ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-33.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г.Новосибирск, ул.Лазарева 33/1
Выдано в печать "20" 09 1989 г.
Заказ Т-2240 Тираж 100

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-33.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ростовским
филиалом "Гипроавтотранс"

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

Рабочий проект утвержден
Министерством внутренних дел СССР
Протокол № 93-88 от 12.10.88
и введен в действие

				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	20
Спецификация оборудования	ЭО.СО	30
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	37
Спецификация оборудования	СС.СО	44
Спецификация оборудования	АСТ.СО	48

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

Привязан			
Инв.№			
503-2-33.88			- СО
ГИП	Молчанов		
Нконтр	Сахновская		
Рукбр2	Шульгин		
Глконстр	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		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	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых автомобилей, стационарный, габаритные размеры 1180 х 635 х 1055 мм, № = 1,1 кВт	III 514 ТУ-200-РСФСР-I/16-180-82Е	шт	796		457771005О8		I	275
2	Компрессор передвижной, производительностью 0,15 м3/мин., № = 1,5 кВт, габаритные размеры 750 х 350мм	С 412 ТУ-200-РСФСР-I/8-89-79	шт	796		457734000905		I	75

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

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.2	Шульгин	
Гл.спец.	Ненахов	
Рук.гр.	Шабельницкий	
Вед.инж.	Назарова	

Привязан

503-2-33.88 - ТХ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 8 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
3	Устройство выпрямительное для зарядки аккумуляторных	ВУТ 3I/60	шт	796				I	I80
	батарей, № = 2,0 кВт, габаритные размеры	ТУ45-82-2А0							
	450х742 х2200мм	32/.068ТУ							
4	Шкаф для зарядки аккумуляторов, стационарный, габаритные	Э409	шт	796				I	494
	размеры 2020х8I2х2I00мм	IИАТ.М							
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные	ОРГ 5360	шт	796				I	2I0
	размеры I250х750мм	ЦОКТБ ГОСНИТИ							
6	Подъемник для грузовых автомобилей передвижной								
	канавный гидравлический, грузоподъемность 8 т.с.	П-246	шт	796				I	450
7	Шкаф для хранения технологической оснастки габаритные	Р934	шт	796				I	2I6
	размеры 700х500мм	ГИАТМ							
8	Насосная станция № =I,I кВт (входит в комплект П246)		шт	796				I	
	Комплект изделий для проверки и очистки свечей	Э203	к-т	67I		457751000740		I	
	зажигания настольный, пневмоэлектрический № =0,0I5 кВт	ТУ200-РСФСР-							
		I/5-205-82Е							
	Наконечник для воздухораздаточного шланга	458М2	шт	796		457734000707		I	
	для грузовых автомобилей габаритные размеры	ТУ200-РСФСР-							
	800 х 55 х I30мм	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
	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для легковых автомобилей габаритные размеры 800х55х130мм	458 МГ ТУ200-РСФСР-I/8-3I-80Е	шт	796		457734000509		I	
	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей	НИИАТ КI87 ТУ200-РСФСР-I/9-80-78	шт	796		4577420008I0		I	
	Комплект инструмента слесаря монтажника	И I48	к-т	67I		4578506408		I	
	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	Э4I2 ТУ200-РСФСР-I/5-I27-84Е	к-т	67I		457752000705		I	
	Компрессометр	I79 ТУ200-РСФСР-I/9-I02-80Е	шт	796		45774I000I00		I	
	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилей	НИИАТ-527Б ТУ200-РСФСР-I/4-I37-80Е	шт	786		457763000309		I	
	Газоанализатор для карбюраторных двигателей	ГАИ-I	шт	796		42I5I4950I		I	
	Машина подметальная вакуумная	КУ 405А ТУ22-5337-82	шт	796		45838023I		I	82

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
	Кладовая								
I	Стеллаж для деталей полочный: габаритные размеры I400 х 500мм	ОРГТ468-05--230А ГОСНИТИ	шт	796				I	I49
	Мойка								
I	Установка моечная шланговая передвижная, производительность II-I3 л/мин., № = 2,2 кВт габаритные размеры I220 х 550 х 750мм	М I25 ТУ200-РСФСР-I/8-23-82Е	шт	796		4577II00230I		I	I20
2	Щетка моечная	М 906 ТУ200-РСФСР-I/8-5I-77	шт	796		4577I5000208		I	
3	Установка моечная № =I0кВт, габаритные размеры I460 х 600мм	М 203 ТУ200-РСФСР-I/8-2I3-80Е	шт	796		4577I200020I		I	2I0

Привязан

Инв. №

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

Перечень организаций - разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса.

