		3563140134		0,015	
	14 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140135		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 сплюшеным гратом	ГОСТ3262-75							
		Л 25	км	008				0,005	
			т	I68				0,0I0	
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8734-75							
		I4 х 2	км	008				0,007	
			т	I68				0,004	
	Сталь круглая Ø 6 мм	ГОСТ 2590-7I	т	I68				0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-34.88 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						1	
		КСП-50	шт	796				1	
	Отборное устройство	ТУ36.1258-76							
		16-225 У	шт	796				1	
		16-225 П	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. №

Позиция	Наименование 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	621		6653127700		I	
	г.Краснодар з-д Темзоприбор	ТУ25.09-031							
		-76							
	Выпрямитель селеновый стабилизированный	КВ-24М	компл	671		6675328700		I	
	Севкавэлектроприбор г.Нальчик	ТУ25-05-							
		-1674-74							
	Извещатель пожарный, тепловой магнитный	ИП105-2/I	шт	796		6675328700		30	
		I2М0.08.20							
	З-д металлокерамических изделий	33 ТУ							
	г. Рязань								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

503-2-34.88 ИС. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Горьковский филиал

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	5	6	7	8	9	10
	Резистор	МЛТ-0,5-2.0	шт	796				40	
	г.Горький з-д Орбита	кОм 5%							
		ГОСТ 7113							
	Кабели и провода								
	Провод плоский с медными жилами	ППВ	км	006		3553130100		0,002	
	сечнием 2х1	ГОСТ 6323-79							
	Провод телефонный распределительный	ТРВ	км	008		3575120100		0,110	
	с медными жилами с ПВХ и золяцией с	ГОСТ20575-							
	числом и диаметром жил:	-75							
	2х0,5								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ	км	008		3522221100		0.003	
	без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
	2х2,5								
	3х2,5		км	008				0.003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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		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	КРТП 10х2	шт	796		3464435II		I	
	емкостью 10пар								
	г.Ахтырка з-д "Промсвязь"								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		10	
	г.Ахтырка з-д Промсвязь"								

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

503-2-34.88 ПС. СО

Лист 3

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать "8" 01 1990 г.
Заказ 7-62 Тираж 80

gost.e-ecolog.ru