

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-36.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязка	
ЛНВ. 17					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-36.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ростовским  
филиалом "Гидроавтотранс"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



Левин Э.Я.  
Молчанов А.В.

Рабочий проект утвержден  
Министерством внутренних дел СССР  
Протокол № 102-88 от 11.11.88  
и введен в действие

				Привязан	
Инв. №					

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		2
Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
Перечень организаций-разработчиков нестандартного оборудования и их адреса		9
Спецификация оборудования	АР.СО	10
Спецификация оборудования	ОВ.СО	11
Спецификация оборудования	ВК.СО	25
Спецификация оборудования	ЭО.СО	36
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	44
Спецификация оборудования	СС.СО	51
Спецификация оборудования	АСТ.СО	55
Спецификация оборудования	ПС.СО	65

Инв.№, Подпись и дата

				Привязан			
Инв. №							
				503-2-36.88	- СО		
ГИП Молчанов				Содержание альбома	Страниц	Лист	Листов
Инж. Дажновский					РП	И	
Ручкоз Шувльгин					Минавтоград РСФСР		
Глжонс Рубован					ИМПРАВОТРАНС		
Глспет Волнов					Ростовский филиал		
Глспет Менахов							

Позиция	Наименование 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	Подъемник для грузовых автомобилей передвижной канавный гидравлический с ручным приводом грузоподъемность 8 тс	П-246	шт	796				I	450
2	Верстак слесарный на одно рабочее место габаритные размеры 1350 x 950	ОРГ 5365 ШКФТЬ ПОСНИТЕ	шт	798		5252I8II04		2	210
3	Подставка под оборудование, габаритные размеры 900x600мм	I087 ИМТ,М	шт	796				3	58
4	Стеноч вертикально-сверлильный настольный Э=0,6 кВт, габаритные размеры 770x370x820мм	2MII2 ГОСТ I227-79E	шт	796		38I2I2I404		I	210

№ инв. №  
Подпись и дата  
№ инв. №

		Привязан	
Инв. №		503-2-36.88 - ТХ.60	
		Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОБД вместимостью 35 единиц	
ГМ	Можиганов	Здание гаража с эстакадой	Станд.
И.гон.	Сахносов		III
Рук.бу.	Шульгин	Спецификация оборудования	Лист
Рл.спл.	Мельхон		I
Рук.др.	Мельхон	Ростовский филиал	Лист
Вел.ди.	Назаров		6

Позиция	Наименование 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
5	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний № =0,75 кВт, габаритные размеры 600x400x400мм	3К63I ГОСТ 97I-78	шт	796		38I33IIIO3		I	50
6	Шкаф для хранения технологической оснастки габаритные размеры 700 x 500мм	P934 ИИИТ,М	шт	796				I	
7	Предохранительная клетка для накачки шин габаритные размеры II00 x 400мм	P 970 ИИИТ,М	шт	796				I	70
8	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых автомобилей, стационарный № =I,I кВт габаритные размеры II80x635xI085мм	III5I4 ТУ200-РСФСР-I/I6-I80-82E	шт	796		45777I00I508		I	275
9	Ванна для проверки камер автомобильных шин, стационарная емкость ванны 0,3м3, габаритные размеры I250x876x2440мм	5054 ИИИТ,М	шт	796				I	I55
IO	Электроуказатель для ремонта наружных повреждений покрышек и камер легковых автомобилей, настольный № =0,55 кВт	6I34 ТУ200-РСФСР-I/6-509-87	шт	796		457772000I		I	34,5
II	Стеллаж полочный габаритные размеры I400 x 500мм	ОРГИ468-05- - 230А ГОСНИТИ	шт	796				I	I49
I2	Компрессор передвижной, производительность 0,15 м3/мин., № =I,5 кВт	С4I2 ТУ-200-РСФСР	шт	796		457734000905		I	75

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ЭП 503-2-36.88 А.Ш

Позиция	Наименование 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
I3	Насосная станция № =I, I кВт (входит в комплект П 246)							I	
I4	Устройство выпрямительное для зарядки аккумуляторных батарей № =2 кВт, габаритные размеры 450x742	ВУТ 3I/60 ТУ45-82-2А0. 32/.068	шт	796				I	I80
I5	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей, габаритные размеры 8I2x2020	Э409 ИИAT, M	шт	796				I	I94
	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей	НИИAT KI87 ТУ200-PCФCP- I/9-80-78	шт	796		45774200I500		I	
	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей передвижной оптический	K3IO ТУ-200-PCФCP- I/6-I204-85E	шт	796		4577I0002200		I	
	Комплект инструмента слесаря-монтажника	ИИ48	шт	796		457763000309		2	
	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях	НИИAT-527-Б ТУ200-PCФCP- I/4-I37-80E	шт	796		457763000309		I	
	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	34I2 ТУ200-PCФCP- I/3-I27-84E	компл	67I		457752000706		I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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
	Компрессометр	I79	шт	796		45774I000I00		I	
		TU200-PCJCP-							
		I/9-I02-80E							
	Аппарат для заправки маслом передвижной	" Аурас "	шт	796				3	
	Нагреватель смазки с электроприводом, передвижной мощность 0,6 кВт	C 32I	шт	796		457733003508		I	65
	Пневмотестер	K272	шт	796		45774I006704		I	
		TU200-PCJCP-							
		I/5-229-82E							
	Автотестер	K48I	шт	796		45774I006704		I	
		TU200-PCJCP							
		I/5-I2-83E							
	Комплект изделий для проверки и очистки свечей зажигания настольный пневмоэлектрический мощность 0,015кВт	3203	к-т	67I		45775I000740		I	
		TU200-PCJCP-							
		I/5-200-82E							
	Линейка для проверки сходимости колес автомобилей	K 624	шт	796		45774200I005		I	
	Наконечник с манометром для воздуховодного шланга для грузовых автомобилей	458M2	шт	796		457734000707		I	
		TU200-PCJCP-							
		I/8-3I-80E							

Имя, № подл. Подпись и дата

Привезен			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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
	Наконечник с манометром для воздухоподаточного шланга для легковых автомобилей	458 MI ТУ200-РСФСР- -I/8-3I-80E	шт	796		45773400509		I	
	Газоанализатор для карбюраторных двигателей	ГАН-I ТУ25-05.25I4- - 79	шт	796		42I5I4950I		I	
	Кладовая								
I	Стеллаж для деталей полощный габаритные размеры 1400 x 500мм	ОРГ1468-05- -230А ГОСНИТИ	шт	796				4	I49
	Мойка								
I	Установка моечная шланговая передвижная производительность II-IIIл/мин., мощность 22 кВт, габаритные размеры I220x550мм	М I25 ТУ200-РСФСР- I/8-23-82E	шт	796		4577II00230I		I	I200
2	Щетка моечная	М 906 ТУ200-РСФСР- I/8-5I-77	шт	796		4577I5000208		I	