Сокращенное название организации-разработчика указанное 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
ЦОКТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро	109389, г.Москва,
	Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени	I-й Институтский проезд, I
	научно- исследовательского технологического института	
	ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка	
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.№

503-2-33.88 СО

ГИП	Молчанов	
Нконтр	Сахновская	
Рукбр2	Шульгин	
Гиспец	Ненахов	
Рукгр	Глазова	

Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.479.5IчI,П							
I		ДД 25,4	шт	796			0,067	3	
2		ДД 25,5	шт	796			0,083	I	
3		ДД 40,2	шт	796			0,043	I	

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

Инв. №

ГИП	Молчанов	
Нконтр	Сахновская	
Рукбр2	Шульгин	
Глспец	Рубан	
Рукгр	Верхошанская	
Арх	Ахитарянц	

Привязан

503-2-33.88 - АР.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 8 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	ГОСТ18161-72*							
	- 20°С,-30°С, - 40°С диаметром I5	I5кч18ПI	шт	796		3732III073		2	
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный	ТУ26-07-I64-76							
	- 20°С, - 30°С,-40°С диаметром 20	КРДП	шт	796		37I2222OI0		5	
	Кран для выпуска воздуха	ТУ36-7I0-77							
	- 20°С, - 30°С,-40°С диаметром 20	СТД7073I3	шт	796				II	

Инв. №

Привязан

503-2-33.88 ОВ.ОО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 8 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгина	
Рук.гр.	Зинкер	
Ст.инж.	Колмаков	

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ 8161-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 15	15кч18п	шт	796		3732111073		4	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	15кч 18п	шт	796		3732111075		3	
	Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный с	ТУ26-07-326							
	электрическим исполнительным механизмом	- 83							
	- 20°С, - 30°С,- 40°С диаметром 15	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20
		ЕСПА-0,2							
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
II	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	Е5095-2	компл.	671		4861244526		I	95,2
	Д040-5мт., комплектно:								
	а.Вентилятор радиальный № 5,исполнение I, положение Пр.0°,	В-Ц4-75							
	частота вращения 1415 об/мин. напор 620Па (62 кг/м2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 4865 м3/ч								

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ОВ.СО

Лист 2

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
	б.Электродвигатель,мощность I,5кВт,частота вращения	4А80В4							
	I4I5 об/мин.	ГОСТ2479-79							
ВI	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5шт.,	Е4II0-2	компл	67I		486I2I4483		2	65,2
	комплектно:								
	а.Вентилятор радиальный № 4,исполнение I,положение Л90°,	В-Ц4-75							
	частота вращения I420 об/мин., напор 540Па (54кг/м2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 2I60 м3/ч.								
	б.Электродвигатель,мощность I,IкВт, частота	4А80А4							
	вращения I420 об/мин.	ГОСТ2479-79							
В2	Вентилятор крышный осевой № 5,производительность 4I00м3/ч,	ВКО5-00-0I	компл	67I		486I7I543I		I	70
	напор II0Па (II кг/м2), частота вращения I390об/мин.	ГОСТ24857-8I*							
	с электродвигателем мощность 0,55 кВт,частота вращения	4А7IАЧУ2							
	I390 об/мин.								
В3	Вентилятор крышный осевой № 4,производительность 2200м3/ч,	ВК04.00-0I	компл	67I		486I7I54II		I	48
	напор 78пА (7,8 кг/м2) частота вращения I365 об/мин.	ГОСТ24857-8I*							
	с электродвигателем мощностью 0,37 кВт,частота вращения								
	I365 об/мин.	4АА63В4У2							
ПI	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7	КВСБ-П							
	с поверхностью нагрева I5,92 м2 - 20°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I246I		I	65

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ОВ.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
II	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью	КВСБ-II							
	нагрева I8,96 м2, - 30°С	ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2464		I	75
II	Калорифер пластинчатый многоходовой № 7 с поверхностью	КВББ-II				48635I2355		I	84
	нагрева 2I,22 м2 - 40°С	ТУ-22-572I-84	шт	796					
II	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П600хI000Э							
	механизмом - 20°С, - 30°С	АЗД049	шт	796		486338000I		I	45,2
		МЭ040/63-0,63							
		-82							
		ТУ204.Каз.ССР							
		062-78							
						48633I4368		I	79
II	Клапан воздушный утепленный с исполнительным	КВУ600хI000Б	шт	796					
	механизмом - 40°С	ТУ22-596I-85							
		МЭО-I6/63-							
		-0,25-80							
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Арматура								

