

Типовой проект

503-2-37.88

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЕДИНИЦ

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

					Принят

Позиция	Наименование 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 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 1350x950	ОРГ-5365	шт	796		5252181104		2	210
3	Подставка под оборудование, габаритные размеры 900x600 мм	1087	шт	796				3	58
4	Станок вертикально-сверлильный настольный №=0,6 квт, габаритные размеры 770x370x820 мм	2М112	шт	796		3812121404		I	210

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

Привязан		
Изм. №		
503-2-37.88		- ТХ.СО
ГИП Молчанов <i>llc</i> Н. контр. Сахновская <i>llc</i> Рук. бр. 2 Шульгин <i>llc</i> Гл. спец. Ненахов <i>llc</i> Рук. гр. Шабельницкий <i>llc</i> Вед. инж. Назарова <i>llc</i>	Спецификация оборудования	Студня Лист Листов РП I 6 Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний № =0,75 квт, габаритные размеры 600x400x400мм	ЗК63I ГОСТ97I-78	шт	796		38I33III03		I	50
6	Шкаф для хранения технологической оснастки габаритные размеры 700 x 500мм	P 934 ГМАТ,М	шт	796		-		I	
7	Предохранительная клетка для накачки шин,габаритные размеры II00 x 400 мм	P970 ГМАТ, М	шт	796				I	70
8	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес легковых автомобилей, стационарный № =I, IкВт, габаритные размеры II80 x 635 x I085 мм	Ш5I4 ТУ200-РОФСР- I/I6-I80-82E	шт	796		45777I00I508		I	275
9	Ванна для проверки камер автомобильных шин, стационарная емкость ванны 0,3м3, габаритные размеры I250 x 876 x 2440мм	5054 ГМАТ, М	шт	796				I	I55
IO	Электровулканизатор для ремонта наружных повреждений покрышек и камер легковых автомобилей, настольный №=0,55 кВт	6I34 ТУ-200-РОФСР- -I/6-509-87	шт	796		457772000I		I	34,5
II	Стеллаж полощный габаритные размеры I400x 500мм	ОРГI468-05- -230A ГОСНИТИ	шт	796				I	I49
I2	Компрессор передвижной, производительность 0, I5 м3/мин, № = I,5 кВт	С4I2 ТУ-200-РОФСР	шт	796		457734000905		I	75

№ 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
I3	Насосная станция № =I,I кВт (входит в комплект П-246)		шт	796				I	
I4	Устройство выпрямительное для зарядки аккумуляторных батарей № =2кВт, габаритные размеры 450x742мм	ВУТ 3I/60 ТУ45-82-2А 0.32I,068	шт	796				I	I80
I5	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей, габаритные размеры 8I2 x 2020	Э 409 ИИAT,М	шт	796				I	I94
	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей	НИИAT К I87 ТУ200-PCФCP- -I/9-80-78	шт	796		45774200I500		I	
	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей передвижной оптический	К3I0 ТУ200-PCФCP- -I/6-I204- -85-Е	шт	796		4577I0002200		I	
	Комплект инструмента слесаря-монтажника	ИI48	шт	796		457763000309		2	
	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях	НИИAT-527-Б ТУ200-PCФCP- -I/4-I37-80Е	шт	796		457763000309		I	
	Комплект приспособлений для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей	Э4I2 ТУ200-PCФCP- -I/3-I27-84Е	компл	67I		457752000705		I	

Привязан			
Инд. №			

503-2-37,88

ТХ.СО

Лист

3

Инд. № 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
	Компрессометр	I79	шт	796		45774I000I00		I	
		TU200-PCFCP-I/9-I02-80E							
	Аппарат для заправки маслом передвижной	" Аурас "	шт	796				3	
	Нагнетатель смазки с электроприводом, передвижной мощность 0,6 кВт	C32I	шт	796		457733003508		I	65
	Пневмотестер	K272	шт	796		45774I006704		I	
		TU200-PCFCP-I/5-229-82E							
	Автотестер	K48I	шт	796		45774I006704		I	
		TU200-PCFCP-I/5-I2-83E							
	Комплект изделий для проверки и очистки свечей зажигания настольный пневмоэлектрический мощность 0,015 кВт	Э203	к-т	672		45775I000740		I	
		TU200-PCFCP-I/5-205-82E							
	Линейка для проверки сходимости колес автомобилей	K 624	шт	796		45774200I005		I	
	Наконечник с манометром для воздухопроводящего шланга для грузовых автомобилей	458M2	шт	796		457734000707		I	
		TU200-PCFCP-I/8-3I-80E							

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
	Наконечник с манометром для воздухоподкачивающего шланга для легковых автомобилей	458MI ТУ200-РСФСР- -I/8-3I-80E	шт	796		45773400509		I	
	Газоанализатор для карбюраторных двигателей	ГАИ-I ТУ25-05.25I4- - 79	шт	796		42I5I4950I		I	
	Клапанная								
I	Стеллаж для деталей полощный, габаритные размеры I400 x 500мм	ОРП468-05- -230А ГОСНИТИ	шт	796				4	I49
	Мойка								
I	Установка моечная шланговая передвижная, производительность II/I3л/мин., мощность 22 кВт, габаритные размеры I220x550мм	MI25 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	

Инва. № подл. Подпись и дата Взвеш. инв. №

Привязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование 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
	Стойка								
I	Секция стеллажа для хранения мотоциклов габаритные размеры 5800 x 2400мм		шт	796				6	543
2	Машина подметальная вакуумная	KV-405A TV22-5337-82	шт	796		48538II23I		I	82

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			

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
ЦНИИПромздний, М	Центральный научно-исследовательский институт Промзданий	Г27238, г.Москва, И238 Дмитровское шоссе, 46
ЦОКТЬ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка.	Г09389, г.Москва, Г-ий Институтский проезд, I
ИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений " Гипроавтотранс"	Г09089, г.Москва Набережная Мориса Тореза, 34