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			



Позиция	Наименование 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	Установка моечная мощность 10 кВт, габаритные размеры 1460 x 600мм	М 203 ТУ200-РСФСР- I/8-2I3-80E	шт	796		4577I200020I		I	210
	Стоянка								
I	Секция стеллажа для хранения мотоциклов, габаритные размеры 5800 x 2400мм		шт	796				6	543
2	Машина подметальная вакуумная	КУ-405А ТУ22-5337-82	шт	796		48538I123I		I	82

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязки	
Имя, №	

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
ЦОКТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро	109389, г.Москва,
	Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени	I-ый Институтский
	научно-исследовательского технологического института	проезд, I
	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

						Привязан	
						503-2-36.88	СО
ГМИ	Молчанов	26.	-			Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса	Страниц Лист Листов
Инстр.	Сахинов	26.	-				PI I
Ручей	Жульгин	26.	-				Минавтотранс РСФСР
Гонец	Исмаков	26.	-				ГИПСАВТОТРАНС
Чук. гр.	Глазогов	26.	-				Ростовский филиал

... ..

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Гардеробное оборудование									
Шкаф деревянный со скамьей		Г.479.5IчI,II							
I		ДД 25.4	шт	796			0.067	15	
2		ДД 25.5	шт	796			0.083	2	
3		ДД.33.2	шт	796			0.036	I	
4		ДД 40.2	шт	796			0.043	I	

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

			Привязан			
Инд. №			503-2-36.88			
			АР.СО			
			Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 35 единиц			
ИИ	Молчанов		Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
Инснтр	Захаровская			РП	I	I
Рукобр2	Шувальгин					
Глспец	Рубан					
Рукгр	Берхошанс					
Старх.	Шапиро		Спецификация оборудования	Минавтотранс РСФСР ИМПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. ОТОПЛЕНИЕ									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый - 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 15	ГОСТ 18161-72*	И5кч18п1	шт	796	3732111073		5	
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный - 20°C, - 30°C диаметром 20 - 40°C диаметром 20	КРДП ТУ26-07-164-		шт	796	3712222010		10	
	Кран для выпуска воздуха - 20°C диаметром 20 - 30°C диаметром 20 - 40°C диаметром 20	ТУ36-710-77 СТД7073В СТД7073В СТД7073В		шт	796			15 17 20	

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

Привязан			
Инд. №			
503-2-36.88			
Об. 30			
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 35 единиц			
Здание гаража с эстакадой		Страница	Лист
		РП	14
Спецификация оборудования		Министерство РСФСР ПРОАВТОСТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ 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
<b>2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ</b>									
Арматура									
Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый		ГОСТ18161-72 <sup>ж</sup>							
	- 20°C; - 30°C, - 40°C диаметром 15	15кч18П1	шт	796		3732111073		7	
	- 20°C; - 30°C, - 40°C диаметром 20	15кч18П1	шт	796		3732111074		3	
	- 20°C; - 30°C, - 40°C диаметром 25	15кч18П1	шт	796		3732111075		3	
Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом		254943нж ТУ26-07-326-							
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 15	-83	шт	796		3722511356		2	20
		ЕСПА-02							
<b>3. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
Вентиляционное оборудование									
II	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040-5шт.комплектно:	Е5100-2	компл.	671		4861244514		I	97,6
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр180°, частота вращения 1415 об/мин.,напор 600Па (60 кгс/м2), производительность 5860 м3/ч;	В-114-75 ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>							

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

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование 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 1,5 кВт, частота вращения 1415 об/мин.	4A80B4 ГОСТ2479-79							
П2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5шт., комплектно:	Е4100-2	компл.	67I		486I2I4409		I	62,8
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр0°, частота вращения 1390 об/мин., напор 450Па (45кгс/м2), производительность 2670 м3/ч	В-Ц4-75 ГОСТ5976-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,55 кВт, частота вращения 1390 об/мин.	4A7IA4 ГОСТ2479-79							
В1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5шт., комплектно:	Е4110-2	компл.	67I		486I2I4483		2	65,2
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр 90°, частота вращения 1420 об/мин., напор 540Па (5,4 кгс/м2), производительность 2160 м3/ч	В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73*							
	б. Электродвигатель мощность 1,1 кВт, частота вращения 1420 об/мин.	4A80A4 ГОСТ2479-79							
В2	Вентилятор крышный осевой № 5, производительность 4100 м3/ч, напор 110 Па (11кгс/м2), частота вращения 1390 об/мин, с электродвигателем мощностью 0,55 кВт, частота вращения 1390 об/мин.	ВК05-С0-01 ГОСТ24857-81*	компл.	67I		486I7I543I		I	70
		4A7IA4Y2							
В3	Вентилятор крышный осевой № 4, производительность 1690 м3/ч, напор 90Па (9 кгс/м2), частота вращения 1365 об/мин. с электродвигателем мощностью 0,37кВт, частота вращения 1365 об/мин.	ВК0.1.00-01 ГОСТ24857-81*	компл.	67I		4867I54II		I	48
		4AА634Y2							

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказан			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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
З4	Вентилятор крышный радиальный № 4, производительность 2570 м <sup>3</sup> /ч, напор 76Па (7,7 кгс/м <sup>2</sup> ), частота вращения 910 об/мин. с электродвигателем, мощностью 0,37 кВт., частота вращения 910 об/мин.	ВКР4,00 45,6 ГОСТ24814-81 4A71A6Y2	компл	67I		486I7I4408		I	60,7
И2	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 с поверхностью нагрева 12,92 м <sup>2</sup> - 20°C; - 30°C; - 40°C	КВСБ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2457		I	55
И1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 18,96 м <sup>2</sup> - 20°C	КВСБ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I246I		I	75
И1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 25,29 м <sup>2</sup> - 30°C	КВББ-Н ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2358		I	97
И1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 9 с поверхностью нагрева 29,34 м <sup>2</sup> - 40°C	КВББ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I236I		I	III
И1, И2	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом - 40°C	КВУ600xI000Б ТУ22-596I-85 МЭО-16/63 - 0,25-80	шт	796		48633I4368		2	79