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
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		7	
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	15кч 18п1	шт	796		3732111075		8	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	ГОСТ 18162-72*							
	- 20°С, - 30°С, -40°С диаметром 25	15кч19п2	шт	796		3732111072		6	
	Вентиль из углеродистой стали запорный проходной,	15с27нж1							
	фланцевый - 20°С, -30°С, -40°С диаметром 32	ТУ26-03-1221-							
		-79	шт	796		3742131041		2	
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого	УРРД-М							
	действия								
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25		шт	796		421865005 4		2	28
	Клапан обратный подъемный муфтовый	ГОСТ 9501-74*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	16кч 11р	шт	796		3732321014		1	
	Счетчик жидкости скоростной	ВСКМ							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 25	ТУ25-02720113-	шт	796				1	
		- 81							

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Другие элементы систем								
	Радиаторы чугунные	ГОСТ8690-75*							
	- 20°С	МС-140	секц. / кВт	755 / 214				90 / 15,3	
	- 30°С	МС-140	секц. / кВт	755 / 214				113 / 19,21	
	- 40°С		секц. / кВт	755 / 214				133 / 22,64	
	Опоры под трубопроводы	СТД 8197У	кг	166				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С, -30°С, -40°С диаметром 20		м	006				100	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Штучер I - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-46-76	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
	Расширитель I9 - 20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Фильтр жидкостный на трубу	ОРКI.20.00-02							
	- 20°С, - 30°С,-40°С диаметром	5.903.I	шт	796				I	
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°С,-30°С - 40°С диаметром 25		м	006				25	
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
	Дверь герметическая сварная утепленная ДУ.С.I,25х0,5	5.904-4	шт	796				I	36
	Дверь герметическая сварная неутепленная Дс.I,25 х 0,5	5.904-4	шт	796				I	24
	Другие элементы систем								
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	5.904-38							
		В00.00-09	шт	796				I	
		Н.00.00-08	шт	796				2	
		Н.00.00-II	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		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
	Решетки щелевые регулирующие тип Р	I.494-I0							
		РI50	шт	796				5	
		Р200	шт	796				I	
	Решетки воздухоприточные тип РР	I.494-8							
		РРВI	шт	796				2	
		РРIТ	шт	796				4	
		РР5	шт	796				4	
	Конфузор	5.903-7							
	-, 20°С, - 40°С	Д2	шт	796				I	43
	- 30°С	Д3	шт	796				I	45
	Патрубок	5.903-7							
	- 20°С, - 40°С	П29	шт	796				I	
	- 30°С	П30	шт	796				I	
	Фланец	5.903-7	шт	796					
	- 20°С,- 30°С,- 40°С	ф 24						I	
	Рамка	5.903-7							
	- 20°С, - 30°С	РК2	шт	796				I	26
	- 40°С	РКI	шт	796				I	25
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				2	
	Заслонка воздушная	5.904-I3,вI-I							
		РЗI5Р	шт	796				I	
	Привод заслонки - 40°С	5.904-I2							
		в.I-35							
		АЗДI2I.000-сС	шт	796				I	9I,5

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
	Воздухораспределитель панельный	I.494-38							
		ВЗНmII	шт	796				I	2I,3
	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-I2	шт	796				I	34,5
	Дефлектор	I.494-32							
		Д00.000	шт	796				3	
	Сетка металлическая	ТУ36-I973-74	м2	055				7,5	
	Поддон под крышный вентилятор	I.469-7	шт	796				2	22,2
	Гибкий шланг		м	006				4	
	Эжектор	ЭИ7	шт	796				I	II8
	Лючки питометражные		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				2	I5,2
	400 х 400	АЗЕ066.000-02	шт	796				I	24,5
	Проволока К02 для крепления воздуховодов	ГОСТ792-67	м	006				I5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы стальные электросварные диаметром 2I9х4см, черт. ОВ-8	ГОСТI0704-76*	м	006				7	