Инициалы Подпись и дата Взаимн. №

					Привязан	
					503-2-37.88	СО
ГМИ	Молчанов				Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса	Лист
Иконто	Сажновская					Лист
Рукбр2	Шульгин					Лист
Глспец	Ненехов					Лист
Рук.гд	Глазова					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Гардеробное оборудование									
Шкаф деревянный со скамьей									
I		I.479.5IчI,II							
		ДД 25.4	шт	796			0,067	23	
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	

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

Привязан				
Инв. №				
503-2-37.88		АР.СО		
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 50 единиц				
ТМЛ Молчанов	Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
Исконтр Сахновская		РП	I	I
Рукбр2 Шульгин		Минавтоотдел РСФСР		
Гиспец Рубан		ИМПРОВАТТРАНС		
Рукгр Верхоянская	Спецификация оборудования	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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>I. ОТОПЛЕНИЕ</u>									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый - 20°C, - 30°C, -40°C диаметром 15	ГОСТ18161-72* И5кч18П1	шт	796		3732111073		5	
	Кран двойной регулировки муфтовый: латунный - 20°C; -30°C; диаметр 20	КРД1 ТУ26-07-164-	шт	796		3712222010		10	
	- 40°C диаметр 20		шт	796				11	

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

Привязан				
Инд. №				
		503-2-37.88		ОВ.СО
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц				
Здание гаража с эстакадой		Стадия	Лист	Листов
		П1	I	I3
Спецификация оборудования		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран для выпуска воздуха	ТУ36-710-77							
	- 20°C; - 30°C диаметром 20	СТД 7073В	шт	796				17	
	- 40°C диаметром 20	СТД 7073В	шт	796				20	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	И5кчИ8П							
	- 20°C, -30°C, -40°C диаметром 15	ГОСТ18161-72 ^ж	шт	796		3732III073		7	
	- 20°C, - 30°C, -40°C диаметром 20		шт	796		3732III074		3	
	- 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 25		шт	796		3732III075		3	
	Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный	25ч943нж							
	с электрическим исполнительным механизмом	ТУ26-07-326-							
	- 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 15	- 83	шт	796		37225II356-		2	20
		ЕСПА-0,2							
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
III	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040-5шт., комплектно:	Б5100-2	компл.	67I		486I2445I4		I	97,6

ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование 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
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр180°, частота вращения 1415 об/мин., напор 600 Па (60 кгс/м2), производительность 5860 м3/ч;	В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 1,5 кВт, частота вращения 1415 об/мин.	4А80В4 ГОСТ 2479-79							
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 450 Па (45 кгс/м2), производительность 2670 м3/ч	В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,55 кВт, частота вращения 1390 об/мин.	4А71АЧ ГОСТ 2479-79							
В1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д039-5шт., комплектно:	Е4110-2	компл.	67I		486I2I4483		2	65,2
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр90°, частота вращения 1420 об/мин., напор 540 Па (54 кгс/м2), производительность 2160 м3/ч	В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73*							
	б. Электродвигатель мощность 1,1 кВт, частота вращения 1420 об/мин.	4А80АЧ ГОСТ 2479-79							
В2	Вентилятор крышный осевой № 5, производительность 4100 м3/ч, напор 110 Па (11 кгс/м2), частота вращения 1390 об/мин. с электродвигателем мощностью 0,55 кВт: частота вращения 1390 об/мин.	ВК05-00-01 ГОСТ 24857-81*	компл	67I				I	70

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

503-2-37.88

ОВ.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
B3	Вентилятор крышный осевой № 4, производительность 1690 м ³ /ч, напор 90 Па (9кгс/м ²) частота вращения 1365 об/мин. с электродвигателем мощностью 0,37кВт; частота вращения 1365 об/мин.	ВК04.00-01 ГОСТ24857-81 ^ж 4AA634Y2	компл	67I				I	48
B4	Вентилятор крышный радиальный № 4, производительность 2570м ³ /ч, напор 76Па (7,6 кгс/м ²), 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
П2	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 с поверхностью нагрева 12,92 м ² - 20°С, - 30°С, - 40°С	КВСБ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2457		I	55
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 18,96м ² - 20°С	КВСБ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I246I		I	75
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 25,29 м ² - 30°С	КВББ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2358		I	97
П1	Калорифер пластинчатый многоходовой № 9 с поверхностью нагрева 29,34 м ² - 40°С	КВББ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I236I		I	III

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
П1, П2	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом - 20°C; - 30°C	П600х1000Э АЗД - 049 МЭ0-40/63- 063-82 Каз.ССР ТУ204062-78	шт	796		486338900I		2	45,2
П1, П2	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом - 40°C	КВУ600х1000Б ТУ22-596I-85 МЭ0-16/63- -0,25-80	шт	796		48633I4368		2	79
4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый - 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 15	ГОСТ1816I-72* I5кч I8П1	шт	796		3732III073		6	
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 25		шт	796		3732III075		5	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый - 20°C, - 30°C диаметром 25	ГОСТ18162-72* I5кчI9П2	шт	796		3732III077		6	
	- 40°C диаметром 25		шт	796		3732III077		3	
	- 40°C диаметром 32		шт	796		3732III06I		2	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88

ОВ.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
	Вентиль из углеродистой стали запорный проходной, фланцевый; - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 40	TU26-C3-I22I- - 79 I5c27штI	шт	796		3742I3I042		2	18,6
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 25	УРЭД-М	шт	796		42I86550054		2	28
	Счетчик жидкости скоростной - 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 25	ВСКМ TU25-02. 720II3-8I	шт	796				I	
	Клапан обратный подземный муфтовый - 20°C, -30°C, - 40°C диаметром 25	I6кч IIр	шт	796		373232I0I4		I	