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

Привязан

Инд. №			

503-2-36.88

ОВ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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
П1, П2	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом - 20°C, - 30°C	П600хI0003 МЭ040/63-0,63 - 82 ТУ204 Каз.ССР 062-78	шт	796		486338900I		2	45,2
<u>4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</u>									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый - 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром I5 - 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 25	ГОСТ I8I6I-72 <sup>ж</sup> I5кч I8пI I5кч I8пI	шт	796		3732III073 3732III075		6 5	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый - 20°C; - 30°C диаметром 25 - 40°C диаметром 25 - 40°C диаметром 32	ГОСТ I8I62-72 <sup>ж</sup>  I5кч I9п2	шт	796		3732III077 3732III077 3732III06I		6 3 2	
	Вентиль из углеродистой стали запорный проходной, фланцевый - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 40	I5с27пк I ТУ26-03-I22I- - 79	шт	796		3742I3I042		2	I8,6

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

Принят			
Изна. №			



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия - 20 <sup>0</sup> С; - 30 <sup>0</sup> С; - 40 <sup>0</sup> С диаметром 25	УРРД-М	шт	796		42I8650054		2	28
	Клапан обратный полъемный муфтовый - 20 <sup>0</sup> С, - 30 <sup>0</sup> С, - 40 <sup>0</sup> С диаметром 25	ГОСТ I950I-74 <sup>ж</sup> I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		I	
	Счетчик жидкости скоростной - 20 <sup>0</sup> С; - 30 <sup>0</sup> С; - 40 <sup>0</sup> С диаметром 25	ВСКМ ТУ25-02720II3-						I	
		- 8I							

Инд. № подл. Подпись и дата. Возм. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503-2-36.88

ОВ.СО

Позиция	Наименование 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. ОТСЛЕНИЕ									
Другие элементы систем									
	Радкагоры чугунные	ГОСТ8690-75*							
	- 20°C	МС-140	секц.	755				187	
			кВт	214				32,15	
	- 30°C	МС-140	секц.	755				219	
			кВт	214				38,02	
	- 40°C	МС-140	секц.	755				253	
			кВт	214				43,22	
	Опоры под грубопровода	СТД819ТУ	кг	166				5	
	Воздухооборники горизонтальный диаметром 159 x 3,2	А1010.000	шт	796				2	
		Б.903-2 в.0							
Трубопроводы по каждому диаметру									
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°C диаметром 20		м	006				183	
	- 30°C диаметром 20		м	006				184	
	- 40°C диаметром 20		м	006				187	

Лист № 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
<b>2. ТЕПЛОИЗМЕРНЫЕ УСТАНОВКИ СИСТЕМ</b>									
Другие элементы систем									
	Расширитель И8	- 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796			I	
	Расширитель И9	- 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796			I	
	Штуцер I	- 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-46-76	шт	796			4	
	Фильтр жидкостный на трубу		5.903-I						
		- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 20		шт	796			I	
		- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 25		шт	796			2	
Трубопроводы по каждому диаметру									
	Трубопровод из легких вологазопроводных труб		ГСТЗ262-75 <sup>Ж</sup>						
		- 20°C; - 30°C диаметром 25		м	006			17	
		- 40°C диаметром 32		м	006			17	
<b>3. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
Вентиляционное оборудование									
	Дверь герметическая сварная утепленная ДУ.С. I,25 x 0,5		5.904-4	шт	796			2	36
	Дверь герметическая сварная неутепленная ДУ.С I,25 x 0,5		5,904-4	шт	796			2	24

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

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование 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							
		B.00.00-08	шт	796				2	
		B.00.00-09	шт	796				I	
		H.00.00-08	шт	796				2	
		H.00.00-II	шт	796				I	
	Огнезадерживающие клапаны	5.904-20							
	250x250	A3E066.000	шт	796				4	15,2
	Решетки шелевые регулирующие тип P	I.494-10							
		PI50	шт	796				9	
	Решетки воздухоприточные тип PP	I.494-8							
		PPBГ-2	шт	796				8	
		PP-5	шт	796				4	
		PPAГ-4	шт	796				2	
	Установка эжектора на кронштейне УЭ.20.I.00-0I	5.904-29	шт	796				I	32,0
	Конфузор - 20°C; - 30°C; - 40°C	Д0.000	шт	796				I	37
	- 20°C; - 30°C	Д0.000-02	шт	796				I	45
	- 40°C	Д0.000-03	шт	796				I	47
		5.903-7							
	Пагубок - 20°C; - 30°C; - 40°C	П0.000-27	шт	796				I	15
	Пагубок - 20°C; - 30°C	П0.000-29	шт	796				I	19,2
	- 40°C;	П0.000-30	шт	796				I	20,7
		5.903-7							

Инв. № подл. Подпись и дата. Зам. 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	Грасса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец - 20°C; - 30°C; - 40°C	Ф0.04	шт	796				I	
	- 20°C; - 30°C; - 40°C	Ф0.04-0I	шт	796				I	
		5.903-7							
	Рамка - 40°C	PI.00	шт	796				2	25
	- 20°C; - 30°C	PI.00-0I	шт	796				2	26
	Заслонка воздушная	5.904-13вI-I							
		P200x200p	шт	796				I	
	Приход заслонки - 40°C	5.904-12вI-35							
		A3D12I.000-сб	шт	796				I	91,5
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	
		5.904-13в.I-I							
		P3I5P	шт	796				I	
	Воздухораспределитель панельный	I.494-38							
		ВЭПш-II	шт	796				I	2I,3
	Клапан обратный дискрозашитенный	3.904-18в.I							
		A3E025.000-							
		-02	шт	796				2	
	Узел прохода	5.904-10							
		УП	шт	796				4	75
	Узел прохода	УП-02	шт	796				I	78,5
		УП-06	шт	796				I	III
	Дефлектор	I.494-32							
		Д.00.000	шт	796				4	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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
	Лычки пидометражные		шт	796				5	
	Сетка металлическая	ТУ36-1973-74	м2	055				9	
	Поддон под крышный вентилятор	I.469-7	шт	796				3	22,2
	Гибкий шланг	ТУ38-10583-73	м	006				4	
	Уголок стальной гнутый однобокий 40x40x3 =4м	ГОСТ19771-74*	шт	796				4	
	Эжектор	I.494-35							
		ЭИ-7	шт	796				1	118
	Хомут для подвески воздуховода	5.904-I, в.0							
		IX-10	шт	796				5	
	Тяга для подвески воздуховода	5.904-I, в.0							
		2ТА-02	шт	796				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы стальные электросварные диаметром 219 x 4	ГОСТ10704-76*	м	006				7	
	Трубы асбестоцементные диаметром 300	ГОСТ539-80	м	006				8	
	диаметром 500	BT-9	м	006				6	
	Трубы легкие водогазопроводные диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				18	

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. име. №.