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ОВ.СО

Лист 9

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
	Трубы асбестоцементные диаметром 300	ГОСТ 539-80							
		ВТ-9	м	006				I8	
	Трубы легкие водогазопроводные диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006					
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74*							
	толщиной 0,5мм диаметром I00		м	008					
	диаметром I60		м	006					
	диаметром 200		м	006					
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74*							
	толщиной 0,6мм диаметром 3I5		м	006					
	диаметром 355		м	006					
	диаметром 400		м	006					
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали	ГОСТ14918-80*							
	толщиной 0,5мм диаметром I00		м	006					
	диаметром 200		м	006					
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой								
	толщиной I,4мм диаметром I00		м	006					
	диаметром I60		м	006					
	диаметром 200		м	006					
	диаметром 3I5		м	006					

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
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор ℓ=550мм	ГОСТ10704-76*							
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76 х 2,8		шт	796				I	
	Сборный коллектор ℓ= 800мм								
	- 20°С, - 30°С, - 40°С диаметром 76 х 2,8	ГОСТ10704-76*	шт	796				I	
	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				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				2	
	Расширитель 65-20°С, - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ 3262-75*							
	- 20°С, - 30°С - 40°С диаметром 32		м	006				I7	
	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. №

Позиция	Наименование 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-I0IСМ ТУ27-	шт	796		5I5I4III52		I	2I0
		-5I-3765-85							
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным	ГОСТ8437-75*							
	управлением в комплекте с ответными фланцами,прокладками и								
	крепежом Ру=I0кгс/см2 диаметром 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	29

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 - ВК.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 8 единиц

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр.2	Шульгин	
Рук.гр.	Глазова	
Ведущ.	Шленова	
Инж.	Мокроусова	

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный пожарный,проходной,с муфтовым и цапковым	ТУ26-07-							
	присоединительными концами,латунный Ру = 10 кгс/см2	-225-78							
	диаметром 50	16Iр	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	ГОСТ22595-77*							
	изогнутым спуском Ру =10кгс/см2 диаметром 15	10Б 86кI	шт	796		37I22I5007		I	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м	ГОСТ472-75*							
	диаметром 51		шт	796		8I932300C0		4	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844206			
		ГР-50						8	
	Головка соединительная муфтовая напорная	ГМ-50	шт	796		4854844221		4	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-	шт	796		48548220I2		4	
		-82							
		РС-50-0I							
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 35м	ГОСТ18698-79*							
	диаметром 25	класс "В"	шт	796		2553II		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный Ру=16кгс/см2	ГОСТ9086-74*							
	диаметром 15	15Б1п	шт	796		3712111020		1	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с	ГОСТ22595-77*							
	изогнутым спуском Ру =10кгс/см2 диаметром 15	10Б 8бк1	1шт	796		3712215007		1	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Оборудование								
5	Стеллаж-подставка размером 1500х400х600	Н.0.5153 ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796				1	6
1	Банка металлическая для хранения химических продуктов ем-	ГОСТ6128-81*							
	костью 10000мл		шт	796				2	
2	Тара стеклянная емкостью 1000 мл	ГОСТ5717-81*	шт	796				1	
4	Склянка 5-3 емкостью 3л	ГОСТ25336-82*Е	шт	796				1	

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
3	Скоянка I-20 емкостью 20л	ГОСТ25336-							
		-82*Е	шт	796				I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру=I6кгс/см2	ГОСТ576I-74*							
	диаметром I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		2	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом								
	Ру = 2,5 кгс/см2	ГОСТI8698-79*							
	диаметром25	класс"Ш"	м	006		255314		3	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Арматура								
	Кран пробковый,проходной сальниковый натяжной муфтовый	ТУ26-07-II93-							
	Ру = I0 кгс/см2	- 78							
	диаметром 40	IIч6бк II	шт	796		3722232022		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
	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	Ст 2 Кп	м	006				42	
		ГОСТ 380-71*							
	диаметром I5		м	006				I5	
	диаметром 25		м	006				2	
	Труба чугунная напорная								
	диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				4	
	Труба напорная из полиэтилена								
	диаметром 20x2	ГОСТ18599-83*	м	006				I	
		ТИП С							