Инв. № 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОКРЫТИКОМ</u>									
I. ОТОПЛЕНИЕ									
Другие элементы систем									
	Радиаторы чугунные	ГОСТ8690-75 ^ж							
	- 20 ⁰ С	МС-140	секц.	755				186	
	- 30 ⁰ С		кВт	214				32,29	
	- 40 ⁰ С		секц.	755				220	
			кВт	214				38,19	
			секц.	755				259	
			кВт	214				44,96	
	Воздухосборник горизонтальный диаметром 159 x 3,2	А1Ю10.000	шт	796				2	
		5.903-2 в.0							
	Опоры под трубопроводы	СТД 819ТУ	кг	166				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^ж							
	- 20 ⁰ С, - 30 ⁰ С диаметром 20		м	006				190	
	- 40 ⁰ С диаметром 20		м	006				197	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-37.88

ОВ.СО

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
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК								
	Другие элементы систем								
	Штуцер I - 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	Расширитель I8 - 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель I9 - 20°C; - 30°C; - 40°C	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Фильтр жидкостной на трубу								
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 20	ОРКИ.20.00-01	шт	796				I	
	- 20°C; - 30°C; - 40°C диаметром 25	ОРКИ.20.00-02	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 20°C, - 30°C диаметром 25		м	006				I7	
	- 40°C диаметром 32		м	006				I7	
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
	Дверь герметическая сварная утепленная Дв.с. I, 25x0,5	5.904-4	шт	796				2	36
	Дверь герметическая сварная неутепленная Дв.с. I, 25x0,5	5.904-4	шт	796				2	24

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

Привязан			

Позиция	Наименование 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							
		В.00.00-08	шт	796				2	
		В.00.00-09	шт	796				I	
		Н.00.00-08	шт	796				2	
		Н.00.00-II	шт	796				I	
	Решетки шелевые регулирующие тип Р	I.494-10							
		PI50	шт	796				9	
	Решетки воздухоприточные тип РР	I.494-8							
		РРВГ-2	шт	796				9	
		РР-5	шт	796				4	
		РР4АГ	шт	796				2	
	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							
	Патрубок - 20°C; - 30°C; - 40°C	П0.000-27	шт	796				I	15
	- 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							
	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							

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-37.88

ОВ.СО

Лист
9

Позиция	Наименование 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
	Рамка - 20°C; - 30°C	PI.00-0I	шт	796				2	25
	- 40°C	PI.00	шт	796				2	26
		5.903-7							
	Заслонка воздушная	P200x200P	шт	796				I	
		5.904-13в. I-I							
	Привод заслонки - 40°C	AЭД12I.000-сб	шт	796				I	9I,5
		5.904-12.вI-35							
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	
	Заслонка воздушная	P3I5P	шт	796				I	
		5.904-13вI-I							
	Воздухораспределитель панельный	ВЭИп-II	шт	796				I	2I,3
		I.494-38							
	Клапан обратный искробезопасный	A3E025.000-02	шт	796				2	
		3.904-18в. I							
	Узел прохода	УП I	шт	796				4	75
		УП I-02	шт	796				I	78,5
		УП I-6	шт	796				I	III
		5.904-10							
	Дефлектор	D00.000	шт	796				4	
		I.494-32							
	Лючки питомерные		шт	796				5	
	Полон под крышный вентилятор	I.569-I	шт	796				3	22,2
	Сетка металлическая	TU36-1973-74	м2	055				9,0	
	Гибкий плант		м	006				4	

№ инв. инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан			

Позиция	Наименование 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
	Уголок стальной оцинкованный однобокий 40x40x3 $l=4м$	ГОСТ19771-74*	шт	796				4	
	Эжектор	ЭИ-7	шт	796				1	118
		I.494-35							
	Хомут для подвески воздуховода ГХ-10	5.904-I в.0	шт	796				7	
	Тяга для подвески воздуховода 2ТА-02	5.904-I в.0	шт	796				7	
	Установка эжектора на кронштейне УЭ20.1.00-01	5.904-29	шт	796				1	32,0
	Огнезадерживающие клапаны 250x250	5.904-20							
		АЗЕ066.000	шт	796				3	15,2
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы стальные электросварные диаметром 219x4	ГОСТ10704-76*	м	006				7	
	Трубы легкие электропроволочные диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				18	
	Трубы асбестоцементные ВТ-9 диаметром 300	ГОСТ539-80	м	006				6,5	
	диаметром 500		м	006				10,5	
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой	ГОСТ19903-74*							
	толщиной 0,5мм		м	006				1	
	диаметром 100		м	006				13	
	диаметром 125		м	006					
	размером 150x150		м	006				5,5	

Ив. № подл. Подпись и дата

Принят

Ив. №

503-2-37.88

ОВ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,6мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром 250		м	006				24,5	
	диаметром 315		м	006				45	
	диаметром 400		м	006				6,5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,7мм	ГОСТ19903ж74*							
	размером 300x150		м	006				2,5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1,4мм								
	диаметром 125		м	006				1	
	диаметром 200		м	006				2	
	диаметром 250		м	006				1	
	диаметром 315		м	006				5	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5мм	ГОСТ19903-80*							
	диаметром 125		м	006				1,5	
	<u>4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</u>								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор l = 900мм	ГОСТ10704-76*							
	- 20°С; - 30°С; - 40°С диаметром 76x2,8		шт	796				1	
	Зборный коллектор l = 650мм								
	- 20°С; - 30°С; - 40°С диаметром 76x2,8	ГОСТ10704-76*	шт	796				1	
	Грязевик - 20°С; - 30°С; - 40°С	г.34.01	шт	796				2	15,8
		4.903-10в.8							