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование 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
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	толщиной 0,5мм	диаметром 100	м	006				5,5	
		диаметром 125	м	006				6,5	
		диаметром 200	м	006				5,5	
		размером 150x150	м	006				1	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	толщиной 0,6мм	диаметром 250	м	006				14,5	
		диаметром 315	м	006				57,5	
		диаметром 355	м	006				0,5	
		диаметром 400	м	006				6	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	0,7мм	размером 300x150	м	006				2,5	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной	ГОСТ14918-80 <sup>ж</sup>							
	0,5мм	диаметром 125	м	006				1,5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	1,4мм	диаметром 125	м	006				1	
		диаметром 200	м	006				2	
		диаметром 250	м	006				1	
		диаметром 315	м	006				5	

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
<b>4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</b>									
Другие элементы систем									
	Распределительный коллектор $\ell=900\text{мм}$	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 76x2,8		шт	796				I	
	Сборный коллектор $\ell=650\text{мм}$								
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 76x2,8	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>	шт	796				I	
	Грязевик - 20°C; - 30°C; -40°C	4.903-10							
		в.8							
		г.34.01	шт	796				2	15,8
	Штуцер I - 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-46-76	шт	796				15	
	Расширитель 3 - 20°C; - 30°C; -40°C	ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	Расширитель 19 - 20°C; - 30°C	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 20 - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 63 - 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Бобышка БИ-М27-55 - 20°C; - 30°C - 40°C	ЗКЧ-1-75	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб								
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 20	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				4	
	- 20°C; - 30°C диаметром 25		м	006				7	
	- 40°C диаметром 32		м	006				7	
	Привязан								
	503-2-36.88								
	02.00								
	13								

Взв. мв. №  
 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 из легких вологазопроводных труб - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 40	ГОСТ3262-75 <sup>Ж</sup>	м	006				10	
	Трубопровод из легких вологазопроводных оцинкованных труб - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 25	ГОСТ3262-75 <sup>Ж</sup>	м	006				9	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-36.88 ОВ.СО

Позиция	Наименование 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								
	Волопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Автомат газированной воды	AT-101CM	шт	796		515141152		I	210
		TV27-5I-3765-							
		- 85							

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

Име. №		Приказ	
503-2-36.88		- ВК.СО	
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 35 единиц			
ИМ	Молчанов	Этажность здания гаража с эстакадой	Стдия
Монтр	Захаровский		Лист
Рукор	Шульгин	Спецификация оборудования	Листов
Рукр	Лазова		РП
Ведлн	Иленова	Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	II
Инж.	Климухин		

Позиция	Наименование 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
Арматура									
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Р <sub>у</sub> =10кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50	ГОСТ8437-75 <sup>ж</sup> 30ч6бр	шт	796		3721151005		1	29
	Вентиль запорный покатный, проходной, с муфтовым и цепковым присоединительными концами, латунный Р <sub>у</sub> = 10кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50	ТУ26-07- -225-78 I6Iр	шт	796		3712141012		4	
	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый Р <sub>у</sub> =16кгс/см <sup>2</sup> диаметром 15	ГОСТ 5761-74 I5ч8р2	шт	796		3722111010		7	
	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый Р <sub>у</sub> =16кгс/см <sup>2</sup> диаметром 25	I5ч8р2	шт	796		3722121010		2	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым спуском Р <sub>у</sub> =10кгс/см <sup>2</sup> диаметром 15	ГОСТ22595-77 <sup>ж</sup> I0Б8 бкI	шт	796		3712215007		1	
Другие элементы систем									
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м диаметром 51	ГОСТ 472-75 <sup>ж</sup>	шт	796		8193230000		4	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ 2217-76 <sup>ж</sup> IP-50	шт	796		4854844206		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ п. 503-2-36.88 А.Ш

Позиция	Наименование 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
	Головка соединительная муфтовая, напорная	ГМ-50	шт	796		485484422I		4	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380- - 82	шт	796		48548220I2		4	
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 35м, диаметром 25	РС-50.0I							
	длиной 10м, диаметром 25	ГОСТ18698-I9 класс "B"	шт	796		2553II		I	
		класс "BT"	шт	796		2553I2		I	
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный P <sub>y</sub> =16кгс/см <sup>2</sup> диаметром I5	ГОСТ9086-74 <sup>ж</sup> I5BIII	шт	796		37I2III020		2	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым спуском P <sub>y</sub> = 10кгс/см <sup>2</sup> диаметром I5	ГОСТ22595-77 <sup>ж</sup> IOE3 6к I	I шт	796		37I22I5007		I	

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

Привязан			
Имя. №2			

503-2-36.88

- ВК.СО

Позиция	Наименование 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
	Система обратной воды от мойки автомобилей								
	Оборудование								
5	Столешка-полставка размером 1500x400x600 (н)	И.О.5153ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				I	76
I	Банка металлическая для хранения химических продуктов емкостью 10000мм	ГОСТ6128-81*	шт	796				2	
2	Тара стеклянная емкостью 1000 мм	ГОСТ5717-81*	шт	796				I	
4	Склянка 5-3 емкостью 3 л	ГОСТ25336-82*	шт	796				I	
3	Склянка I-20 емкостью 20л	ГОСТ25336-82*	шт	796				I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ру=16 кгс/см2 диаметром 15	ГОСТ 5761-74* И5ч8р2	шт	796		3722III010		3	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ру= 2,5 кгс/см2 диаметром 25	ГОСТ18698-79* класс "III"	м	006		2553I4		2.0	

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

Привязан			
Ив. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант выпуска волосток на рельеф								
	Арматура								
	Кран пробковый, проходной сальниковый натяжной муфтовый Pv= 10 кгс/см2	ТУ26-07-1193 -78							
	диаметром 40	ИИч66к П	шт	796		3722232022		2	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 ПОСТАВЛЯЕМО ПОДРЯДЧИКИ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный.								
	Оборудование								
	Шкаф деревянный размером 1230x894x237 ( h )		шт	796				6	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная оцинкованная легкая.	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
	диаметром 50	СТ211ГОСТ380-71 <sup>ж</sup>	м	006				66	
	диаметром 15		м	006				36	
	диаметром 25		м	006				1	
	Труба чугунная напорная								
	диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				4	
	Труба напорная из полиэтилена								
	диаметром 20x2	ГОСТ18599-83 <sup>ж</sup> Тип С	м	006				1	

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

Привязки			
Или. №			

Позиция	Наименование 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 <sup>ж</sup> СМ-УМ-НИС	шт	796				2	
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83 СМ-Д-СТ	шт	796				1	
	Трубопроводы по каждому диаметру.								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup> Ст2кп ГОСТ 380-71 <sup>ж</sup>	м	006				20	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Другие элементы систем								
	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов	ГОСТ8020-80							
	диаметром 700мм с решеткой	Узел 5,6 лист 6	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Присвоен			
Имя, №			



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная черная	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 15	Ст2кп ГОСТ							
		380-71*	м	006				50	
	диаметром 25		м	006				16	
	Трубы чугунная водопроводная	ГОСТ9583-75							
	диаметром 150		м	006				34	
	Труба полиэтиленовая напорная диаметром 32х3,5	ГОСТ18599-83*	м	006				64	
	Канализация бытовая								
	Оборудование								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой и	ГОСТ23759-85							
	бутылочным сифоном	ГОСТ25809-83	компл	67I				2	
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	смывным бачком	ГОСТ21485.0- - 76*	компл	67I				1	

№ инв. №  
Дата  
Подпись  
№ инв.

Приказан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Другие элементы систем								
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	компл	671				1	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50	ГОСТ1811-81*	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная диаметром 50	ГОСТ22689.3-77	м	006				8	
	диаметром 100		м	006				18	
	Труба чугунная канализационная диаметром 100	ГОСТ942.3-77	м	006				6	
	Канализация дождевая								
	Оборудование								
	Зоронка водосточная диаметром 100	ВР 9В	шт	796				4	
		ЦНИИ ПРОСМ-ЗДАНИЙ, М							

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

Приезжен			
Ивл. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная диаметром 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				36	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 100	ГОСТ 1839-80*	м	006				16	
	Труба полиэтиленовая высокой плотности диаметром 100	ГОСТ18599-83* ТИПС ПНД	м	006				18	
	Канализация механически загрязненных вод								
	Труба пластмассовая канализационная диаметром 50	ГОСТ22689.3-77	м	006				16	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Оборудование								
	Воронка водосточная диаметром 100	ВР-9В ЦНИИ-ПРОМЗДАНИИ						2	

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный диаметром 50	ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная диаметром 32	ГОСТ10704-76*	м	006				4	
	Труба чугунная канализационная диаметром 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				16	
			м	006				36	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 100	ГОСТ1839-80*	м	006				16	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				14	

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Щиток вводно-учетный с 3-х полюсным рубильником, 3-ья трансформаторами тока 30/5А и электросчетчиком активной энергии								
		ЯВУ-60А	шт	796		3434010000		I	
	Щкаф распределительный с выключателем ВА51-33 на номинальный ток 160А на вводе, на 8 автоматических выключателей, из которых: 6 шт. однополюсных типа ВА51-31-1 с расцепителями 16А, 2 шт. трехполюсных типа ВА51-35 с расцепителями 16А								
		ПР8501-050 ТУ16-656. 038-84						I	

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

Привязан				
Инд. №		503-2-36.88 -90.00		
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОРД вместимостью 35 единиц				
Здание гаража с эстакадой		Стадия	Лист	Листов
		РП	I	8
Спецификация оборудования		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Инж. Молчанов	Инж. Сахновская			
Рук. б. Шильшин	Рук. г. Елизарова			
Ст. инж. Бражкова				

Позиция	Наименование 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
	Ящик однофазный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 15А	ЯВПЗ-15-У2	шт	796		3434220000		1	
	Розетка штепсельная 220В, 16А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная для скрытой установки	РШ-ц-20-С-01-16/220 ТУ16-434. 041-84	шт	796				2	
	Розетка штепсельная 42В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки брызгозащищенная	РШ-п-2-УРЧЗ-02-10/42 ТУ16-526. 463-79	шт	796				1	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 100 Вт	НСП11х100-231 ТУ16.545.							
	Потолочный до 100Вт	340-81 НПП05х100 ТУ16.676.	шт	796		346111134		30	
	Настенный до 60Вт	170-86 НПБ01х60	шт	796		3461110000		1	
			шт	796		3461110000		6	

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

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование 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
	Настенный до 60 Вт	НБ009x60							
			шт	796		346II10000		4	
	Лампа ручная переносная на 36В	Р30-42	шт	796		346II10000		I	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2 x 40Вт	ЛС005-2x40 ТУ16.676.							
		I65-86	шт	796		346II20000		10	
	Подвесной 2 x 40Вт	ЛСП13-2x40 ТУ16.545.							
		I82-78	шт	796		346II20000		28	
	Подвесной 2 x 58Вт	ЛСП18-2x58 ТУ16.676-							
		080-84	шт	796		346II20000		5	
	Подвесной 2 x 36 Вт	ЛСП18-2x36 ТУ16.676-							
		-080-84	шт	796		346II2255I		12	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взем. 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
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение 220В-230В, мощность:	ГОСТ6825-74 <sup>ж</sup>							
	36 Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I40770		24	
	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		76	
	58 Вт	ЛБ-58	шт	796		3467I40770		10	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220							
		ГОСТ8799-75 <sup>ж</sup>	шт	796		3469220000		110	
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В								
	мощность:	ГОСТ2239-79 <sup>ж</sup>							
	100 Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466II0000		24	
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощность:	ГОСТ2239-79 <sup>ж</sup>							
	25 Вт	B220-230-25	шт	796		3466II0000		4	
	40 Вт	B220-230-40	шт	796		3466II0000		I	
	60 Вт	B220-230-60	шт	796		3466II0000		I2	
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощность	ГОСТII82-72							
	40 Вт	MO36-40	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

503-2-36.88

30.00

Лист

4



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	ГОСТ 16442-80*							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522221100		0,315	
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,04	
	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,03	
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ 6323-79*							
	1x2,5-380	АПВ	км	008		3551330000		0,59	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки	ГОСТ 6323-79*							
	2x2,5-380	АПВ	км	008		3551330000		0,09	
	3x2,5-380	АПВ	км	008		3551330000		0,025	

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
	<del>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</del>								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности	ГОСТ19903-74 <sup>к</sup>							
	0,4		т	I68				0,001	
	2,0		т	I68				0,001	
	4,0		т	I68				0,002	
	6,0		т	I68				0,0015	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76 <sup>к</sup>							
	4x40		т	I68				0,005	
	Лента стальная нормальной точности прокатки	ГОСТ6009-74							
	3x30		т	I68				0,018	
	Трубы стальные водопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюснутым гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75 <sup>к</sup>							
	н-р 15x2,5		км	008				0,001	
			т	I68				0,0012	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взм. инв. №

Привязан			
Изм. №			

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	И-р 20 x 2,5		км	008				0,08	
			т	I68				0,12	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая среднего типа наружным диаметром	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,055	
			т	I68				0,011	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель 220В, 6А поворотный однополюсный для открытой	0-4-1P44-01-							
	установки, степень защиты IP44	6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				I5	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для открытой	0-I-02-6/220							
	установки, степень защиты IP20	ГОСТ7397-76	шт	796				I4	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для скрытой	С-I-02-6/220							
	установки, степень защиты IP20	TVI6-526.							
		472-80	шт	796				I2	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

503-2-36.88

30.00

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изделия заводов Главэлектромонтажа									
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В, мощность 250ВА	ЯШ-0,25I3У3	шт	796				5	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73УI	шт	796				49	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74УI	шт	796				5	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				25	
	Коробка ответвительная для скрытой прокладки	УI98УХЛ3	шт	796				30	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-ЛУ3	шт	796				36	
	Заглушка	КЛ-ЗУ3	шт	796				12	
	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				36	
	Подвес трубчатый, H=630	К980У3	шт	796				12	
	Кронштейн	УII6У3	шт	796				8	
	Крест	У625	шт	796				2I	
	Профиль L =I000	К239У2	шт	796				2	
	Короб	УII05У3	шт	796				I	

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

Привязан *			
Инд. №			

503-2-36.88

30.00

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Оборудование и изделия распределенно по линии комплектующих организаций									
	Выключатель автоматический, трехполюсный 380В 50А с комбинированным расцепителем на 2,5А	АП50Б-3МТУ ТУ16-522. I39-78	шт	797		342I480000		I	
	Пускатель магнитный неперевсивный, катушка 220В переменного тока, без реле	ПМЛ-III1002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		I (3)	

Цифры в скобках даны для температуры  $t_{н-40^{\circ}C}$

Имя № подл  
Подпись и дата  
Взам инв. №

Привязан		
Имя №		
503-2-36.88		ЭМ.СО
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 35 единиц		
Этажность гаража с эстакадой	Стадия	Лист Листов
	РП	I 7
ИМП Молчанов Н.контр Сахновская Рук.бр. Шульгин Рук.гр. Баранова	Спецификация оборудования	Минавтотранс РОСР 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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 4.0А	ПМЛ-121002 ТВ16-523.							
	2.6А	549-82 ПМЛ-121002 ТВ16-523.	шт	796		3427000000		3	
		549-82	шт	796		3427000000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, с кнопками "Пуск" и "Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле 1,6А	ПМЛ-122002 ТВ16-523.							
	2,6А	549-82 ПМЛ-122002 ТВ16-523.	шт	796		3427000000		2	
		549-82	шт	796		3427000000		I	
	Приставка контактная 23+2р	ПКЛ-2204 ТВ16-523.							
		544-82	шт	796				4	
	Язык вводно-учетный переменного тока на напряжение 380В, ток 60А	ЯВУ-60А ТУ34 Лит.ССР							
			шт	796		3434010000		I	

В том. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №			

503-2-36.88

ЭМ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах:	ШР11-73701- - 22УЗ ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	5xI6A								
	Щит силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп:	ШР11-73703 -22УЗ							
	3 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах:	ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	2x30А+1x50А, 2 с предохранителями ПН2-60 плавкие вставки в группах 2xI6A								
	Ящик однофазный, с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом на 380В, 25А	ЯВШЗ-25 ТУ16-536. 007-72	шт	796		3434220000		3	
	Розетка штепсельная, двухполюсная с третьим заземляющим контактом, на 220В, 10А с плоскими контактами	РШ-П-20-0 РЧЗ-01-10/220 ТУ16-526. 463-79	шт	796		3464320000		2	
	Розетка штепсельная, трехполюсная с заземляющим контактом на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				3	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан


Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	ГОСТ 16442-80 <sup>ж</sup>							
	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,01	
	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,332 (0,366)	
	4x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,01	
	3x16 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,01	
	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией сечением:	ГОСТ 13497-77							
	2xI+IxI - 0,66	КГ	км	008		35444I0I00		0,012	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ 6323-79 <sup>ж</sup>							
	Ix2,0-0,38	АПВ	км	008		3551330000		0,23 (0,32)	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ 6323-79 <sup>ж</sup>							
	IxI,0-0,38	ПВЗ	км	008		3551130000		0,02	
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Рукав гибкий герметический с подвижным швом из стальной профилированной ленты								
		Р-Г-Ц-А	м	006				2	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			



Позиция	Наименование 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОКРАДЧИКОМ</u>								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3 Кп2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки		ГОСТ103-76 <sup>ж</sup>						
	3 x 40		т	I68				0,002	
	4 x 40		т	I68				0,005	
	Сталь горячекатанная круглая		ГОСТ2590-71						
	ø 8		т	I68				0,002	
	Проволока		ГОСТ3282-74						
	ø 2		т	I68				0,001	
	ø 4		т	I68				0,002	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки		ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>						
	2,0		т	I68				0,014	
	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная под накатку резьбы, нецинкованная, обычной точности, изготовления с полностью								
	сплюснутым гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	nr 20x2,8		км	008				0,025	
			т	I68				0,042	

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

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба стальная электросварная, с полностью сплюснутым краем, наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ10704-76 <sup>И</sup>							
	26 x I,8		км	008				0,003	
			т	I68				0,003	
	Труба полиэтиленовая высокого давления, среднего типа наружным диаметром:	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,03 (0,05)	
			т	I68				0,006 (0,01)	
	Изделия, поставляемые алектромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Профиль (швеллер) размерами 60 x 30	K235Y2 ТУ36-I434-82	шт	796				I	
	Профиль зетовый общей шириной 68	K238Y2 ТУ36-I434-82	шт	796				I	
	Ввод гибкий	KI08IY3 ТУ36-I684-8I	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У994Y2 ТУ36-24I5-8I	шт	796				3	

Имя, № подл. Подпись и дата  
Имя, № инв. №

Привязан			
Имя, №			



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Основное оборудование									
	Аппарат телефонный "Спектр-301-308" системы ЦБ настольного исполнения без номеронабирателя с двухклеммной розеткой	ТА-21220 РГО.2.1в. 070ТУ	шт	796		6654П3200		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,15 Вт	Тайга-304 ГОСТ596I-84	шт	796		65862I3034		I	
	Громкоговоритель рупорный с регулировкой громкости для малых помещений, мощность 0,25 Вт	ГР-16К	шт	796		5573542530		I	

№ подл. Подпись и дата  
 № подл. Подпись и дата  
 № подл. Подпись и дата

Имя №		Привязан	
		503-2-36.88	
		СС.СО	
		Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 35 единиц	
МШ	Моячнов	Эдание гаража с эстакадой	Стадия
И.КОНЕ	Садновская		Пл
ГТК.С	Бувльгин	Спецификация оборудования	Лист
Сед.НИИ	Зотова		I
Д.ИИ	Ковлев		Листов
			4
		Министр областного управления РОСТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ 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
	Колонка звуковая, номинальная мощность 2Вт	2КЗ-7							
		ИЦ3643.756ТУ	шт	796		657356I360		I4	
	Коробка распределительная телефонная	КРШ-10							
		ТУ45-86 6e0.							
		362.0I6ТУ	шт	796		5296223203		I	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2П							
		ТУ45-86 6e0.							
		362.0I7ТУ	шт	796		5295333232		I5	
	Кабельные изделия								
	Кабель голландской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ИП							
	10x2x0,4	ГОСТ22498 -							
		- 77 <sup>х</sup> E	км	008		3572II0I00		0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ПТКЖ							
		ГОСТI0254-							
		75 <sup>х</sup> E				35755I0000			
	2x0,6		км	008				0,005	
	2xI,2		км	008				0,2I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взем. 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
	ОБЪЕДИНЕНИЕ ПОСТАВЩИКОВ ПОЛЬЩИКИ								
	Монтажные изделия								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых кабелей	I СП-12 ТУ16.538.							
		I49-72	шт	796				I	
	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО ГОСТ8659-78*							
			шт	796				I	
	Колоб защитный с накладками	ЖЗН ТУ36.1202-71							
			шт	796				6	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

Позиция	Наименование 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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура $\frac{н1}{н2}$ $\frac{15^{\circ}C}{5^{\circ}C}$ воздух в помещении								
1	Термометр бытовой	TU25. II.447-76							
	П.С. "Термоприбор" г. Клин	ТБ-2М	шт	796		43212300II		5	
	Температура до 13 <sup>0</sup> C воздух в приточном воздуховоде								
2.	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		У2II6020I	шт	796		43212215IO		2	
Запас		У2II6020I	шт	796		43 2122 15IO		1	
	Температура 3 <sup>0</sup> C; воздух перед калорифером								
3	Термометр бытовой	TU25. II. 999-75							
		ТБ-45	шт	796		43 2124 0032		2	

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

Привязан		
Инв. №	503-2-36.88 АСТ.СО	
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОБД, вместимостью 35 единиц		
Здание гаража с эстакадой		Стадия   Лист   Листов PI   I   10
ИП Молчанов Исполнитель Захновский ул. бр. 21 Сульгин ул. Гр. Хитина		Спецификации оборудования ИЗНАТОРБИС ГО.ОГ ИМПРОВАТСТРАНС 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
	Температура 10 <sup>0</sup> С; вода; трубопровод перед калорифером								
4.	Термометр	ГОСТ 2323-73Е							
		И52160163	шт	796		4321221134		2	
Запас		И52160163	шт	796		4321221134		1	
5.	Температура 70 <sup>0</sup> С; вода; трубопровод после калорифера	ГОСТ 2323-73Е							
		И41 160 163	шт	796		43 2122 1122		2	
Запас		И41 160 163	шт	796		43 2122 1122		1	
	Опора	ГОСТ 3029-75Е							
к поз.2		ИУ13516050	шт	796		43 2131 0200		2	
к поз.4		2П16516064160	шт	796		43 2131 0111		2	
к поз.5		2П16516064100	шт	796		43 2131 0111		2	
	Температура 3 <sup>0</sup> С; воздух; камера перед калорифером								
6.	Датчик температуры камерный биметаллический "Дифференциал 2 <sup>0</sup> С"	ТУ 25-02.338-75							
		ДТКБ-43	шт	796		42 1131 0103		2	
	Температура 70 <sup>0</sup> С; вода; трубопровод после калорифера								
7.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое	ТУ 25-02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм.	231074-78							
	Дифференциал 4 <sup>0</sup> С	ТУДЭ-4	шт	796		42 1124 0101		2	
	Регулирование температуры приточного воздуха -20 <sup>0</sup> С t=15,6 <sup>0</sup> С								
	Приточный воздуховод; t воздуха -30 <sup>0</sup> С t=15,5 <sup>0</sup> С								
	-40 <sup>0</sup> С t=18 <sup>0</sup> С								
3.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое	ТУ 25-02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм.	281074-78							
	Дифференциал 4 <sup>0</sup> С	ТУДЭ-8	шт	796		42 1124 0101		2	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование 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
	Обслуживаемое помещение $\frac{\text{Ш}}{\text{П2}} \frac{t = 15^{\circ}\text{C}}{t = 50^{\circ}\text{C}}$								
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м	ТУ25.02.7922 88-80							
		ТСМ-1079							
		БЦ2.82I, 438-0I	шт	796				2	
	Цэт								
9	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0-40°C	ТЭ2ПЗ	шт	796				2	
	Вытяжная система								
	Напор 20 кгс/м <sup>2</sup> , воздух всасывающий воздуховод								
поз.10	Мановакуумметр электроконтактный	ТУ25.02.03I-75							
	Предел измерения -I...0...+I,5 кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМВ1УхI,5	шт	796		42 I2I4 70I2		I	
	Водозаборная камера								
	Уровень I,00 м; вода								
поз.11	Сигнализатор; комплект; датчик вертикаль; стержень из ст. I2xI8H10T	ТУ 25-02 -							
	и изолятором из полиэтилена L=0,6 м	-030678-76							
		ЭРСУ-3	компл	67I		42 I874 2000		I	
	Узел управления								
	Температура I50°C; вода; подводный трубопровод								
I.	Термометр	ГОСТ2823-73* F							
		152 I03 I60	шт	796		43 2I22 II33		I	
Запас		152 I03 I60	шт	796		43 2I22 II33		I	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

503-2-36.88

АСТ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Температура 150°C; вода; распределительный коллектор Термометр	И52 И63 И60	шт	796		432I22II34		I	
Запас		И52 И63 И60	шт	796		432I22II34		I	
3.	Температура 70°C; вода; обратный трубопровод Термометр	И4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		И4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
4.	Температура 70°C; вода; сборный коллектор Термометр	И4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
Запас		И4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
5.	Температура 70°C, вода; трубопроводы от потребителей Термометр	И4II63I00	шт	796		432I22II22		2	
Запас		И4II63I00	шт	796		432I22II22		I	
к поз.1	Оправа	ГОСТ3029-75 <sup>ХР</sup>							
к поз.2		2И165I0064I60	шт	796		432I8I0II0		I	
к поз.3.5		2И165I6064I60	шт	796		432I8I0III		I	
		2И165I6064I00	шт	796		432I8I0III		4	
6.	Давление 6 кгс/см2; вода; подводящий трубопровод Манометр показывающий. Предел измерения 0 + 10 кгс/см2	ТУ25-0226-74							
		ОБМ1-100x10	шт	796		42I2I3I302		I	
		ОБМ1-100x10	шт	796		42I2I3I302		I	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-36.88

ACT.CO

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 + 10 кгс/см <sup>2</sup>	ТУ25-0226-74							
Запас		ОБМІ-100х10	шт	796		42I2I3I302		I	
		ОБМІ-100х10	шт	796		42I2I3 I302		I	
	Давление 6 кгс/см <sup>2</sup> , вода, распределительный коллектор								
7.	Манометр показывающий. Предел 0 + 10 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100х10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМІ-100х10	шт	796		42I2I3 I302		I	
	Давление 6 кгс/см <sup>2</sup> , вода, трубопровод после регулятора расхода								
8.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 + 10 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100х10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМІ-100х10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 4 кгс/см <sup>2</sup> , вода; трубопровод обратный								
9.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 + 6 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ОБМІ-100х6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 4 кгс/см <sup>2</sup> ; вода; сборный коллектор								
10.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 + 6 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100х6	шт	796		42 I2I3 I302			
Запас		ОБМІ-100х6	шт	796		42 I2I3 I302			
	Биты автоматизации приточных систем								
	Бит управления	ШУС-01-01	шт	796				2	

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

Приказ			
Инв. №			

503-2-36.88

АСТ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование 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
	Выключатель Ц-500 В отс.3	ТУ16-522.140-78							
	<i>Ip</i> 1 А	AK63-IM УЗ	шт	796		34 2161 0000		2	
	<i>Ip</i> 0,6 А	AK63-IM УЗ	шт	796		34 2161 0000		1	
	Пускатель магнитный 220 В	П6-121	шт	796		34 2722 0000		1	
	Пускатель магнитный 220 В	ОСТ.16.0.536.							
		001-72							
		П.М.Е-083	шт	796		34 2716 0000		1	
	Переключатель	ТУ16-526.047-79							
	схема 2001	ПКУ-3-38С УЗ	шт	796		34 2325 0000		1	
	схема 2026	ПКУ-3-38Ф-УЗ	шт	796		34 2325 0000		2	
	Пост управления см. альбом I	ТУ16-526.333-80							
	сальник Ду 22 мм эскиз № 1	ПКУ 15-21.131-							
		-40УЗ	шт	796		34 2845 0000		2	
	сальник Ду 32 мм эскиз № 2	ПКУ 15-21.231-							
		- 54У2	шт	796		34 2845 0000		1	
	сальник Ду 22 мм эскиз № 3	ПКУ 15-21.121-							
		- 54У2	шт	796		34 2845 0000		2	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-36.88

ACT.CO

Лист  
6

Позиция	Наименование 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
	Кост 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 1/2"	ТУ I6-642. 006-83 ПКЕ-222-2У2	шт	796		34 2844 0000		4	
	Трубопроводная арматура								
	Косм натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 15 мм; Ру 16 кгс/см <sup>2</sup>	ТУ26-071061-73 I4MI-00-00	шт	796		37 I222 6007		7	
	Зентиль запорный сильфонный вакуумный Ду 10 мм; Рр I кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ22230-80 I5650p-3м	шт	796		37 I2II 40I8		I	

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

Приказан			
Инь. №			



Позиция	Наименование 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
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная водопроводная с подножкой сплюснутым гратом	ГОСТ 3262-75							
		II 25	км	008				0,005	
			т	I68				0,010	
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ 8734-75							
		II 4 x 2	км	008				0,007	
			т	I68				0,004	
	Сталь круглая Ø 6 мм	ГОСТ 2590-71	т	I68				0,003	

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

Привязан			
Име. №			



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка соединительная	ТУ36. I753-75							
		КСК-8	шт	796				2	
		КСК-16	шт	796				4	
	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796				1	
		ТУ36. I763-75							
		КСП-50	шт	796				1	
	Отбожное устройство	ТУ36. I253-76							
		I6-225 У	шт	796				1	
		I6-225П -	шт	796				5	
	Соединитель	ТУ36. II04-75							
		НСВ I4xM20	шт	796				1	
		НСВ I4xI/2"	шт	796				1	
	Стойка	ТУ36-22-80							
		К305 МУХЛ 2	шт	796				1	
	Профиль электромонтажные:	ТУ36-I434-32							
		полоса	К 202 У2	шт	796			1	
		швеллер	ШП 60x35	шт	796			1	

Инв. № подл. Изданы в date Власт. инв. №

Привязан			
Инв. №			



Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Резистор								
	г. Горький завод Орбита	МЛТ-05-2.0	шт	796				60	
		КОМ-5%							
		ГОСТ 7113							
	Кабели и провода								
	Провод плоский, с медными жилами	ППВ	км	008		3553130100		0,002	
	сечением 2x1	ГОСТ 6323-							
		-79							
	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРВ-	км	008		3575120100		0,250	
	с ПВХ изоляцией числом и диаметром жил	ГОСТ20575-75							
	2x0,5								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	АВВГ							
	2x2,5	ГОСТ 16442-80	км	008		3522221100		0.003	
	3x2,5		км	008					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарява 33/4  
Выдано в печать „8“ 01 1990 г.  
Заказ 7-33 Тираж 100