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 - ВК.СО

Лист 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	ГОСТ 25809-83							
	и сеткой	СМ-Д-СТ	шт	796				I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
	диаметром I5	Ст2кп							
		ГОСТ380- 7I*	м	006				2I	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Другие элементы систем								
	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов	ГОСТ8020-80							
	диаметром 700мм с решеткой	Узел 4,5							
		Лист 5	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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная черная	ГОСТ3263-75*							
	диаметром I5	Ст 2 Кп							
		ГОСТ380-7I*	м	006				2,0	
	диаметром 25		м	006				I4,0	
	Труба полиэтиленовая напорная диаметром 32 х 3,5	ГОСТI8599-83*							
		ТИП С	м	006				I0,0	
	Труба чугунная водопроводная	ГОСТ 9583-75							
	диаметром I50		м	006				I4	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	I66				6	
	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. №

Позиция	Наименование 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								
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	комплект	671				1	
	Трап чугунный эмалированный								
	диаметром 50	ГОСТ1811-81*	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22289.3-							
	диаметром 50	-77	м	006				5	
	диаметром 100		м	006				23	
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-							
	диаметром 100	-80	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: 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 чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-80							
	диаметром 100		м	006				1,5	
	диаметром 150		м	006				3	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 150	ГОСТ1839-80*	м	006				6	
	Труба полиэтиленовая высокой плотности	ГОСТ18599-83*							
	диаметром 150	ТИПС ПНД	м	006				9	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Оборудование								
	Воронка -водосточная диаметром 100	ВР-9В ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ,М	шт	796				2	
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный диаметром 50	ГОСТ6924-73	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
	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	

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

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ЭО.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 8 единиц

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	7

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

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная 42В,10А двухполюсная с плоскими	РШ-п-2-							
	контактами,одноместная,для открытой установки,	ЗРЧЗ-02-10/42							
	брызгозащищенная	ТУ16-526.							
		463-79	шт	796				I	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 100 Вт	НСПIIхI00-23I							
		ТУ16.545.							
		340-8I	шт	796		346IIIII34		9	
	Потолочный до 100 Вт	НШ05хI00							
		ТУ16.676.							
		I70-86	шт	796		346III0000		I	
	Настенный до 60 Вт	НШ60Iх60							
			шт	796		346III0000		3	
	Настенный до 60Вт	НБ009х60							
			шт	796		346III0000		2	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		I	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2 х 40 Вт	ЛС005-2х40							
		ТУI6676.I65-86	шт	796		346II20000		7	

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
	Подвесной 2 х40Вт	ЛСПI3-2х40							
		ТУI6.545.							
		I82-78	шт	796		346II20000		I4	
	Подвесной 2 х 36Вт	ЛСПI8-2х36							
		ТУI6.676.							
		-080-84	шт	796		346II2255I		27	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение								
	220В-230В, мощностью:	ГОСТ6825-74*							
	36 Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I40770		54	
	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		42	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220000		96	
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	I00 Вт	Б-220-230-I00	шт	796		3466II0000		7	
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	В220-230-25	шт	796		3466II0000		2	
	40 Вт	В220-230-40	шт	796		3466II0000		I	
	60 Вт	В220-230-60	шт	796		3466II0000		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
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью:	ГОСТ II82-72							
	40 Вт	МО36-40	шт	796				I	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного								
	покрова:	ГОСТ I6442-80*							
	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I2	
	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,0I5	
	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,0I5	
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ6323-79*							
	Iх2,5-380	АПВ	км	008		355I330000		0,45	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки	ГОСТ6323-79*							
	2х2,5 - 380	АППВ	км	008		355I330000		0,055	
	3х2,5- 380	АППВ	км	008		355I330000		0,0I5	

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								
	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	ГОСТ 103-76*							
	4 х 40		т	168				0,0045	
	Лента стальная нормальной точности прокатки	ГОСТ6009-74							
	3 х 30		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				0,05	
			т	168				0,075	

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
	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-ЈР44-01-							
	открытой установки, степень защиты ЈР44	6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				II	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для	0-I-02-6/20							
	открытой установки, степень защиты ЈР20,	ГОСТ7397-76	шт	796				5	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для	С-I-02-6/220							
	скрытой установки, степень защиты ЈР20	ТУ16-526.							
		472-80	шт	796				8	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В,	ЯТП-0,25I3У3	шт	796				4	
	мощностью 250ВА								

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ОВ.СО Лист 6

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 пластмассовая	КОР-73УI	шт	796				22	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74УI	шт	796				I	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				I5	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	УI98УХЛ3	шт	796				20	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-IУ3	шт	796				32	
	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				I2	
	Подвес тросовый	КЛ-IIТУ3	шт	796				32	
	Подвес трубчатый H=630	К980У3	шт	796				9	
	Кронштейн	УII6У3	шт	796				5	
	Крюк	У625	шт	796				4	
	Профиль l=I000	К239У2	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и изделия распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	Выключатель автоматический,трехполюсный 380 В, 50А	АП50Б-3МТУ							
	с 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(2)	