№ 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
	Штуцер I - 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	ЗКЧ-46-76	шт	796				15	
	Расширитель 3 - 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	Расширитель I9 - 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 20 - 40 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Расширитель 63 - 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				I	
	Бобышка БП-М27-55 - 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких вологазопроволных труб		ГОСТ3262-75 ^ж						
	- 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	диаметром 20	м	006				4	
	- 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С	диаметром 25	м	006				7	
	- 40 ⁰ С	диаметром 32	м	006				7	
	- 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	диаметром 40	м	006				10	
	Трубопровод из легких вологазопроволных труб оцинкованных		ГОСТ3262-75 ^ж						
	- 20 ⁰ С; - 30 ⁰ С; - 40 ⁰ С	диаметром 25	м	006				9	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88

ОВ.СО

Лист
13

Позиция	Наименование 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>								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Автомат газированной воды	AT-101 CM ТУ 27-51-3765- - 85	шт	796		5151411152		I	210

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

		Привязан	
Инв. №		503-2-37.88 - ВК.СО	
		Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 50 единиц	
ИИП Молчанов	Нхонт Сахновская	Здание гаража с эстакадой	Стадия
Ручко Шубльгин	Ручко Глазова		Лист
Вединж Шленова		Спецификация оборудования	Листов
			ИИ
			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $P_n = 10 \text{ кгс/см}^2$, диаметр 50	ГОСТ 8437-75 ^Ж 30ч6бр	шт	796		3721151005		1	29
	Вентиль запорный пожарный, проходной, с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный $P_n = 10 \text{ кгс/см}^2$ диаметр 50	ТУ26-07- -225-78 ИБ Ир	шт	796		3712141012		5	
	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый $P_n = 16 \text{ кгс/см}^2$ диаметр 15	ГОСТ 5761-74 И5ч8р2	шт	796		3722111010		8	
		И5ч8р2	шт	796		3722121010		2	
	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым спуском $P_n = 10 \text{ кгс/см}^2$ диаметр 15	ГОСТ 22595-77 ^Ж 10Б8 бк I	шт	796		3712215007		1	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м диаметр 51	ГОСТ 472-75 ^Ж	шт	796		8193230000		5	

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

Привязан

Изм. №

503-2-37.88

- ВК.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
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Оборудование								
5	Стеллаж-подставка размером 1500x400x600 (h)	Н.0.5153ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				I	76
I	Банка металлическая для хранения химических продуктов емкостью 10л	ГОСТ 6128-81	шт	796				2	
2	Тара стеклянная емкостью I л	ГОСТ 5717-81*	шт	796				I	
4	Склянка 5-3 емкостью 3 л	ГОСТ 25336- -82*E	шт	796				I	
3	Склянка I-20 емкостью 20л	ГОСТ 25336- -82*E	шт	796				I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Р _у =16кгс/см ² диаметром 15	ГОСТ 5761-74* I5ч8р2	шт	796		3722111010		4	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88 - ВК.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Другие элементы систем.								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом P _ч =2,5кгс/см ² диаметром 25	ГОСТ18698-79 ^к класс "Ш"	м	006		255314		2,0	
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Арматура								
	Кран пробковый, проходной сальниковый натяжной муфтовый P _ч = 10 кгс/см ² диаметром 40	ТУ26-07-1193- - 78 ИЧ66к П	шт	796		372232022		2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Оборудование								
	Шкаф деревянный размером 1230x894x237 (h)			шт	796			8	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная		ГОСТ3262-75*						
	легкая	диаметром 50	Ст 2кп	м	006			88	
		диаметром 15	ГОСТ380-71*	м	006			15	
		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		1	
			ТИП С						
	Другие элементы систем								
	Фасонные части чугунные диаметром 65		ГОСТ5521-61**	кг	166			58	
	Крепежные изделия			кг	166			14	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88

- ВК.СО

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
	Экран из тонколистовой кровельной стали $\delta = 0,4\text{мм}$ размером 1000 x 500	ГОСТ19904-74*	шт	796				2	2,0
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Смеситель для умывальника	ГОСТ23412-79*							
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-УМ-НИС ГОСТ25809-83 СМ-Д-СТ	шт	796				2	
	Трубопроводы по газному диаметру								
	Труба стальная водопроводная оцинкованная легкая диаметром 15	ГОСТ3262-75* Ст 2 кп ГОСТ380-71*	м	006				24	
	Система оборотной воды от мойки автомобилей								
	Другие элементы систем								
	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов диаметром 700мм с решеткой	ГОСТ8020-80 Узел 5,6 лист 6	шт	796				2	

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
Трубопроводы по каждому диаметру.									
	Труба стальная водопроводная черная	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 15	Ст2 кп	м	006				60	
	диаметром 25	ГОСТ380-71*	м	006				18	
	Труба чугунная водопроводная	ГОСТ9583-75							
	диаметром 150		м	006				50	
	Труба полиэтиленовая напорная	ГОСТ18599-83*	м	006				87	
		Тип С							
Канализация бытовая									
Оборудование									
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой и бутылочным сифоном	ГОСТ23759-85							
		ГОСТ25809-83	компл	67I				2	
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокораспологаемым смывным бачком	ГОСТ22847-85							
		ГОСТ21485.0-76*	компл	67I				1	
Другие элементы систем									
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ10161-83	компл	67I				1	

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

Привязан			
Имя, №			

503-2-37.88 - ВК.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трап чугунный эмалированный								
	диаметром 50	ГОСТ1811-81*	шт	796				2	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22689.3-							
	диаметром 50	- 77	м	006				13	
	диаметром 100		м	006				22	
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-80							
	диаметром 100		м	006				6	
	Канализация дождевая								
	Оборудование								
	Воронка водосточная диаметром 100	Вр-9В	шт	796				4	
		ЦНИИ							
		ПРОМЗДАНИЙ, М							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-80	м	006				36,0	
	диаметром 100								

Инв. № 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
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 100	ГОСТ1839-80*	м	006				16,0	
	Труба полиэтиленовая высокой плотности диаметром 100	ГОСТ18599-83* ТПС ПВД	м	006				18,0	
	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 ПРОМЗДАНИЙ, М						4	
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный диаметром 50	ГОСТ6924-73	шт	796				2	

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

Привязан			
Име. №			

503-2-37.88

- ВК.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования + материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная диаметром 32	ГОСТ10704-76* Ст 2 КП							
	Труба чугунная канализационная диаметром 50	ГОСТ380-71* ГОСТ 6942.3-	м	006				4	
	диаметром 100	- 80	м	006				16	
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 100	ГОСТ1839-80*	м	006				36	
								16	

Привязан
Инв. №

503-2-37.88

- ВК.СО

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Оборудование и изделия, распределяемые по <u>цели</u> комплектующих организаций									
	Щиток вводно-учетный с 3-х полюсным рубильником, 3-мя трансформаторами тока 30/5А и электросчетчиком активной энергии	ЯВУ-60А	шт	796		3434010000		I	
	Шкаф распределительный с выключателем ВА51-33 номинальный ток 160А на вводе на 8 автоматических выключателей, из которых: 6 шт. однополюсных типа ВА51-31 с расцепителями 16А, 2 шт. трехполюсных типа ВА51-35 с расцепителями 16А	ПР8501-050 ТУ16-656. 038-84						I	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			503-2-37.88	30.00		
			Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц			
			Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист	Листов
				РП	I	8
			Спецификация оборудования	Минавтотранс РФСР ИМПРОВАТТРАНС Ростовский филиал		
			ИМП Молчанов Н. контр Сахновская Рук.бр. Шульгина Рук.гр. Ширяева Ст.инж. Браткова			

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
	Ящик однофидерный 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-ч-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-2-0-ПРЧЗ-02-10/42 ТУ16-526. 463-79	шт	796				1	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 200 Вт	НСП1х200-231 ТУ16.545. 340-81	шт	796		3461111134		14	
	Подвесной до 100 Вт	НСП1х100-231 ТУ16.545. 340-81	шт	796		3461110000		17	

№ инв. взам. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан			

Позиция	Наименование 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
	Потолочный до 100 Вт	НПП05х100							
		ТУ16.676.							
		I70-86	шт	796		346III0000		I	
	Настенный до 60 Вт	НПБ01х60							
			шт	796		346III0000		7	
	Настенный до 60 Вт	НБ009х60							
			шт	796		346III0000		4	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		I	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2х40 Вт	ЛС005-2х40							
		ТУ16.676.							
		I65-86	шт	796		346II20000		I3	
	Подвесной 2х40Вт	ЛСП13-2х40							
		ТУ16.545.							
		I82-78	шт	796		346II20000		28	
	Подвесной 2х58 Вт	ЛСП18-2х58							
		ТУ16.676.							
		080-84	шт	796		346II20000		5	
	Подвесной 2х36 Вт	ЛСП18-2х36							
		ТУ16.676-							
		080-84	шт	796		346II2255I		I2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-37.88

30.С0

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
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение 220В -230В, мощностью :	ГОСТ6825-74*							
	36Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I40770		24	
	40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		82	
	58Вт	ЛБ-58	шт	796		3467I40770		10	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220							
		ГОСТ8799-75*	шт	796		3469220000		116	
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	100 Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466II0000		11	
	150 Вт	Б-220-230-150	шт	796		3466II0000		14	
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	В220-230-25	шт	796		3466II0000		6	
	60 Вт	В220-230-60	шт	796		3466II0000		12	
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью:	ГОСТ1182-72							
	40 Вт	МО36-40	шт	796				1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование 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:	ГОСТ 6442-80*							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,275	
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,045	
	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,11	
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ 6323-79*							
	Ix2,5 - 380	АПВ	км	008		355I330000		0,695	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки	ГОСТ 6323-79*							
	2x2,5-380	АПШВ	км	008		355I330000		0,18	
	3x2,5-380	АПШВ	км	008		355I330000		0,025	

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

Привязан

Инд. №

503-2-37.88

30.00

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
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности								
	0,4	ГОСТ19903-74*	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								
	4 x 40	ГОСТ103-76*	т	I68				0,005	
	Лента стальная нормальной точности прокатки								
	3 x 30	ГОСТ6009-74	т	I68				0,018	
	Трубы стальные водопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	н-р 15x2,5	ГОСТ3262-75*	км	008				0,001	
			т	I68				0,0012	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №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		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
	Н-р 20x2,5		км	008				0,105	
			т	168				0,157	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая среднего типа наружным диаметром	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,055	
			т	168				0,011	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель 220В,6А поворотный однополюсный для открытой установки, степень защиты JP44	0-4-JP44-01-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796					17
	Выключатель клавишный 220В,6А однополюсный для открытой установки, степень защиты JP20	0-I-02-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796					14
	Выключатель клавишный 220В,6А однополюсный для скрытой установки, степень защиты JP20	С-I-02-6/220							
		ТУ16.526.							
		472-80	шт	796					12

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-37.88

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	ЯТП-0,25 I3Y3	шт	796				5	
	Коробка ответвительная пластмассовая	KOP-73YI	шт	796				49	
	Коробка ответвительная пластмассовая	KOP-74YI	шт	796				5	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	Y994Y2	шт	796				25	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	YI98YXЛЗ	шт	796				30	
	Короб для полески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-IY3	шт	796				36	
	Заглушка	КЛ-3Y3	шт	796				12	
	Подвес тросовый	КЛ-ПТY3	шт	796				36	
	Подвес трубчатый H=630	K980Y3	шт	796				13	
	Кронштейн	YII6Y3	шт	796				10	
	Крюк	Y625	шт	796				20	
	Профиль L=1000	K239Y2	шт	796				2	
	Короб	YII05Y3	шт	796				1	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взем. 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>									
Оборудование и изделия распределяемые по линии комплексуемых организаций									
	Выключатель автоматический, трехполюсный 380В, 50А с комбинированным расцепителем на 2,5А	АП50Б-3МТУ ТУ16-522. 139-78	шт	796		3421490000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В, переменного тока, без реле	ПМЛ-III002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		I (3)	

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

Цифры в скобках даны для температуры $t_n - 0^{\circ}\text{C}$

Привязан		
Инва. №		
503-2-37.88		ЭМ.СО
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 50 единиц		
Здание гаража с эстакадой	Стадия ИП	Лист I
Спецификация оборудования	Листов 8	
И. контр. Сахновская Рук. От. Шульгин Рук. гр. Баранова		Минавтотранс РСФСР ИМПРОВАТТРАНС 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 ТУ16-523.							
	2,6А	549-82 ПМЛ-121002 ТУ16-523.	шт	796		3427000000		3	
		549-82	шт	796		3427000000		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный, с кнопками "Пуск" и "Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле 1,6А	ПМЛ-122002 ТУ16-523.							
	2,6А	549-82 ПМЛ-122002 ТУ16-523.	шт	796		3427000000		2	
		549-82	шт	796		3427000000		1	
	Приставка контактная 23+2р	ПКЛ-2204 ТУ16-523.							
		544-82	шт					4	
	Ящик вводно-учетный переменного тока на напряжение 380В, ток 60А	ЯВУ-60А ТУ34 Лит.СССР	шт	796		3434010000		1	

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

Привязан

Инд. №			

503-2-37.88

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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 5 х I6A	ШР11-73701-22УЗ ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп: 3 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах 2х30А+1х50А, 2 с предохранителями ПН2-60 плавкие вставки в группах 2хI6A	ШР11-73703-22УЗ ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Ящик однофидерный, 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- JPЧЗ-01-10/200 ТУ16-526. 423-79	шт	796		3464320000		2	
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				3	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-37.88

ЭМ.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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением:	ГОСТ 16442-80 ^Ж							
	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		0,356 (0,36)	
	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 ^Ж							
	Ix2,0-0,38	АНВ	км	008		355I330000		0,23 (0,32)	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ 6323-79 ^Ж							
	IxI,0 - 0,38	ПВЗ	км	008		355II30000		0,02	

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
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Рукав гибкий герметический с подвижным швом из стальной профилированной ленты	Р-Г-Ц-А	м	006				2	

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

Привязан			
Инв. №			

503-2-37.88

ЭМ.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
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДПРЯТЧИКОМ								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3 кп2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76*							
	3 x 40		т	I68				0,002	
	4 x 40		т	I68				0,005	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ2590-71							
	∅ 8		т	I68				0,002	
	Проволока	ГОСТ3282-74							
	∅ 2		т	I68				0,001	
	∅ 4		т	I68				0,002	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки	ГОСТ19903-74*							
	2,0		т	I68				0,014	
	Труба стальная вологазопроводная обыкновенная, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75*							
	н - р 20x2,8		км	008				0,025	
			т	I68				0,042	

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
	Труба стальная электросварная, с полностью сплюснутым гратом, наружным диаметром и толщиной стенки 26x1,8	ГОСТ10704-76ж	км	008				0,003	
			т	168				0,003	
	Труба полиэтиленовая высокого давления, среднего типа наружным диаметром: 25	ГОСТ18599-83	км	008				0,03 (0,05)	
			т	168				0,006 (0,01)	
	Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Профиль (швеллер) размерами 60x30	K235Y2 ТУ36-1434-82	шт	796				1	
	Профиль зетовый общей шириной 68	K238Y2 ТУ36-1434-82	шт	796				1	
	Ввод гибкий	K1081Y3 ТУ36-1684-81	шт	796				2	
	Коробка протяжная	У994Y2 ТУ36-2415-81	шт	796				3	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ

Инд. №

503-2-37.88

ЭМ.СО

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
	Коробка протяжная	У272УЗ							
		ТУ36-1729-8I	шт	796				2	
	Коробка ответственная	KOP73У I.5							
		ТУ36 УССР							
		667-75	шт	796				7	

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

Привязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Основное оборудование									
	Аппарат телефонный "Спектр-30I-308" системы ЦБ настольного исполнения без номеронабирателя с двухклеммной розеткой	ТА-2I220							
		РГО.2I8.070TY	шт	796		6654II3200		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,15Вт	Тайга-304							
		ГОСТ596I-64	шт	796		65862I3034		I	
	Громкоговоритель рупорный с регулировкой громкости для малых помещений, мощность 0,25Вт	ГР-16К							
			шт	796		6573542530		I	
	Колонка звуковая, номинальная мощность 2Вт	2КЗ-7							
		ИЦ3843,756TY	шт	796		657356I360		I5	

И/инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

		Привязан	
И/инв. №		503-2-37.88	
		СС.СО	
		Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 50 единиц	
ИМП Молчанов	Здание гаража с эстакадой	Стадия	Лист
Н. контр. Сахновская		ИИ	I
Рук.бр. Шульгин	Спецификация оборудования		4
Вед. инж. Зотова		Минавтотранс РСФСР	
Ст. инж. Яковлев		ИМП ОВАВТОТРАНС	
		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
	Коробка распределительная телефонная	КРШ-10 ТУ45-86 6e0.							
		362.016ТУ	шт	796		5296223203		1	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2П ТУ 45-86 6e0.							
		362.017ТУ	шт	796		5295333232		1a	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТПШ ГОСТ22498-							
	10 x 2 x 0,4	-77*E	км	008		3572110100		0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ПТПЖ ГОСТ10254-							
	2 x 0,6	75*E	км	008		3575510000		0,005	
	2x1,2		км	008				0,225	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Илл. №			

Позиция	Наименование 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 радиотелефонии, однопарный с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке с медными жилами, числом и диаметром жил, мм	ПРППМ ТУ16-705. 450-86	км	008		3577II0000		0,03	
	2 x 0,9								

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

Привязан

Инв. №

503-2-37.88

СС.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные изделия								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голей кабелей	I СИ-12 ТУ16.538.							
		I49-72	шт	796				I	
	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО ГОСТ8659-76*	шт	796				I	
	Желоб защитный с накладками	ЖЗсН ТУ36.1202-71	шт	796				6	

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура воздуха в помещении								
1.	Термометр бытовой	TU25.II.447-76							
	П.О. "Термопсибос" г. Клин	ТБ-2М	шт	796		432124 0011		5	
	Температура до воздуха в приточном воздуховоде								
2.	Термометр	ГОСТ2323-73*Е							
		У21 I60 201	шт	796		43 2122 1510		2	
Запас		У21 I60 201	шт	796		43 2122 1510		1	
	Температура 3 ⁰ С, 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		
Ина. №		
503-2-37.88		АСТ.СО
Гараж для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД, вместимостью 50 единиц		
Здание гаража с эстакадой		Стация Лист Листов II I 9
Спецификация оборудования		Минавтотранс ГОУСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

И.И. Молчанов
Л.Ю. Сахновская
Сук. С.2 Кульгин
Бук. ГР Китина

Позиция	Наименование 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 150°C, вода, трубопровод перед калорифером								
4.	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		И52 И60 И63	шт	796		43 2122 И134		2	
Запас.		И52 И60 И63	шт	796		43 2122 И134		1	
	Температура 70°C, вода, трубопровод после калорифера	ГОСТ2823-73*Е							
		И41 И60 И63	шт	796		43 2122 И122		2	
Запас		И41 И60 И63	шт	796		43 2122 И122		1	
	Оправа	ГОСТ3029-75*Е							
к поз.2		И195И6050	шт	796		43 2181 0200		2	
к поз.4		2И165И6064И60	шт	796		43 2181 0111		2	
к поз.5		2И165И6064И00	шт	796		432181011		2	
	Температура 3°C, воздух; камера перед калорифером								
6.	Датчик температуры камерный биметаллический. Дифференциал 2°C	ТУ25-02.833-75							
		ДТКБ-43	шт	796		42 И131 0103		2	
	Температура 70°C; вода; трубопровод после калорифера								
7.	Терморегулирующее устройство dilatометрическое, электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУ 25-02.							
		281074-78							
	Дифференциал 4°C	ТУДЭ-4	шт	796		42 И124 0101		2	
	Регулирование температуры приточного воздуха -20°C t: 17,5°C								
	Приточный воздуховод: t воздуха -30°C t: 17,5°C								
8.	Терморегулирующее устройство dilatометрическое, электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм.	ТУ 25-02.							
		281074-73							
	Дифференциал 4°C	ТУДЭ-8	шт	796		42 И124 0101		2	

№ подл. Подпись и дата
Взм. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование 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 П1 t = 15°C П2 t = 5°C								
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 М	ТУ 25.02.7922-93-80 ТСМ-1079							
	Щит	БЦ2.821.433-01	шт	796				2	
9	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0÷40°C	ТЭПЗ	шт	796				2	
	Вытяжная система								
	Напор 20 кгс/м ² , воздуховод, всасывающий воздуховод								
поз. IО	Мановакуумметр электроконтактный	ТУ 25.02.031-75							
	Предел измерения -I...0...+I,5 кгс/см ²	ЭКМВУхI,5	шт	796		42 I214 7012		I	
	Водозаборная камера								
	Уровень I,00 м; вода								
поз. II	Сигнализатор; комплект; датчик вертик; стержень из ст.	ТУ 25-02-							
	I2xI8H10T и изолятором из полиэтилена L=0,6 м	080678-76							
	Узел управления	ЭРСУ-3	компл	67I		42 I974 2000		I	
	Температура I50°C, вода; подводный трубопровод								
I	Термометр	ГОСТ2823-73* E							
		Б2 I03 I60	шт	796		43 2I22 II33		I	
Запас		Б2 I03 I60	шт	796		43 2I22 II33		I	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88

ACT.CO

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
	Температура 150°C, вода; распределительный коллектор								
2.	Термометр	И52 И63 И60	шт	796		43 2И22 И134		1	
Запас		И52 И63 И60	шт	796		43 2И22 И134		1	
	Температура 70°C, вода; обратный трубопровод								
3.	Термометр	И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И122		1	
Запас		И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И122		1	
	Температура 70°C, вода; сборный коллектор								
4.	Термометр	И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И112		1	
Запас		И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И122		1	
	Температура 70°C, вода; трубопроводы от потребителей								
5.	Термометр	И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И122		2	
Запас		И4 И163 И00	шт	796		43 2И22 И122		1	
	Оправа	ГОСТ3029-75*Е							
к поз.1		2И165И0064И60	шт	796		43 2И181 ОИ10		1	
к поз.2		2И165И6064И60	шт	796		43 2И181 ОИ11		1	
к поз.3...5		2И165И6064И00	шт	796		43 2И181 ОИ11		4	
	Давление 6 кгс/см ² , вода; подводящий трубопровод								
6.	Манометр показывающий. Предел измерения 0+10 кгс/см ²	ТУ25-0226-74							
		ОБМ1-100x10	шт	796		42 И213 И302		1	
Запас		ОБМ1-100x10	шт	796		42 И213 И302		1	

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
	Давление 6 кгс/см ² , вода; распределительный коллектор								
7.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см ²	ДЕМІ-100x10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ДЕМІ-100x10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 6 кгс/см ² , вода; трубопровод после регулятора расхода								
8.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см ²	ДЕМІ-100x10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ДЕМІ-100x10	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 4 кгс/см ² , вода; трубопровод обратный								
9.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см ²	ДЕМІ-100x6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ДЕМІ-100x6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Давление 4 кгс/см ² , вода; сборный коллектор								
10.	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см ²	ДЕМІ-100x6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
Запас		ДЕМІ-100x6	шт	796		42 I2I3 I302		I	
	Щиты автоматизации приточных систем								
	Щит управления	ЩУС-01-01	шт	796				2	
	Электроаппаратура								
	Выключатель U = 500 В отс.3	ТУ16-522.140-78							

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

Привязан			
Имя, №			

503-2-37.88

ACT.CO

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 500 В отс. 3	ЛУ16-522.140-78							
	Ур I А	АК63-IM УЗ	шт	796		34 2161 0000		I	
	Ур 0,6 А	АК63-IM УЗ	шт	796		34 2161 0000		I	
	Пускатель магнитный U~220 В	П6-121	шт	796		34 2722 0000		I	
	Пускатель магнитный U~220 В	ОСТ 16.0.536.							
		001-72							
		ПМЕ-083	шт	796		342716 0000		I	
	Переключатель	ЛУ16-526.047-79							
	схема 2001	ПКУ-3-380 УЗ	шт	796		34 2825 0000		I	
	схема 2026	ПКУ-3-380 УЗ	шт	796		342825 0000		I	
	Пост управления см. альбом I	ЛУ16-526.333-80							
	сальник Ду 22 мм эскиз № I	ПКУ 15-21.131-							
		- 40У3	шт	796		34 2845 0000		I	
	сальник Ду 32 мм эскиз № 2	ПКУ15-21.231-							
		- 54У2	шт	796		34 2845 0000		2	
	сальник Ду 22 мм эскиз № 3	ПКУ 15-21,121-							
		- 54У2	шт	796		34 2845 0000		2	

№ подл. Подпись и дата Взвм. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование 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
	Пост управления для крепления к поверхности, 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								
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 15 мм Ру 16 кгс/см ²	ТУ26-07- I06I-73 I4MI-00-00	шт	796		37 I222 6007		7	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный Ду 10 мм: Рр I кгс/см ²	ГОСТ22230-80 I5650р-3 М	шт	796		37 I2II 4018		I	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, голый:	ГОСТI508-78E							
	- с медными жилами сечением в мм ²	4xI,0	КВВГ	км	008	35 63I4 0III		0,010	
		7xI,0	КВВГ	км	008	35 63I4 0II3		0,002	
		I0xI,0	КВВГ	км	008	35 63I4 0II4		0,005	
		4xI,0	КВВГЭ	км	008	35 63I4 0200		0,050	
	- алюминиевыми жилами сечением в мм ²	4x2,5	АКВВГ	км	008	35 63I4 0I3I		0,075	
		7x2,5	АКВВГ	км	008	35 63I4 0I33		0,100	
		I0x2,5	АКВВГ	км	008	35 63I4 0I34		0,025	
		I4x2,5	АКВВГ	км	008	35 63I4 0I35		0,035	

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

Привязан			
Инд. №			

503-2-37.88

- АСТ.СО

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Материалы, поставляемые генподрядчиком									
	Труба стальная вологизопроводная с полностью сплюсненным гратом	ГОСТ3262-75 Л 25	км	008				0,005	
	Труба стальная бесшовная	ГОСТ8734-75 I4 x 2	км	008				0,007	
			т	I68				0,004	
	Сталь круглая Ø 6 мм	ГОСТ2590-7I	т	I68				0,003	

№ подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование 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. I753-75							
		КСК-8	шт	796				2	
		КСК-16	шт	796				4	
		КСК-32	шт	796				1	
	Коробка соединительная	ТУ36. I763-75							
		КСП-50	шт	796				1	
	Отборное устройство	ТУ36. I258-76							
		I6-225 У	шт	796				1	
		I6-225П	шт	796				5	
	Соединитель	ТУ36. II04-75							
		НСВ I4xM20	шт	796				1	
		НСН IУxI/2"	шт	796				1	
	Стойка	ТУ36-22-80							
		К305-МУХЛ 2	шт	796				1	
	Профили электромонтажные:	ТУ36-I434-82							
		полоса	шт	796				1	
		швеллер	шт	796				1	

Инв. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

503-2-37.88

- АСТ.СО

Лист

9

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			7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Пожарная сигнализация								
	Оборудование								
	Пульт пожарной сигнализации г.Краснодар з-д Темзоприбор	ППС-I ТУ25.09-03I -76	компл	67I		6653I27700		I	
	Выпрямитель селеновый стабилизированный Севкавэлектрприбор г.Нальчик	КВ-24M ТУ25-05- -I674-74	компл	67I		6675328700		I	
	Извещатель пожарный, тепловой, магнитный З-д металлокерамических изделий г.Рязань	ИП-105-2/I I2 М0.08.20 33ТУ	шт	795		6675328700		70	

Дл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан							
Инв. №	503-2-37.88 ПС. С0						
СМП Дыбин <i>Дыбин</i>							
Н.конт. Аршунова <i>Аршунова</i>							
Р.бр. Дыбин <i>Дыбин</i>							
Инж. Андрианова <i>Андрианова</i>							
Спецификация оборудования	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>PI</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table> Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС	Стадия	Лист	Листов	PI	I	3
Стадия	Лист	Листов					
PI	I	3					

Альбом I II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Резистор г.Горький з-д Орбита	МЛТ-0,5-2.0 КОМ 5% ГОСТ 7113	шт	796				75	
	Кабели и провода								
	Провод плоский, с медными жилами сечением 2x1	ППВ ГОСТ 6323-79	км	008		3553130100		0,002	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами и ПВХ изоляцией число и диаметром жил: 2x0,5	ТРВ- ГОСТ 205-75-75	км	008		3575120100		0,170	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова 2x2,5 3x2,5	АВВГ ГОСТ 16442-80	км	008		3522221100		0.003	
			км	008				0.003	

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

Привязан			
Име. №			

503-2-37.88 ПС.00

Лист
2

Альбом I II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Пожарная сигнализация								
	Коробка телефонная распределительная емкостью 10 пар г.Ахтырка з-д "Промсвязь"	КРТП 10x2	шт	796		3467435II		I	
	Коробка ответвительная г.Ахтырка з-д "Промсвязь"	УК-2П	шт	796		5295333235			

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

Привязан			
Имв. №			

503-2-37.88

ПС.СО

Лист
3