Цифры в скобках даны для н – 20°С, – 30°С

Привязан

Инв. №

503-2-33.88			ЭМ.СО
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 8 единиц			
Здание гаража с эстакадой	Стадия: РП	Лист: I	Листов: 7
Спецификация оборудования	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
ГИП Молчанов			
Н.контр Сахновская			
Рук.гр Шульгин			
Рук.гр. Баранова			

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный нереверсивный;катушка 220В	ПМЛ-I2I002							
	переменного тока, тепловое реле 4,0 А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный,с кнопками " Пуск" и								
	"Стоп",катушка 380В переменного тока	ПМЛ-I22002							
	тепловое реле I.6А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I	
		ПМЛ-I22002							
	2,6А	ТУI6-523.							
		549-82	шт	796		3427000000		I	
	Приставка контактная 23+2р	ПКЛ-2204							
		ТУI6-523.							
		554.82	шт	796				3	
	Ящик вводно-учетный переменного тока на напряжение 380В,	ЯВУ-60А							
	ток 60А	ТУ34 Лит.ССР	шт	796		34340I0000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на	ЩРII-73509-							
	8 отходящих групп:4 с предохранителями ПН2-I00,плавкие вставки	-22УЗ							
	в группах: 3х30А+Iх50А; 4 с предохранителями НПН2-60	ТУI6-536.							
	плавкие вставки в группах 4хI6А	506-76	шт	796		3434430000		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
	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	ЗРЧ3-01-10/							
		/220							
		ТУ16-526	шт	796		3464320000		I	
		463-79							
	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		0,01	
	4 х 2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,144 (0,145)	
	3 х16 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	Кабель силовой с медными жилами с резиновой	ГОСТ13497-77							
	изоляцией сечением:								
	2хI+IхI-0,66	КГ	км	008		35444I0I00		0,012	

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
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	1х2,0 - 0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,14 (0,17)	
	1х4,0 - 0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,085	
	1х16,0 -0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,07	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6223-79*							
	1х1,0 - 0,38	ПВ3	км	008		3551130000		0,015	
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Рукав гибкий герметический с подвижным швом из								
	стальной профилированной ленты	Р-1-Ц-А	м	006				2	

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 ЭМ.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
	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	I68				0,002	
	4 х 40		т	I68				0,005	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ2590-7I							
	∅ 8		т	I68				0,003	
	Проволока	ГОСТ 3282-74							
	∅ 2		т	I68				0,00I	
	∅ 4		т	I68				0,003	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки	ГОСТ19903-74*							
	2,0		т	I68				0,009	
	Труба стальная водогазопроводная,обыкновенная под накатку резьбы,неоцинкованная,обычной точности изготовления с полностью сплющенным гратом,с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75*							
	н-р 20х2,8		км	008				0,02	
			т	I68				0,033	

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 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*							
	26 х 1,8		км	008				0,002	
			т	168				0,002	
	47 х2,0		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	Труба полиэтиленовая высокого давления,среднего типа								
	наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,03 (0,04)	
			т	168				0,006 (0,008)	
	40		км	008				0,025	
			т	168				0,012	
	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	КI08IУ3							
		ТУ36-1684-81	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		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				1	
	Коробка ответвительная	КОР73У1.5							
		ТУ36УССР							
		667-75	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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Основное оборудование								
	Аппарат телефонный " Спектр-30I-308"системы ЦБ настольного	ТА-2I220							
	исполнения без номеронабирателя с двухклеммной розеткой	РТО.2I8.070ТУ	шт	796		6654II3200		I	
	Громкоговоритель абонентский,номинальная мощность	Тайга-304							
	0,I5 Вт	ГОСТ 596I-84	шт	796		65862I3034		I	
	Громкоговоритель рупорный с регулировкой громкости	ГР-I6К							
	для малых помещений,мощностью 0,25 Вт		шт	796		6573542530		I	
	Колонка звуковая,номинальная мощность 2 Вт	2КЗ-7							
		ИЦ3.843.756ТУ	шт	796		657356I360		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

503-2-33.88 СС.СО

Гараж для оперативно- служебных автомобилей и мотоциклов ОВД,вместимостью 8 единиц

Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	4
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
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10							
		ТУ45-86.6е0.							
		362.016ТУ	шт	796		5296223203		I	
	Коробка универсальная для сети проводного	УК-2П							
	вещания	ТУ45-86 6е0.							
		362 017ТУ	шт	796		5295333232		9	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ								
	изолящией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТПП							
	10 х 2 х 0,4	ГОСТ 22498-							
		- 77* Е	км	008		3572110100		0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными	ПТПЖ							
	жилами с ПЭ изолящией, числом и диаметром жил, мм	ГОСТ 10254-							
		- 75*Е				3575510000			
	2 х 0,6		км	008				0,005	
	2 х 1,2		км	008				0,115	

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								
	2 х 0,9	ПРППМ ТУ16-705.450-86	км	008		3577II0000		0,03	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные изделия								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых кабелей	ICП-I2 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	

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура 15°С, воздух в помещении								
I.	Термометр бытовой	ТУ25.II.447-75							
	П.О. "Термоприбор" г. Клин	ТБ-2М	шт	796		432I340011		5	
	Температура до 18°С воздух в приточном воздуховоде								
2.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		У2II6020I	шт	796		432I22I5I0		I	
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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

503-2-33.88 АСТ.СО

Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов, ОВД, вместимостью 8 единиц

Здание гаража с эстакадой

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

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
4.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		П52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
Запас		П 52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
	Температура 70°С;вода; трубопровод после калорифера	ГОСТ 2823-73Е							
5		П 4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
Запас		П 4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа	ГОСТ 3029-75Е							
к поз.2		ЦУI85I6050	шт	796		432I8I0200		I	
к поз.4		2ПI65I6064I60	шт	796		432I8I0III		I	
к поз.5		2ПI65I6064I00	шт	796		432I8I0III		I	
	Температура 3°С; воздух; камера перед калорифером								
6.	Датчик температуры камерный биметаллический"Дифференциал 2°С	ТУ25-02.888-75							
		ДТКБ-43	шт	796		42II3I0I03		I	
	Температура 70°С;вода;трубопровод после калорифера								
7.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое								
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм.								
	Дифференциал 4°С	ТУ25-02.28I074-							
	Регулирование температуры приточного воздуха	-78 ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		I	
	Приточный воздуховод -20°С t=I7,5°С -30°С t=I7,5°С -40°С t=I8°С								
8.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое	ТУ25-02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм.	28I074-78							
	Дифференциал 4°С	ТУДЭ-8	шт	796		42II240I0I		I	
	Обслуживаемое помещение t = I5°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
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м	ТУ 25.02.							
		792288-80							
		ТСМ-1079							
		5Ц2.821.438-01	шт	796				I	
	Щит								
9	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0÷40°С	ТЭ2П3	шт	796				I	
	Вытяжная система								
	Напор 20 кг с/м^2, воздух ; всасывающий воздуховод								
поз.10	Мановакуумметр электроконтактный	ТУ25.02.031-75							
	Предел измерения- 1...0...+1,5 кгс/см^2	ЭКМВ1Ухl,5	шт	796		42121470121		I	
	Водозаборная камера								
	Уровень 1,00 м; вода								
поз.11	Сигнализатор;комплект;датчик вертик;стержень из ст.12х18Н10Т	ТУ 25-02-							
	и изолятором из полиэтилена L=0,6 м	-080678-76							
		ЭРСУ-3	компл	671		42187420000		I	
	Узел управления								
	Температура 150°С; вода; подводящий трубопровод								
1.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		П 52103160	шт	796		432122113 3		I	
Запас		П52103160	шт	796		432122113 3		I	
	Температура 150°С; вода; распределительный коллектор								
2.	Термометр	П 52163160	шт	796		432122113 4		I	
Запас		П52163160	шт	796		432122113 4		I	

Привязан

Инв. №

503-2-33.88 АСТ.СО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура 70°С; вода; обратный трубопровод								
3.	Термометр	П4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		П 4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
	Температура 70°С; вода; сборный коллектор								
4.	Термометр	П4 II63 I00	шт	796		43 2I22 II22		I	
Запас		П4 II63 I00	шт	796		43 2I22 II22		I	
	Температур 70°С вода; трубопроводы от потребителей								
5	Термометр	П4II63 I00	ШТ	796		43 2I22 II22		2	
Запас		П4 II63 I00	шт	796		43 2I22 II22		I	
	Оправа	ГОСТ 3029-75Е							
к поз.I		2ПI65I0064I60	шт	796		43 2I8I 0II0		I	
к поз.2		2ПI65I6064I60	шт	796		43 2I8I 0III		I	
к поз.3...5		2ПI65I6064I00	шт	796		432I8I 0III		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		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМI-I00xI0	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 6 кгс/см^2;вода; распределительный коллектор								
7.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	ОБМI-I00xI0	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМI-I00xI0	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 6 кгс/см^2, вода; трубопровод после регулятора расхода								
8.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	ОБМI-I00xI0	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМI-I00xI0	шт	796		42 I2I3 I302		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
	Давление 4 кгс/см^2, вода; трубопровод обратный								
9.	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кгс/см^2	ОБМI-I00х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМI-I00х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 4 кгс/см^2; вода; сборный коллектор								
I0.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см2	ОБМI I00х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМI I00х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Щиты автоматизации приточных систем								
	Щит управления	ШУС-0I-0I	шт	796				I	
	Электроаппаратура								
	Выключатель U500 В отс 3	ТУI6-522.I40-78							
	J_p IA	АК63-IМ УЗ	шт	796		34 2I6I 0000		2	
	J_p 0,6А	АК63-IМУЗ	шт	796		34 2I6I 0000		I	
	Пускатель магнитный U~220 В	П6-I2I	шт	796		34 2722 0000		I	
	Пускатель магнитный U~220 В	ОСТI6.0.536.							
		00I-72							
		ПМЕ-083	шт	796		34 27I6 0000		I	
	Переключатель	ТУI6-526.047-79							
	схема 200I	ПКУ-3-38С УЗ	шт	796		34 2825 0000		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
	схема 2026	ПКУ-3-38Ф У3	шт	796		3428250000		2	
	Пост управления см. альбом I	ТУ16-526.333-80							
	сальник Ду 22 мм эскиз № I	ПКУ15-2Л31-40У3	шт	796		342845000		I	
	сальник Ду 32 мм эскиз № 2	ПКУ15-2Л231-54У2	шт	796		3428450000		I	
	сальник Ду 22 мм эскиз № 3	ПКУ15-2Л21-54У2	шт	796		342845000		2	
	Пост управления для крепления к поверхности, с пластмассовыми								
	корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями черно-								
	го и красного цвета и надписями в табличках "пуск" и "стоп",	ТУ16-642.006-80							
	со степенью защиты IP54 и отверстием для ввода проводов I/2"	ПКФ-222-2У2	шт	796		3428440000		3	
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	ТУ26-07-1061-73							
	Ду I5 мм Ру I6 кгс/см^2	14МI-00-00	шт	796		37I2226007		7	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный	ГОСТ22230-80							
	Ду I0 мм; Рр I кгс/см^2	I6б50р-3м	шт	796		37I2II40I8		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
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, голый:	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		0,001	
	10 х 1,0	КВВГ	км	008		3563140114		0,002	
	4 х 1,0	КВВГЭ	км	008		3563140200		0,005	
	- алюминиевыми жилами сеч. в мм2 4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140131		0,040	
	7 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140133		0,055	
	10 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140134		0,020	
	14 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563140135		0,035	

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 генподрядом								
	Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющены гратом	ГОСТ 3262-75							
		Л 25	км	008				0,005	
			т	I68				0,0I0	
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ8734-75							
		I4 х 2	км	008				0,0I2	
			т	I68				0,007I	
	Сталь круглая ∅ 6 мм	ГОСТ2590-7I	т	I68				0,005	

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, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка соединительная	ТУ36.1753-75							
		КСК-8	шт	796				I	
		КСК-16	шт	796				3	
		КСК-32	шт	796				I	
	Коробка соединительная	ТУ36.1763-75							
		КСП-50	шт	796				I	
	Отборное устройство	ТУ36.1258-76							
		16-225У	шт	796				I	
		16-225П	шт	796				5	
	Соединитель	ТУ36.1104-75							
		НСВ 14хМ20	шт	796				I	
		НСН 14х1/2"	шт	796				I	
	Стойка	ТУ 36-22-80							
		К305 МУХЛ 2	шт	796				I	
	Профили электромонтажные:	ТУ 36-1434-82							
	полоса	К 202 У2	шт	796				I	
	швеллер	ШП 60х35	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №