

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОТОЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ  
РАБОТ ДЛЯ АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Б О М У И

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв.з					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-20.87  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ  
РАБОТ ДЛЯ АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ УП  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Ростовским  
филиалом "Гидроавтотранс"

Рабочий проект утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
от 29.10 1987г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



Э.Я.Левин  
А.В.Молчанов

					Привязан	
Лист №...						

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		2
Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса		22
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	АР.СО	24
Спецификация оборудования	ОВ.СО	25
Спецификация оборудования	ВК.СО	56
Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса		76
Спецификация оборудования	ЗО.СО	77
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	92
Спецификация оборудования	СС.СО	114
Спецификация оборудования	АСТ.СО1	119
Спецификация оборудования	АСТ.СО2	137
Спецификация оборудования	АПТ.СО	142
Спецификация оборудования	АПЭ.СО	146
Спецификация оборудования	ПС.СО	153

				Привязан				
Инв. №								
				Т.П. 503-3-20.87		СО		
ГУП Молчанов	Н. контр. Сахновская	Рук. ОР-1 Спинко	Рук. ОР-2 Куперман	Рук. ОР-3 Молчанов	Содержание альбома	Стация	Лист	Листов
						П1		
					Минавтотранс РСФСР ГИАВРОАВТОТРАНС Ростовский филиал			

Инв. № подл. Подпись и дата взам. МВБ.

Позиция	Наименование 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ									
Компрессорная									
I	Компрессорная установка, производительность 2,5 м <sup>3</sup> /мин., мощность 22,0 кВт, габаритные размеры 1290x1000мм	2BVI-2,5/13M9 ГОСТ15150-69*	шт	796				3	748
2	Кран подвесной ручной, однобалочный, Q = 1т, L пр=4,5м	I-5, I-4,5-6 ГОСТ7413-80E	шт	796				1	300
Кладовая масел.									
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 3,0м <sup>3</sup> . габаритные размеры 2038 x 1406 x 2197мм	т.п.704-I- -158.83 Альбом IY ЦИП	шт	796				2	97

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

		Привязан	
Имя, №			
		III 503-3-20.87	
		IX.С0	
ИМ	Молчанов	Спецификация оборудования	Студия
Рук. бр.	Спирно		Лист
Гл. спец.	Иголкин		1
Рук. гр.	Княжичев		20
Вед. инж.	Молодцова		Минавтотранс РСФСР ИМПРОАВТОТРАНС Рос.овский филиал
Ст. инж.	Агеева		

Позв- ние	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер отрасного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Насосная установка погружного типа №I,5квт (установлена на крышке резервуара, поз. I) габаритные размеры 450 x 480 x 1570 мм	ЗИ60	шт	796				2	50,8
	Линия Ю								
I	Установка для мойки грузовых автомобилей, стационарная, струйная, мощность 3,75+37,0 кВт, габаритные размеры 4500 x 5500 x 4000мм (Насос, мощность 37 кВт, установлен в очистных сооружениях)	М I29 ТУ-200-РСФСР- -I/8-II3-84Б	шт	796		4577II002906		I	I300
	в том числе:								
I.1.	Пульт управления габаритные размеры 800x700мм установлен в операторской, габаритные размеры 800 x 700мм.)		шт	796				I	
I.2.	Шкаф аппаратный, габаритные размеры 800x700мм, навесной (установлен в операторской).		шт	796				I	
2	Установка для мойки грузовых автомобилей щеточно-струйная, мощность 47, I кВт, габаритные размеры 9600x5400x5200мм, (насос мощность 37 квт установлен в очистных сооружениях)	MI27 ТУ-200-РСФСР- -I/8-28-83Е	шт	796		4577II003002		I	3030
	в том числе:								
2.1	Пульт управления (установлен в операторской)	-	шт	796				I	
2.2	Шкаф электрооборудования. (установлен в операторской)	-	шт	796				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
3	Установка для мойки двигателей снаружи, стационарная, шланговая, мощность 10 кВт, габаритные размеры 1400x500мм	М 203 ТУ-200-РСФСР- -I/8-2I3-80E	шт	796		4577I200020I		2	210
	в том числе:								
3.I	Шкаф аппаратный габаритные размеры 600x400 мм (установлен в операторской)	-	шт	796				2	
4	Установка моечная шланговая, передвижная, мощность 2,2 кВт, габаритные размеры 1220 x 550мм	М I25 ТУ-200-РСФСР- -I/8-23-77	шт	796		4577I100230I		4	219
5	Щетка моечная ручная	М 906 ТУ-200-РСФСР- -I/8-5I-77	шт	796		4577I5000208		4	I,3
6	Конвейер шланговый грузонесущий двухветвевой для перемещения автомобилей на линии Е0, полная длина конвейера 39000мм	П545 Перспективная модель	шт	796				2	7500
	в том числе:								
6.I	Насосная станция к конвейеру, мощность II кВт, габаритные размеры 800 x 400 мм	-	шт	796				2	80,0
7	Механизм привода ворот, мощность I, Ix2 кВт	Серия I.435. 2-23 ВЫПУСК 4 ПРВ-В ЦИП	шт	796				4	I97

Взам. инв. №  
Подпись и дата

Приказ			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрасного 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
8	Колонка масляная с насосной станцией ЗИ60, производительность 10,0 л/мин. (мощность 1,5 квт. габаритные размеры 350x325мм (насосная станция поз.2 установлена в яловой масла на резервуаре поз.1)	367M4 ТУ-200-РСФСР- -I/3-202-82.	шт	796		4577330003		2	29,0
	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом	СА17 ТУ-200-РСФСР- -I/8-5I-77	шт	796		4577340012		4	1,3
	Пылесос переносной, мощность 0,6 квт.	ПО-11М ("Аджара")	шт	796		485381321500		2	11,0
	Бак для заправки тормозной жидкостью емкостью 10л, переносной, пневматический	326 ТУ-200-РСФСР- -I/3-54-83E	шт	796		4577330012		1	6,1
	Дополнительно для режима СОТ								
	Бочка металлическая, емкость 200 литров	-	шт	796				4	
	Стол для деталей, габаритные размеры 1300 x 700мм	P 942	шт	796				4	
	Ларь для обжирочных материалов, габаритные размеры 800 x 400мм	1042H ИМАТ.Н	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата

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
	Металлический экран, габаритные размеры 3350x200x2200мм	925I ИПАТ.М	шт	796				10	157
	Брезентовый занавес 12x3м	-	м	006				1	
	Краскопульт ручного действия, производительность 210 м2/час	СО-20В ТУ22-4009-77	шт	796		4833123100		4	9,0
	Подъемник-комплект передвижных стоек, с пультом управления мощность 18,0 кВт, габаритные размеры 1100 x 1208x3200мм	П 252 ТУ-200-РОРСР- -I/I-235-85E	компл	67I		4577210012		2	5200
	<u>Линия Д-1</u>								
I.	Стенд диагностический тормозных систем автомобилей стационарный, мощность 25,0 кВт	КИ 8964	шт	796		4577430024		1	2700
	в том числе:								
I.1.	Шкаф аппаратный, габаритные размеры 1355 x730x360мм		шт	796				1	
I.2.	Пульт управления к стенду, габаритные размеры 740x740x410мм	-	шт.	796				1	
2	Стенд диагностический для проверки ходовых качеств автомобилей, стационарный, мощность 7 кВт.	КИ 8959 ТУ 70.0001. 009-8I	шт	796		4577420029		1	2000

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 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
в том числе:									
2.1.	Пульт управления к стенду, габаритные размеры 1800x650 x 330мм	-	шт	796				I	
3	Колонка воздухоподдаточная для грузовых автомобилей, мощность 0,1 кВт, габаритные размеры 430x400x1600мм	C-4I3 TV-200-POFCP-I/23-199-82E	шт	796		45773400II		2	110
4	Подвесной планговый отсос с передажными плангами, длиной = 41000мм	9252 ГИАТ.М.						I	
5	Подъемник канавный, грузоподъемность 8,0т, мощность 1,1 кВт	П 246А Перспективная модель	шт	796				I	450
в том числе:									
5.1	Шкаф аппаратный к подъемнику П 246А	-	шт	796				I	
5.2	Станция насосная к подъемнику П 246А	-	шт	796				I	
6	Механизм привода ворот, мощность 1,1x2 кВт	Серия 1.435. 2-23, выпуск 4 ПРВ-В ЦИТИ	шт	796				2	197

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
	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносный, питается от аккумуляторного автомобиля	Э 2I4 ТУ-200-РСФСР- I/5-268-77	шт	796		45775I00I8		I	9,0
	Прибор универсальный для проверки рулевого управления автомобилей, переносный	НИИАТ К-187 ТУ-200-РСФСР- -I/9-80-78	шт	796		45774200I5000		I	
	Прибор для проверки переднего моста автомобилей, переносный	НИИАТ Т-I ТУ-200-РСФСР- -I/9-96-80Б	шт	796				I	
	Пост шиномонтажных работ.								
I	Пост для замены колес	Р 653	шт	796				I	2I50
	в том числе:								
I.I	Подъемник для вывешивания колес грузовых автомобилей и автопоездов при снятии и постановке колес, стационарный, электрогидравлический, грузоподъемность 32т, высота подъема I60мм, мощность 2,2 кВт, габаритный размер I5000 x 9I0x240мм	II I47	шт	796				I	I800

Мин. № подл. | Подпись и дата | Власт. 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
I.2.	Станция насосная габаритные размеры 400x300x1000мм	П-147.01. 00000	шт	796				I	I28
I.3	Шкаф аппаратный 100x300x450мм	П-147.07. 00000						I	I0
I.4	Колонка воздухоподаточная для грузовых автомобилей, автоматическая, мощность 0,1квт	С-413 ТУ200-РСФСР- I/23-199-82E	шт	796		45773400II		I	II0
I.5	Тележка для снятия и установки колес автомобилей с ручным механическим приводом	П-254	шт	796				I	80
I.6	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей передвижной, электромеханический, мощность 0,55квт	И-318 ТУ-200-РСФСР- I/7-77-78	шт	796				I	90
I.7	Гайковерт пневматический с подвеской, передвижной	P653.01.00. 000	шт	796				2	40
I.8	Стеллаж для колес	P653.02.00. 000	шт	796				2	80
2.	Колонка воздухоподаточная для грузовых автомобилей мощность 0,1квт, габаритные размеры 430 x 400мм	С-413 ТУ-200-РСФСР- I/23-199-82E	шт	796		45773400II		I	II0

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
3.	Механизм привода ворот, мощность I, Ix2кВт	Серия I.435.2-23 выпуск 4 ПРВ- 8 ЦИТУ	шт	796		-		2	197
Шинномонтажный участок									
I.	Тара для колес грузовых автомобилей габаритные размеры I500x850 мм, один ярус	9209 ГИАТ.М.	шт	796		-		2	224
2.	Манипулятор пневматический с ручным управлением, грузоподъемность I00 кг	2/I5 Н7I7	шт	796		-		I	780
3.	Колодки воздуховоздающая для грузовых автомобилей, мощность 0,I кВт,габаритные размеры 430 x 400 x I600мм	C-4I3 ГУ-200-PC2CP- I/23-I99-82E	шт	796		45773400II		I	II0
4.	Клеть предохранительная для накачки шин, габаритные размеры II00 x 400 мм	P 970 ГИАТ.М	шт	796		-		I	70
5.	Стеллаж для колес и покрышек,габаритные размеры 2448 x 880мм	P 508E ГИАТ.М	шт	796		-		I	82

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

Примечан			
Име. №			

№ п/п	Наименование к технической 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Средств.габаритные размеры 910 x 670x1530мм	Модель 6184М ТУ-200-РСФСР- -I/16-53-82E	шт	796		4577720018		I	170,0
7.	Верстак для ремонта шин и камер, габаритные размеры 1250 x 750мм	5102 ЦОКТЬ ГОСНИИТИ	шт	796		-		I	220
8.	Привод шароховального инструмента, мощность I,1кВт, габаритные размеры 232 x 240мм	6225	шт	796		457773000204		2	39,1
9.	Подставка под оборудование,габаритные размеры 820 x 700мм	5143 ЦОКТЬ ГОСНИИТИ	шт	796		-		2	72,0
10.	Станок точильно-шлифовальный,двухсторонний, настоьный,диаметр круга 150мм., мощность 0,75 кВт	3К63I	шт	796		3813311103		I	50,0
11.	Электроувлажнитель настольный с автоматическим регулированием температуры, габаритные размеры аппарата 405x350x630мм мощность 0,97 кВт.	Модель 6140 ТУ-200-РСФСР - -I/6-509-84	шт	796		4577720002		I	55
12.	Электроувлажнитель для ремонта наружных повреждений по- крышек и камер грузовых автомобилей, стационарный, мощность 5,5 кВт	ОШЗ-48	шт	796		457772000308		I	250

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

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
13.	Ванна для проверки камер автомобильных шин, рабочий объем ванны 0,27 м <sup>3</sup> , габаритные размеры 1250 x 876мм	5054	шт	796	-			1	155
		ГИАТ.М							
14.	Вешалка для камер передрижная, габаритные размеры 1100 x 1100мм	Ш 511Н	шт	796	-			2	53
		ГИАТ.Н							
15.	Мульда универсальная с пневматической опрессовкой, с электромасляным подогревом, автоматическая, мощность нагревателей 9,0 кВт, габаритные размеры 860x820x1000мм	Ш II7	шт	796		45777200I9		1	370,0
		ТУ-200-РСФСР- -I/16-52-83Е							
16.	Электроаппаратный шкаф к мульде (входит в комплект Ш II7).		шт	796				1	
17.	Стенд для демонтажа шин грузовых автомобилей, мощность 3,0 кВт, габаритные размеры стенда 2205 x 1735 x 1860мм	Ш 513	шт	796		45777100I3		1	800
		ТУ-200-РСФСР- -I/2-248-80Е							
18.	Щеф для починых материалов, габаритные размеры 1600 x 430мм	5126	шт	726		-		1	
		ЦОКТЬ ГОСНИТИ							
19.	Дарь для обдирочных материалов, габаритные размеры 1000 x 500мм	5133	шт	726		-		1	
		ЦОКТЬ ГОСНИТИ							
	Набор инструмента для шинремонта	Ш 308М	компл	671		457773000I05		2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

II- 503-3-20.87

- IX.00

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
Склад резины									
1.	Стол конторский, габаритные размеры 1200 x 600мм	-	шт	726	-	-	-	I	50
2.	Тара для колес грузовых автомобилей, габаритные размеры 1500x850x4042 в 4 яруса	9209 ИМАТ.М	шт	796				I4	180,0
3.	Кран-штабелер мостовой опорного типа управляемый с пола, грузоподъемность 0,5 тс, пролет 5,1м, полная длина моста 5,4м, мощность 4,13 кВт.	ОП-0,5 ГОСТ16 553-82 <sup>к</sup>	шт	796		317611323807		I	3520
Окрасочный участок									
1.	Конвейер грузовой, периодического действия, реверсивный, длина конвейера 50м, мощность 5,5 кВт	4409	шт	796				I	5094
2.	Решетка с нижним отсосом воздуха, внутренние размеры решетки 5600x2087мм, мощность 64 кВт в том числе:	ПЛ211.012	шт	796				I	9950
	Установка для подачи краски	ПЛ211.012. 020000	шт	796				I	

Лист № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан			
Инд. №			

- III 503-3-20.87

- ТХ.СО

Лист

I2

Позиция	Наименование 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.	Металлоконструкция к решетке с нижним отсосом ПЛ 2II.0I2	по типу 7I26 ИИAT	шт	796				I	4700
4.	Камера для сушки автомобилей проходная, конвекционная, периодического действия, мощность 205 кВт	8082 ИИAT						I	12260
	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски, пневматическая	МШ-2	шт	796				I	3,0
	Машина отделочная пневматическая, ручная, переносная	ОПМ-3	шт	796				I	2,0
	Универсальная сушилка инфракрасного излучения мощность 12,0 кВт	ИФ-6 ВНР	шт	796		457780029806		I	220
	Пистолет для обдува сжатим воздухом	С 4I7 ТУ-200-ГОБСР- -I/8-I46-8IЕ	шт	796		4577630002I0		I	-
	Пост нанесения антикоррозийных покрытий.								
I.	Конвейер грузоподъемный периодического действия, реверсивный, длина конвейера 26000мм, мощность 5,5 кВт	4409 ИИAT	шт	796				I	

Име. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Примечание			
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
2.	Решетка с нижним отсосом воздуха, внутренние размеры решетки 5600x2087мм, мощность 64,0кВт	ПД211.012	шт	796				I	9950
3.	Металлоконструкция к решетке с нижним отсосом ПД 211.012	по типу 7126 ГИАТ	шт	796				I	4700
4.	Подъемник гидравлический 2-х плунжерный для грузовых автомобилей, грузоподъемность 8000 кг, мощность 3,0 кВт (насосная станция к подъемнику установлена в насосной)	Модель ПИ2 ТУ-200-РСФСР- -I/I-193-84Б	шт	796		4577210006		I	1380
5.	Установка для нанесения защитных материалов в скрытые полости, передвижная с электроприводом, мощность 2,0 кВт, габаритные размеры 975 x 500 x 610мм	С-611	шт	796				I	80
	Установка для нанесения защитных материалов (для днища)	УНМ-I	шт	796				I	
	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей	П115М ТУ-200-РСФСР- -I/I9-134-80Б	шт	796		457722000701		I	127
	Экран металлический, габаритные размеры 3350x200x2200мм	925I ГИАТ	шт					4	157

Приложен

Имя. №

ПТ - 503-3-20.87

- ТХ.СО

Лист

14

Позиция	Наименование 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
	Пистолет для обдува сжатым воздухом	С-4I7	шт	796		4577630002I0		I	035
		ТУ-200-РСФСР- -I/I-I45-8I							
	Установка для нанесения антикоррозийных покрытий на изл автомобиля передвижная, пневматическая, габаритные размеры 635 x 370мм	I83M	шт	796		4577I4000I03		I	46,6
		ТУ-200-РСФСР -I/3 I69-80E							
	Установка универсальная, сушильная инфракрасного излучения, мощность I2,0 кВт	ИФ-6	шт	796		457780029805		I	220
		ВНР							
	Машина шлифовальная для удаления ржавчины и старой краски, пневматическая	МШ-2	шт	796				I	
	Машина сверлильная пневматическая, диаметр сверла I0мм	ИП-I025	шт	796		483332I3I7		I	
		ГОСТ I02I2-80							
	Гайковерт пневматический, ударный, прямой, диаметр затягивания резьбы I8мм	ИП 3I13A	шт	796		438325267		I	
		ТУ-22-5579- -83							
	Огнетушитель воздушно-пенный, емкость 275 литров	ОВПУ-250	шт	796		485432		I	215
		ТУ22-4I04-77							

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

Приказ			
Инв. №			

Пл- 503-3-20.87

-ТХ.СО

Лист

I5

Позиция	Минимизация 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
	Насосная.								
I.	Насосная станция к подъемнику П-II2, габаритные размеры 680x460x1220мм, мощность 3,0 кВт	-	шт	796				I	
	Краскоприготовительная								
I.	Подставка под оборудование, габаритные размеры 1015 x 700мм	5I44 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				I	71,4
2.	Плита мраморная, габаритные размеры 600 x 400мм	TU2-034- -802-74	шт	796		3935820000		I	
3.	Краскомешалка, емкость 64л., мощность I,I кВт, габаритные размеры 570 x 550мм	CO-I40 TU22-5I33-8I	шт	796		4833I2		I	60
4.	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов, габаритный размер I270 x 570мм	L-903 ИМАТ.Н	шт	796				I	I38
	Вискозиметр настольный	B3-I ГОСТ9070-75 <sup>ж</sup>	шт	796				I	

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

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
	Прибор для определения степени высыхания лакокрасочных материалов, настольный	ПСВ-I ГОСТ19007-73 <sup>ж</sup>	шт	796				I	
	Шкала гибкости, настольная	ШГ-2	шт	796				2	
	Система сжатого воздуха.								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна	ГОСТ5761-74 <sup>ж</sup>	шт	796					
	диаметром 15мм	15кч18р				3732111017		24	
	диаметром 50мм	15кч18р	шт	796		3732111030		78	
	Другие элементы системы.								
	Рукав резино-тканевый диаметром 20мм	ГОСТ18698.79 <sup>ж</sup> классГ(IY)	м	006		255110000		23	
	Очиститель воздуха, габаритные размеры 315 x 170 x 480мм	СО-15Б	шт	796		4833182204		I	

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

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	Редуктор специальный воздушный, пропускная способность не менее 60 м <sup>3</sup> /час., габаритные размеры 200x175x220мм, диаметр 15мм	РС-250-58 TV26-05-188- - 74	шт	796		3645715101		2	2,2
	Манометр общего назначения, давление 10 кгс/см <sup>2</sup> , диаметр 15мм	ОБ4-1-100 ГОСТ 2405-80*				4212131302		2	
	Нестандартизированное оборудование								
	Водосборник вертикальный, емкость 10л., габаритные размеры 450x230x700мм	9250НЭТ ИМАТ.Н	шт	796		-		2	18
	Система маслопроводов								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметром 25мм	ГОСТ 5761-74* 15ч18р	шт	796		373211019		2	
	Вентиль запорный муфтовый из чугуна диаметром 80мм	ГОСТ 5761-74* 15ч18п	шт	796		372215		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
	Нестандартизированное оборудование								
	Сливное устройство для масла	ТМ2632.100. 000.СБ-2 Т.П.503-202 Альбом Ш ЦИТИ Н.	шт	796		-	-	2	

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

Приказ			
Име. №			

III - 503-3-20.87

- ТХ.00

Лист

19

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 - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ , ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Система сжатого воздуха.								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная неоцинкованная легкая		ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>						
		диаметром 15мм		м	006			170	
		диаметром 50мм		м	006			140	
	Система маслопроводов								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная неоцинкованная		ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>						
		диаметром 25мм.		м	006			40	
		диаметром 40мм		м	006			16	
		диаметром 80мм		м	006			18	

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

Привязан			
Имя, №			

## Перечень организаций - разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса.

Сокращенное название организации-разработчика, указанное в графе 3 ТХ.СО	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ИИАТ	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	109089 г.Москва Набережная Мориса Тореза,34
ИИАТ. Н	Новосибирский филиал Государственного института по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	630070 г. Новосибирск ул.Каменская, № 54
ЦОКБТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка	109389 г.Москва I-ый Институтский проезд. I

					Привязан	
ИНВ.№						
ИИП	Молчанов				ИИ - 503-3-20.87	- ТХ.СО
Н. контр	Сахновская					
Рук.бр	Ситико					
Гл. спец	Штегман				Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса	Страница Листов
Рук.гр.	Княжичкин					РП Лист I
Вел. инж	Молодцова					Минавототранс РСФСР
Ст. инж	Агеева					ГИПРОАВТОТРАНС
						Ростовский филиал





Т.П. 503-3-20.87 А.УИ

Позиция	Наименование 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. ОТОПЛЕНИЕ									
Арматура									
I. Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый		I5кч I8пI							
		ГОСТ18161-72							
- 30°C; - 40°C диаметром I5			шт	796		3732111073		4	
- 30°C диаметром 20			шт	796		3732111074		33	
- 40°C диаметром 20			шт	796		3732111075		35	
2. Кран для выпуска воздуха		СТД 7073 в							
- 30°C; диаметром 20		ТУ36-710-77	шт	796				57	
- 40°C диаметром 20			шт	796				59	

Имя, № подразделения, Подпись и дата (Взам. инв. №)

Примечание		
Имя, №		
Г.П. 503-3-20.87	06.00	
Спецификация оборудования	Страницы	Лист
	11	1
	37	
	Минавтотранс -ОФСР	
	ГипроСАБИОТРАНС	
Ростовский филиал		

Г.П. Молчанов  
 Н.КОНТ Сахновская  
 Нач.от.И.Личкая  
 Рук.г.И.Серебряков  
 Рук.О.С.Спьянко  
 Рук.Г.Р.Волошенко  
 Ст.инж.Соколенко  
 Инж.Николаев

Позиция	Наименование 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. ТЕЛОСНАБЖЕНИЕ</b>									
<b>Арматура</b>									
<b>1. Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый</b>		<b>И5кч I8пI</b>							
		<b>ГОСТ18161-72</b>							
	- 30°C; - 40°C; диаметром 15		шт	796		3732111073		18	
	- 30°C; - 40°C; диаметром 20		шт	796		3732111074		14	
	- 30°C; - 40°C; диаметром 25		шт	796		3732111075		9	
	- 30°C диаметр 32		шт	796		3732111067		6	
	- 40°C диаметр 32		шт	796		3732111067		3	
	- 30°C диаметр 40		шт	796		3732121068		9	
	- 40°C диаметр 40		шт	796		3732121068		12	
<b>2. Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый</b>		<b>И5кч I6пI</b>							
	диаметром 50	<b>ГОСТ5761-74</b>	шт	796		3732131087		24	14
<b>3. Задвижка из серого чугуна параллельная фланцевая</b>		<b>30ч6бр</b>							
	диаметром 50	<b>ГОСТ8437-75</b>	шт	796		3721151005		8	18,4
	диаметром 80		шт	796		3721151006		3	29

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

Примечан			
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
	4.Вентиль из ковкого чугуна запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	И5кч 892п2 ТУ26-07-1049-							
	диаметром 50	- 77	шт	796		3732I3I085		8	22
	5.Клапан из серого чугуна регулируемый односедельный с электрическим исполнительным механизмом	25ч943 нж ТУ26-07-326-							
	диаметром I5	-83	шт	796		37225I1356		5	20
	6.Клапан из серого чугуна регулируемый с электрическим исполнительным механизмом типа МЭО	25ч939нж ТУ26-07-296-							
	диаметром 25	-82	шт	796		37225I13I7		6	28,3
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
П8I;	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	Б2,5095-2а	компл.	67I		486I2I4258		4	28
П9.I;	комплектно:								
ПII.I	а. Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I;	В-Ц4-75							
	положение Пр 0°	ГОСТ5976-73*						2	
	положение Д0°							2	
	производительность 550+ 1100 м3/ч; напор 608+ 637Па								
	(62-65кгс/см2); частота вращения 2750 об/мин.								

Примечан

Имя. №

Т.П. - 503-3-20.87

- ОБ.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
	б.Электродвигатель, мощность 0,37 кВт; частота вращения 2740 об/мин.	4АА63А2 ГОСТ 2479-79							
В4.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а.Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр <sup>0</sup> ; производительность 300 м <sup>3</sup> /ч; напор 216 Па (22 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1360 об/мин.	Е2,5 I00-I В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>	компл	67I		486I2I42I7		I	26,2
	б.Электродвигатель, мощность 0,06 кВт; частота вращения 1380 об/мин.	4АА50А4 ГОСТ 2479-79							
В6, В5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а.Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр <sup>0</sup> ; производительность 450+ 740 м <sup>3</sup> /ч; напор 235+ 255 Па. (24+ 26 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1375 об/мин	Е2,5 I10-I В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>	компл	67I		486I2I4270		2	26,2
	б.Электродвигатель; мощность 0,12 кВт; частота вращения 1375 об/мин.	4АА56А4 ГОСТ 2479-79							
В1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а.Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр <sup>0</sup> ; производительность 1300 м <sup>3</sup> /ч; напор 686 Па (70 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 2740 м <sup>3</sup> /ч	Е2,5 I00-2 В-Ц4-75 ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>	компл	67I		486I2I4255		I	28
	б.Электродвигатель; мощность 0,55 кВт; частота вращения 2740 м <sup>3</sup> /ч	4АА63В2 ГОСТ 2479-79							

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
П7.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. Вентилятор радиальный № 5; исполнение I; положение П0 <sup>0</sup> ; производительность 3270 м <sup>3</sup> /ч; напор 686 Па (70 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1415 об/мин. б. Электродвигатель; мощность 1,5 кВт; частота вращения 1415 об/мин.	Б5095-2 В-Ц4-75 ГСТ5976-73 <sup>ж</sup> 4А80В4 ГОСТ2479-79	компл.	67I		486I244526		I	95,2
П10.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. Вентилятор радиальный № 5; исполнение I; положение Пp0 <sup>0</sup> ; производительность 6630 м <sup>3</sup> /ч; напор 784 Па (80 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1435 об/мин. б. Электродвигатель; мощность 3 кВт; частота вращения 1435 об/мин.	Б5105-26 В-Ц4-75 ГСТ5976-73 <sup>ж</sup> 4А100 S 4 ГОСТ2479-79	компл.	67I		486I244532		I	112,8
П3.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I; положение Пp0 <sup>0</sup> ; производительность 11200 м <sup>3</sup> /ч; напор 1156 Па (118 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1455 об/мин. б. Электродвигатель; мощность 7,5 кВт; частота вращения 1455 об/мин.	Б6,3 I05-2 В-Ц4-75 ГСТ 5976-73 <sup>ж</sup> 4А132 S 4 ГОСТ 2479-79	компл.	67I		486I244614		I	199

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

Привезен			
Име. №			

Позн-ция	Наименование 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
У1.1+	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно - 30°C	Е6,3И10-26	компл	671		4861244638		8	238,7
У4.1	а. Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I;	В-Ц4-75							
	положение Пр180°	ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>						4	
	положение Д 180°							4	
	производительность 15395 м³/ч; напор 1029 Па (105 кгс/м²);								
	частота вращения 1460 об/мин.								
	б. Электродвигатель; мощность II кВт; частота вращения 1460 об/мин.	4А 132 М4 ГОСТ 2479-79							
У1.1+	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно - 40°C	Е 6,3И10-26	компл	671		4861244638		8	238,7
У4.1	а. Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I;	В-Ц4-75							
	положение Пр 180°	ГОСТ 5976-73 <sup>ж</sup>						4	
	положение Д 180°							4	
	производительность 17920 м³/ч; напор 1029 Па (105 кгс/м²);								
	частота вращения 1460 об/мин.								
	б. Электродвигатель; мощность IIквт; частота вращения 1460 об/мин.	4А132М4 ГОСТ 2479-79							

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

Приказ			
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
У5.1+	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно - 30°C:	Е6,3110-26	компл	67I		486I244628		8	238,7
У8.1	а. Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I; положение Пр 180° положение Л 180° производительность 15395 м³/ч; напор 1029 Па (105 кгс/м²); частота вращения 1460 об/мин.	В-Ц4-75 ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>						4 4	
	б. Электродвигатель; мощность II кВт; частота вращения 1460 об/мин.	4A132M4 ГОСТ2479-79							
У5.1+	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно - 40°C:	Е6,3110-26	компл	67I		486I244638		8	238,7
У8.1	а. Вентилятор радиальный № 6,3; исполнение I; положение Пр 180° положение Л 180° производительность 17920 об/мин; напор 1029 Па (105 кгс/м²); частота вращения 1460 об/мин.	В-Ц4-75 ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>						4 4	
	б. Электродвигатель; мощность II кВт; частота вращения 1460 об/мин.	4A132M4 ГОСТ 2479-79							
П12.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр0°; производительность 1310 м³/ч; напор 539 Па (55 кгс/м²) частота вращения 2740 об/мин.	Е2,5095-26 В-Ц4-75 ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>	компл	67I		486I21426I		I	28
	б. Электродвигатель; мощность 0,55 кВт; частота вращения 2740 об/мин.	4AA63B2 ГОСТ 2479-79							

Привязан

Имя. №

Т.П. 503-3-20.87

- ОБ.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
П2.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А 8. 100-2	компл.	67I		486I3I4I32		2	358
	а. Вентилятор радиальный № 8; исполнение I; положение Д0°;	В-Ц4-70							
	производительность 17855 м³/ч; напор 853 Па (87 кгс/м²); частота вращения 970 об/мин.	ГОСТ 5976-73 <sup>Ж</sup>							
	б. Электродвигатель; мощность 7,5 кВт; частота вращения 970 об/мин.	4AI32M6							
		ГОСТ 2479-79							
П4.1;	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	Е10090-2	компл.	67I		486I3I4243		3	505
П5.1	а. Вентилятор радиальный № 10; исполнение I;	В-Ц4-75							
П6.1	положение Пр0°, производительность 20000±20400 м³/ч	ГОСТ 5976-73 <sup>Ж</sup>							
	напор 1029 Па (105 кгс/м²); частота вращения 975 об/мин.								
	б. Электродвигатель; мощность 11 кВт; частота вращения 975 об/мин.	4AI60S6							
		ГОСТ 2479-79							
П1.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	AI2,5 100-26	компл.	67I		486I3I4325		1	1245
	а. Вентилятор радиальный № 12,5; исполнение I; положение Пр0°;	В-Ц4-70							
	производительность 45130 м³/ч; напор 1372 Па (140 кгс/м²); частота вращения 735 об/мин.	ГОСТ 5976-73 <sup>Ж</sup>							
	б. Электродвигатель; мощность 30 кВт; частота вращения 7,35 об/мин.	4A225M8							
		ГОСТ 2479-79							

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

Привязан

Инв. №

Т.П. - 503-3-20.87

- ОБ.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
B2.I	Вентилятор радиальный №2,5 в искрозащищенном исполнении ИП-02А; исполнение I; положение Л0°; производительность 1555 м3/ч; напор 490 Па (50 кгс/м2); частота вращения 2775 об/мин. с электродвигателем, мощность 0,55 кВт; частота вращения 2775; исполнение по взрывозащите 2Exd IIA3	2,5095-26 В-П4-70 ГОСТ10616-73 <sup>ж</sup> В63В2 ГОСТ 2479-79	компл.	67I		486I2I7254		2	45
B3.I	Вентилятор радиальный №4 в искрозащищенном исполнении ИП-03А; исполнение I; положение Л0°; производительность 3270 м3/ч; напор 490 Па (50 кгс/м2); частота вращения 1385 об/мин, с электродвигателем; мощность 1,1 кВт; частота вращения 1385 об/мин; исполнение по взрывозащите 2Ex d IIA3	4 I05-2 В-П4-70 ГОСТ10616-73 <sup>ж</sup> В80А4 ГОСТ2479-79	компл.	67I		486I2I746I		2	70.5
B7.I	Вентилятор радиальный № 4 в искрозащищенном исполнении ИП-01А исполнение I; положение Л0°; производительность 2000 м3/ч; напор 490 Па (50кгс/м2); частота вращения 1370 об/мин. с электродвигателем; мощность 0,75 кВт; частота вращения 1370 об/мин.; исполнение по взрывозащите 2Exd IIA3	4I00-26 В-П4-70 ГОСТ10616-73 <sup>ж</sup> В71В4 ГОСТ 2479-79	компл.	67I		486I2I7444		I	62.5

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
ВВ. I	Вентилятор радиальный № 6,3 в искрозащитном исполнении	6.3Г05-Г	компл	67I		486I2I765I		2	168
В9. I	ИП-01А; исполнение I;	В-Ц4-70						I	
	положение Л0°	ГОСТ10616-73						I	
	положение Пр0°							I	
	производительность 9500 м3/ч; напор 46I Па (47кгс/м2)								
	Частота вращения 950 об/мин с электродвигателем; мощность	В100 L 6							
	2,2 кВт; частота вращения 950 об/мин; исполнение по взрывозащите	ГОСТ 2479-79							
	2Ex d ПАЗ								
В17. I	Вентилятор крышный осевой №4; исполнение 6;	ВКО-4.0I	компл	67I				I	48,0
	производительность 2220 м3/ч; напор 75 Па (7,5 кгс/м2)	ГОСТ248I4-8I							
	частота вращения 1365 об/мин.с электродвигателем, мощность								
	0,37 кВт; частота вращения 1365 об/мин	4AA63B4Y2							
		ГОСТ 2479-79							
В10. I	Вентилятор крышный осевой №5; исполнение 6;	ВКО-5,0I	компл	67I				I	70,0
	производительность 6630 м3/ч; напор 45 Па (4,5 кгс/м2)	ГОСТ248I4-8I							
	частота вращения 1390 об/мин с электродвигателем;								
	мощность 0,55 кВт; частота вращения 1390 об/мин	4A7IA4Y2							
		ГОСТ 2479-79							

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
В16.1	Вентилятор крышный осевой № 5; исполнение 6; производительность 4375 м³/ч; напор 120 Па (12,0 кгс/м²); частота вращения 1390 об/мин; с электродвигателем, мощность 0,55 кВт; частота вращения 1390 об/мин	ВК0-5.01 ГОСТ 24814-81 4А71А4У2 ГОСТ 2479-79	компл	671				2	70,0
В11.1	Вентилятор крышный осевой № 6.3; исполнение 6; производительность 10765 м³/ч; напор 140 Па (14,0 кгс/м²); частота вращения 1415 об/мин. с электродвигателем, мощность 1,5 кВт; частота вращения 1415 об/мин.	ВК0-6.3.01 ГОСТ 24814-81 4А80В4У2 ГОСТ 2479-79	компл	671				1	96,0
В12.1;	Вентилятор крышный центробежный № 8; исполнение 8;	ВКР8.00-01	компл	671		486121		4	310
В13.1;	производительность 18050+21200 м³/ч; напор 202 Па (21 кгс/м²)	ГОСТ 24814-81							
В14.1;	частота вращения 700 об/мин; с электродвигателем; мощность 3,0 кВт; частота вращения 700 об/мин	ТУ22-5762-84 4А112МВВУ2 ГОСТ 2479-79							
ПВ, П9	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 6 с поверхностью П11, П12 нагрева 12,92 м²	КВСБ-ПУЗ ТУ22-5721-84	шт	796		4863512457		4	55

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. отв. №

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
П2, П4 П7, П10	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 10 с поверхностью нагрева 28,11 м2	КВСБ-ПУЗ ТУ22-5721-84	шт	796		4863512471		12	105
П3, П5 П6	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 10 с поверхностью нагрева 37,48 м2	КВББ-ПУЗ ТУ22-5721-84	шт	796		4863512364		8	137
П1	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 11 с поверхностью нагрева 107,08 м2	КВБ-Б-ПУЗ ТУ22-5721-84				4863512367		1	273
П1	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 12 с поверхностью нагрева 120,36 м2	КВС-Б-ПУЗ ТУ22-5721-84	шт	796		4863512370		1	401
У1+У8	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 25,29	КВБ Б-ПУЗ ТУ22-5721-84	шт	796		4863512358		64	97
П3, П7, П9, П10 П11, П12	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600x1000Б ТУ22-5961-85 МЭ016/63-0,25-80	шт	796		4863314368		6	79
П2, П4, П5, П6	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ1600x1000Б ТУ22-5961-85 МЭ016/63-0,25-80	шт	796		486331		4	160,4

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
III	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ1800х1400Б	шт	796		48633I		I	220,7
		ТУ22-596I-85							
		МЭО 100/25-							
		-0.25							
	Фильтр унифицированный с развитой поверхностью размером 1250х2063, ширина фильтрующего материала 1200 мм, толщина - 50мм	ФСВУ	кг	166				30	
		5.904-12							
		ВГ-22							
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый диаметром 20	15кч18пI							
		ГОСТ1816I-72	шт	796		3732111074		II	
	4. И Т П								
	Оборудование								
	I.Подогреватель водоволяной; диаметр корпуса 89мм; длина трубков 2000мм, разъемный, количество секций 3	5-59*2000 - -P-3 ТУ400-							
		-28-429-82E	шт	796		3113565205		I	102,9

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
Арматура									
	2.Элеватор из углеродистой стали водоструйный фланцевый, № I, $d_c = 15$	40с10бк ТУ26-07-							
	$t = -30^{\circ}\text{C}$ $d_c = 4,3$	-I255-82	шт	796		37426I6005		I	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$ $d_c = 4,5$		шт	796		37426I6005		I	
	3.Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ диаметр I50	30с4IнжI ГОСТ10194-78 <sup>ж</sup>	шт	796		374I2II033		2	97
	4.Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ диаметр I00	30ч6бр ГОСТ8437-75 <sup>ж</sup>	шт	796		372II5I007		4	39,5
	5. Вентиль из ковкого чугуна, запорный фланцевый $t = -30^{\circ}\text{C}$ диаметр 25	I5кчI9п2 ГОСТI8I62-72	шт	796		3732III077		I6	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 25		шт	796		3732III077		I3	
	$t = -30^{\circ}\text{C}$ диаметр 32		шт	796		3732III06I		4	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 32		шт	796		3732III06I		7	
	6. Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ диаметр I5	I5кчI8п ГОСТ576I-74 <sup>ж</sup>	шт	796		3732III027		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл

Привезен			
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
	7. Регулятор давления "до себя", $t = -30^{\circ}\text{C}; - 40^{\circ}\text{C}$ диаметр 80	УРРД-М-80	шт	796				I	52
	8. Регулятор расхода: $t = -30^{\circ}\text{C}; - 40^{\circ}\text{C}$ диаметр 25	УРРД-М-25	шт	796		42I8650053		2	28
	9. Регулятор температуры; $t = -30^{\circ}\text{C}; - 40^{\circ}\text{C}$ диаметр I5 клапан прямой, пределы регулирования $40-80^{\circ}\text{C}$ , длина капилляра 2,5м	РТ-I5	шт	796		42I86II000		I	
	10. Счетчик турбинный горячей воды $t = - 30^{\circ}\text{C}; \pm - 40^{\circ}\text{C}$ , диаметр 80	СТВГ-80 ТВ25-02 (30-78-12-00-82)	шт	796		42I32I2487I		I	
	11. Клапан обратный подъемный фланцевый $t = - 30^{\circ}\text{C}; - 40^{\circ}\text{C}$ диаметр 25	I6ч3бр ГОСТI9500-74*	шт	796		372232I005		2	

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

Привязан

Имя, №

Т.п. - 503-3-20.87

ОЗ.СО

Лист

15



Позиция	Наименование 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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>I. ОТОПЛЕНИЕ</b>									
<b>Другие элементы систем</b>									
<b>I. Воздухосборник горизонтальный</b>		АПИ10.000	шт	796				2	
		АПИ010.000-01 5.903-2	шт	796				2	15
<b>2. Конвектор отопительный типа "Аккорд" концевой</b>									
- 30°C		К2А-3,31К	экм/ шт	084/ 796				112,54/ 34	26,76
- 30°C		К2А-3,31К	экм/ шт	084/ 796				115,85/ 35	26,78
		ТУ21-26-036- -85							
<b>3. Радиаторы стальные отопительные</b>									
- 30°C		РС12-1-500-6- -2,14	экм/ шт	084/ 796				158,36/ 74	19,6
- 40°C		РС12-1-500- -6-2,14	экм/ шт	084/ 796				164,78/ 77	19,6
		ГОСТ20335-74							
<b>4. Ограждения нагревательных приборов</b>		ЭА-1400 5.904-3	шт	796				13	

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
	<b>5. Крепление конвекторов отопительных типа "Аккорд"</b>								
	- 30°C	ОП-38	шт	796				136	
	- 40°C	ОП-38	шт	796				140	
		4.904-69							
	<b>6. Крепление радиаторов стальных</b>								
	- 30°C; - 40°C	ОП-29	шт	796				4	
	- 30°C	ОП-29-01	шт	796				144	
	- 40°C	ОП29-01	шт	796				150	
		4.904-69							
	<b>7. Металлоконструкции для крепления трубопроводов</b>	4.904-69	кг	166				150	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	<b>8. Трубопровод из легких водогазопроводных труб</b>	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
		СТЗспГССТ380-							
		-71 <sup>ж</sup>							
	- 30°C; -40°C диаметром 15		м	006				28	
	- 30°C; - 40°C диаметром 20		м	006				760	
	- 30°C диаметром 25		м	006				215	
	- 40°C диаметром 25		м	006				100	
	- 30°C диаметром 32		м	006				5	
	- 40°C диаметром 32		м	006				120	

Привязан

Име. №			

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

17

Позиция	Наименование 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>								
	<b>Другие элементы систем</b>								
	<b>I. Воздухосборник горизонтальный</b>	А1ИО10.000-02	шт	796				6	22,7
		А1ИО10.000-03	шт	796				4	36,07
		5.903-2							
	<b>2. Штуцер I</b>	ЗКЧ-46-76	шт	796				38	
	<b>3. Расширитель I8</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
	<b>4. Расширитель I9</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
	<b>5. Расширитель 20 - 30°C</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	<b>6. Расширитель 20 - 40°C</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
	<b>7. Расширитель 3 - 30°C</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				3	
	<b>8. Расширитель 3 - 40°C</b>	ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
	<b>9. Бобышка БП-М27-55</b>	ТУ36.1097-76	шт	796				1	
	<b>10. Расширитель 8</b>	ЗКЧ-3-75	шт	796				16	
	<b>II. Фильтр для воды</b>	А10.А016.000-01	шт	796				4	
		А10.А016.000-02	шт	796				1	
	- 30°C	А10А016000-03	шт	796				2	
	- 40°C	А10А016000-03	шт	796				1	
	- 30°C	А10А016000-04	шт	796				3	
	- 40°C	А10А016000-04	шт	796				4	

Привязан

Имя. №

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

18

Имя. № 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
		А10А.017.000	шт	796				8	
	12.Фильтр для воды	А10А.017000-							
		-01	шт	796				1	20,0
	13.Опоры пол регулирующие клапаны		кг	166				120	
	14.Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	166				260	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	15.Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
		СТЗсп ГОСТ							
		380-71 <sup>ж</sup>							
	30°С; - 40°С диаметром 15		м	006				50	
	- 30°С; - 40°С диаметром 20		м	006				70	
	- 30°С; - 40°С диаметром 25		м	006				30	
	- 30°С диаметром 32		м	006				70	
	- 40°С диаметром 32		м	006				52	
	- 30°С диаметром 40		м	006				165	
	- 40°С диаметром 40		м	006				180	

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>16. Трубопровод из стальных электросварных труб</b>	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
		Б-ВСТ3сп							
		ГОСТ380-71 <sup>ж</sup>							
	- 30°С диаметром 57х2,8		м	006				58	
	- 40°С диаметром 57х2,8		м	006				55	
	- 30°С диаметром 76х2,8		м	006				123	
	- 40°С диаметром 76х2,8		м	006				38	
	- 30°С диаметром 89х2,8		м	006				53	
	- 40°С диаметром 89х2,8		м	006				140	
	<b>17. Трубопровод из стальных электросварных труб</b>	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
		Б-ВСТ3сп							
		ГОСТ380-71 <sup>ж</sup>							
	диаметром 108х2,8		м	006				28	
	<b>18. Трубопровод из стальных электросварных труб термообработанных</b>	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
		Б-ВСТ3сп							
		ГОСТ 380-71 <sup>ж</sup>							
	- 30°С диаметром 57х2,8		м	006				58	
	- 40°С диаметром 57х2,8		м	006				55	
	- 30°С диаметром 76х2,8		м	006				123	
	- 40°С диаметром 76х2,8		м	006				38	
	- 30°С диаметром 89х2,8		м	006				53	
	- 40°С диаметром 89х2,8		м	006				140	
	диаметром 108х2,8		м	006				28	

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>3. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
Вентиляционное оборудование									
П1, П3, П5, П8; П9, П11	Дверь сварная герметическая утепленная размером 1,25x0,5	5.904-4	шт	796				8	36
П9, П12	Дверь сварная герметическая неутепленная размером 1,25 x 0,5	5.904-4	шт	796				2	24
П1	Секция приемная	А1А228.000 5.904-12в.1-31	шт	796				1	244,5
П2	Секция приемная	А1А.226.000 5.904-12в1-29	шт	796				1	148,5
П7, П10	Секция приемная	А1А.223.000 5.904-12.В1-28	шт	796				2	130,5
П3	Секция приемная	А1А.223.000-01 5.904-12в1-28	шт	796				1	132,9
П1	Секция калориферная с калорифером КВББ-1ШУЗ и калорифером КВББ-12ШУЗ	А1А191.000-03 5.904-12в1-18	шт	796				1	1125
П2	Секция калориферная с 3-мя калориферами КВББ-10ШУЗ	А1А189000.02 5.904-12в1-16	шт	796				1	425
П3	Секция калориферная с 2-мя калориферами КВББ-10ШУЗ	А1А188000-03 5.904-12в1-15	шт	796				1	347

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привезен			

Позиция	Наименование 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
П4	Секция калориферная с 6-ю калориферами КВСБ-10 ПУЗ	А1А189.000	шт	796				1	740
		Б.904-12в1-16							
П5, П6	Секция калориферная с 3-мя калориферами КВББ-10ПУЗ	А1А189.000-03	шт	796				2	520
		Б.904-12в1-16							
П7	Секция калориферная с 1-м калорифером КВСБ-10ПУЗ	А1А.188.000-02	шт	796				1	282
		Б.904-12в1-15							
П10	Секция калориферная с 2-мя калориферами КВСБ-10ПУЗ	А1А.188000-02	шт	796				1	282
		Б.904-12в1-15							
П1	Секция соединительная	А1А183.000	шт	796				1	1636
		Б.904-12в1-4							
П2	Секция соединительная	А1А181.000	шт	796				1	750
		Б.904-12в1-2							
П3	Секция соединительная	А1А180 000-02	шт	796				1	388
		Б.904-12в1-1							
П4-П6	Секция соединительная	А1А.181000-02	шт	796				3	991
		Б.904-12в1-2							
П7	Секция соединительная	А1А.180.000	шт	796				1	237
		Б.904-12в1-1							
П10	Секция соединительная	А1А180.000	шт	796				1	237
		Б.904-12в1-1							
П4-П6	Секция фильтре	А1А211.000	шт	796				3	155
		Б.904-12в1-12							
П4-л6	Секция приемная	А1А.226000-01	шт	796				3	150
		Б.904-12в1-25							

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

22

Позиция	Наименование 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									
	I. Вставка гибкая	B.00.00-03	шт	796				II	
		B.00.00-08	шт	796				3	
		B-00-00-09	шт	796				2	
		B-00.00-12	шт	796				3	
		B-00.00-14	шт	796				I	
		B.00.00-15	шт	796				3	
		B.00.00-16	шт	796				I	
		H.00-00-03	шт	796				9	
		H.00.00-II	шт	796				2	
		H.00.00-15	шт	796				I7	
		H.00.00-17	шт	796				I	
		H.00.00-19	шт	796				3	
		H.00.00-2I	шт	796				I	
		5.904-38							
	2. Диффузор	D-I	шт	796				3	19,74
		I.494-26							
	3. Коробка	KI	шт	796				I	5I,3
		I.494-26							
	4. Рама под калорифер	PI	шт	796				4	
		I.494-26							
	5. Подставка под калорифер	I.494-25	шт	796				8	
	6. Переходной патрубок к ВТЗ	I.494-2	шт	796				I6	45

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
	7.Короб к воздушно-тепловой завесе высотой 1800мм	2А6,3ч.50.00	шт	796				16	177
		I.494-2в.12							
	8.Короб к воздушно-тепловой завесе высотой 1200мм	2А.6,3ч5Q00-0	шт	796				32	126
		I.494-2в.12							
	9.Коробка утепленная	5.904-12;							
		в.1-35	шт	796				11	91,5
	10.Лючки питомерные		шт	796				50	
	11.Решетки регулирующие воздухоприточные	РРА1	шт	796				4	
		РРА1Г	шт	796				4	
		РРА2	шт	796				3	
		РРАГ2	шт	796				7	
		РРА5	шт	796				9	
		РРАГ5	шт	796				8	
		I.494-8							
	12.Решетки щелевые регулирующие	р150	шт	796				19	
		I.494-10							
	13.Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш-12	шт	796				4	43,8
		ВЭПш-23гб	шт	796				5	143,0
		I.494-38							
	14.Дефлектор	Д.00.000	шт	796				11	
		Д.00.000-01	шт	796				1	12,5
		Д.00.000-02	шт	796				1	24,1
		Д.00.000-03	шт	796				2	35,4
		I.494-32							

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
	I5.Сетка металлическая	TU36-I973-74	м2	055				3	
	I6.Узел прохода	УП	шт	796				I	75
		УП-01	шт	796				I	76,5
		УП-03	шт	796				4	78,5
		УП-04	шт	796				I	80
		УП-05	шт	796				I	110
		УП-06	шт	796				5	111
		УП-08	шт	796				8	145
		УП-12	шт	796				I	86,3
		УП-14	шт	796				I	98,6
		УП-17	шт	796				I	127,1
		5.904-10							
	I7.Панель равномерного всасывания	П9	шт	796				3	46,6
		4.904-37							
	I8.Заслонка воздушная с ручным приводом	P200p	шт	796				5	
		P250p	шт	796				I	
		5.904-13							
	I9.Клапан обратный	Ког I	шт	796				I	
		Ког 2	шт	796				I	11,6
		Ког 4	шт	796				5	30,8
		Коп I	шт	796				6	6,65
		Коп 5	шт	796				I	69,4
		I.494-28							

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

Принят

Име. №			

Т.П.

503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

25

Позиция	Наименование 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
	20.Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000	шт	796				2	
		АЗЕ028.000-02	шт	796				2	
		З.904-18в.1							
	21.Зонт из стали тонколистовой толщиной 1,0мм	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 600		м2	055				1,5	
	22.Подлоны к крышным вентиляторам диаметром 700	1.469-7	шт	796				4	22,2
	диаметром 1000		шт	796				4	26
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	23.Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
	диаметром 20		м	006				110	
	24. Колено расрубное	УР300	шт	796				2	105
		ГОСТ5525-61 <sup>ж</sup>							
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	25.Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5мм	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 100		м	006				55	
	диаметром 125		м	006				23	
	диаметром 160		м	006				35	
	диаметром 180		м	006				30	
	диаметром 200		м	006				80	

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

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
	26. Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,6мм	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 250		м	006				37	
	диаметром 280		м	006				20	
	диаметром 315		м	006				30	
	диаметром 400		м	006				20	
	диаметром 450		м	006				55	
	27. Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,7мм	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 500		м	006				21	
	диаметром 630		м	006				12	
	диаметром 710		м	006				60	
	28. Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1мм	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 180		м	006				16	
	диаметром 315		м	006				28	
	диаметром 800		м	006				87	
	диаметром 1250		м	006				10	

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
	29. Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1,4мм	ГОСТ19903-74 <sup>Ж</sup>							
	диаметром 100		м	006				15	
	диаметром 125		м	006				23	
	диаметром 160		м	006				2	
	диаметром 200		м	006				5	
	диаметром 250		м	006				15	
	диаметром 280		м	006				2	
	диаметром 315		м	006				17	
	диаметром 400		м	006				3	
	диаметром 450		м	006				2	
	диаметром 500		м	006				12	
	диаметром 630		м	006				4	
	диаметром 710		м	006				22	
	30. Воздуховод из стали оцинкованной тонколистовой толщиной 0,5мм	ГОСТ14918-80 <sup>Ж</sup>							
	диаметром 100		м	006				46	
	диаметром 200		м	006				13	
	31. Воздуховод из стали оцинкованной тонколистовой толщиной 1,0мм	ГОСТ14918-80 <sup>Ж</sup>							
	диаметром 200		м	006				15	
	диаметром 630		м	006				15	
	диаметром 710		м	006				15	
	диаметром 900		м	006				11	
	диаметром 1250		м	006				3	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

28

Позиция	Наименование 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
	32. Воздуховод из стали оцинкованной тонколистовой толщиной 1,4мм		м	006					
	диаметром 100		м	006				8	
	33. Воздуховод из асбоцементных напорных труб	ГОСТ539-80							
	диаметром 300		м	006				5	
	34. Металликонструкции для крепления воздуховодов	5.904-I	кг	I66				230	
	35. Лист металлический толщиной 2,4мм	ГОСТ19903-74*	м2	055				0,6	
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	1. Грязевик $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 125	Т34.06	шт	796				2	67,7
		4.903-10.В.8							
	2. Коллектор $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ ; диаметр 150; длина 1600мм		шт	796				2	17,0
	3. Опора под водоподогреватель		шт	796				1	100,0
	4. Опора под трубопроводы		шт	796				9	45,0
	5. Штуцер М20х1,5-50 $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ЭКЧ-45-70	шт	796				9	

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

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

29

Позиция	Наименование 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.Штуцер I $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-46-76	шт	796				II	
	7.Бобышка IO $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-I-75	шт	796				7	
	8.Расширитель 64 $t = -30^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
	9.Расширитель 64 $t = -40^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	IO.Расширитель 65 $t = -40^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	II.Расширитель 20 $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	I2.Штуцер	ЗКЧ-47-70	шт	796				2	
	I3.Опора неподвижная, хомутовая, бескорпусная, тип I $t = 30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметром I59	ТII.03 серия 4.903- -IO в.4	шт	796				2	
	I4.Попвеска с одной тягой	ПТ-I33 ГОСТI6I27-78	шт	796				I	
	I5.Металлоконструкции для крепления трубопроводов		кг	I66				50	

Имя, № подл., подпись и дата издан. иже. кг

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
Трубопроводы по каждому диаметру									
16. Трубопроводы из легких водогазопроводных труб		ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>							
	$t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 15	СтЗсм	м	006				I	
	$t = -30^{\circ}\text{C}$ , диаметр 25	ГОСТ 380-71 <sup>ж</sup>	м	006				30	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 25		м	006				20	
	$t = -30^{\circ}\text{C}$ диаметр 32		м	006				22	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 32		м	006				12	
17. Трубопровод из стальных электросварных труб		ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup>							
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 89x2,8	Вст Зсп							
		ГОСТ 380-71 <sup>ж</sup>	м	006				2	
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 108x2,8		м	006				5	
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 133x4		м	006				5	
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 159x4,5		м	006				I	
18. Трубопровод из стальных электросварных труб термообработанных		ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup>							
		Вст Зсп							
		ГОСТ 380-71 <sup>ж</sup>							
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 108x2,8		м	006				3	
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 133x4		м	006				10	
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 159x4,5		м	006				I	

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. Обозначения 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>									
Оборудование									
	Автомат газированной воды	AT-101сМ ТУ27-51 - 3765-85	шт	796		5151411152		I	210
Приборы									
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ТУ25-02. 720113-81 ВСКМ-5/20ч	шт	796		4213210161		I	
	Манометр общего назначения показывающий, давлением 10 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМ1-100 ТУ25.02.26-77	шт	796		4212131302		I	

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

Имя, №			Привязан		
ИМ Молчанов <i>[подпись]</i>			Тп 503-3-20.87 - ВК.СО		
Н.конт Сахновская <i>[подпись]</i>					
Рук. об. ЗКупаевман <i>[подпись]</i>			Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I 20 Минвострано РСФСР ГИПРОАВТОГРАНС Ростовский филиал		
Рук. гр. Глазова <i>[подпись]</i>					
Вед. инж. Шленова <i>[подпись]</i>					
Инж. Карашевина <i>[подпись]</i>					

Позиция	Наименование 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>Арматура.</u>								
	Вентиль запорный, проходной муфтовый из серого чугуна	ГОСТ 5761-74*							
	давлением 16кгс/см <sup>2</sup>								
	диаметром 15	15 ч8р2	шт	796		3722111010		4	
	диаметром 20	15ч 8р2	шт	796		3722121009		2	
	диаметром 32	15ч 8р2	шт	796		3722131009		4	
	Кран трехходовой ,натяжной муфтовый, с фланцем для	ТУ26-07-1061-							
	контрольного манометра, латунный, давлением 16кгс/см <sup>2</sup>	- 73							
	диаметром 15	I4MI-00-00	шт	796		3712226007		1	
	<u>Водопровод производственно-противопожарный</u>								
	<u>Приборы</u>								
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ТУ25-02.	шт	796		42132100005		2	
		720.113-81							
		ВСКМ-30/50							
	Манометр общего назначения показывающий,	ОБМ I-100	шт	796		4212131302		2	
	давлением 10 кгс/см <sup>2</sup>	ТУ-25.02.							
		26-77							

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

Привезен			
Имя, №			

Позн-ция	Наименование 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>Арматура</b>									
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна давлением 10кгс/см <sup>2</sup> с ответными фланцами	ГОСТ8437-75 <sup>ж</sup>							
	диаметром 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		5	
	диаметром 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	
	диаметром 150	30ч6бр	шт	796		372II5I009		6	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый давлением 16кгс/см <sup>2</sup> диаметром 65	ГОСТ576I-74 <sup>ж</sup>							
		I5ч8п	шт	796		3722I4I062		I4	
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный давлением 16кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 15	TU26-07-I06I-73							
		I4MI-00-00	шт	796		372226007		2	
	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна, давлением 16кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ576I-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 15	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I4	
	диаметром 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		2	
	диаметром 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		19	
	диаметром 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		6	
	Клапан обратный, без присоединительных фланцев диаметром 150 мм	ГОСТ 19827-74*							
		19421р	шт	796		372243I014		2	

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
	Вентиль запорный мембранный с электроприводом, фланцевый Ру=16кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50	И5кч888рICBM ТУ26-07-032- -76	шт	796		3732I34008		I	II.05
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, длинной 35м диаметром 25	ГОСТ18698-79 <sup>ж</sup> класс "В"	шт	796		2553II		4	
	Рукав пожарный напорный льняной, длинной 20м диаметром 66	ГОСТ 472-75 <sup>ж</sup>	шт	796		8I9323000		I2	
	Головка соединительная рукавная напорная	ГОСТ22I7-76 <sup>ж</sup> IP-70	шт	796		4854844206		24	
	Головка соединительная напорная папковая, диаметром 70	ГОСТ22I7-76 <sup>ж</sup> II-70	шт	796		4854844222		I2	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-82 PC-70.0I	шт	796		4854822035		I2	

Примечание			
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
	<u>Горячее водоснабжение.</u>								
	Приборы								
	Счетчик горячей воды, крыльчатый	ВСКМЭГ-32 ТУ25-02 (089I9I66)-84	шт	796		42I32I0000		I	
	Манометр общего назначения показывающий, давлением 10кг/см <sup>2</sup>	ОЕМИ-100 ТУ-25.02. 26-77	шт	796		42I2I3I302		I	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный, давлением 16кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ9086-74 <sup>ж</sup>							
	диаметром 15	15БП	шт	796		37I211I020		15	
	диаметром 20	15БП	шт	796		37I2I2I027		4	
	диаметром 25	15БП	шт	796		37I2I2I028		15	
	Кран трехходовой, натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16кгс/см <sup>2</sup> ,	ТУ26-07-1061-73							
	диаметром 15	14МИ-00-00	шт	796		37I2226007		I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТШ 503-3-20.87

- ВК.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
	Термосмеситель	ТСВБ-50 ТУ2I-26-153- -80	шт	796		495II8IIII		I	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 10м	ГОСТ18698-79 <sup>ж</sup> класс "ВГ"	шт	796		2553I2		5	
	То же, длиной 20м	класс "ВГ"	шт	796		2553I2		2	
	Оборотный водопровод (окрасочный участок)								
	Оборудование								
5	Насос ручной	СКФ-4	шт	796		3632280030		I	
3	Мерник вертикальный стальной	МВ-6/0.063 ТУ.26.01. 624-77	шт	796				I	98.0

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

Привязан
Инд. №

III 503-3-20.87

- 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
		ОСТ 109.030-84							
2	Фильтр осветительный, скорый	ФОВ-1.4-06	шт	796		3113211102		1	1264
4	Барабан стальной для химических продуктов, емкость 15л	ГОСТ5044-79 БОВ 15	шт	796				1	23,0
1	Бак запаса воды емкость 15 м <sup>3</sup>	Серия Г.494-11	шт	796				1	1444,0
Арматура									
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна, давлением 10кгс/см <sup>2</sup> , с ответным фланцем диаметром 100	ГОСТ8437-75 <sup>к</sup> 30ч6бр	шт	796		3721151007		14	39,5
	Вентиль из серого чугуна футерованный диафрагмовый, давлением 10 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 25	ГОСТ24095-80 <sup>к</sup> 15ч74гм1				3722114015		3	

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>Оборотный водопровод (участок мойки)</u>								
	Оборудование								
3	Электронасос центробежный погружной моноблочный $Q = 100 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H = 25 \text{ м}$ с электродвигателем 15 кВт, $n = 2900 \text{ об/мин.}$ (один резервный)	ТУ26-06-963- - 75 ГНОМ-100-25	шт	796		3631830080		2	140
7	Насос центробежный консольный $Q = 90 \text{ м}^3/\text{ч.}$ , $H = 20 \text{ м}$ с электродвигателем 7,5 кВт, $n = 2900 \text{ об/мин.}$ (один резервный)	ТУ26-06-976- - 71 К90/20 4А112М2	шт	796		3631110121		2	138
11	Насос центробежный консольный $Q = 160 \text{ м}^3/\text{ч.}$ , $H = 20 \text{ м}$ с электродвигателем 15 кВт, $n = 1450 \text{ об/мин.}$ (один резервный)	ТУ26-06-807- - 73 К 160/20 4А1604	шт	796		3631110347		2	370
15; 16	Вертикальный аппарат с плоским днищем $V = 0,25 \text{ м}^3$	ВЩ-0,25-0Г	шт	796		3615138043		2	180
17	Вертикальный аппарат с плоским днищем $V = 0,4 \text{ м}^3$	ВЩ-0,4-0Г	шт	796		3615138044		1	275

Привезен

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
6	Горизонтальный аппарат с эллиптическим днищем без гумированного покрытия, для работы при атмосферном давлении	ГЭЭ-6,3-003- -0-C-101 ТУ26-01-957- - 85	шт	796		3615158037		I	2112
14	Кран электрический однобалочный подвесной, однопролетный, грузоподъемностью 3,2т., длина крана 6,6м, пролет крана-6,0м., длина консоли - 0,3м, высота подъема - 6м, электродвигатель подъема 4,5 кВт, электродвигатель передвижения: тали - 0,4 кВт, крана - 0,4x2кВт	ГОСТ7890-84Е	шт	796		3157251000		I	1380
5	Скорый открытый фильтр	ГИАТ, М Н.О.9483	шт	796				4	1500
2	Контейнер приемный V=0,32 м³	ГИАТ, М Н.О.948.6	шт	796				I	350,0
12;13	Бадья для сбора осадка и нефтепродуктов	ГИАТ, М Н.О.2073	шт	796				3	550
4	Гидроциклон безнапорный	ГИАТ, М Н.О.9394	шт	796				3	1140
8	Резервуар чистой воды V = 22,0м³	ГИАТ, М Н.О.9402	шт	796				I	4230

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

Приказ			
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
10	Резервуар для воды $V = 16м^3$	ИПАТ,М							
		Н.О.9403	шт	796				I	3925
	Арматура								
	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, из углеродистой стали, в комплекте с ответными	ГОСТ10926-75 <sup>34</sup>							
	фланцами, прокладками и крепежом, Ру= 63 кгс/см2 диаметром 80	30с76нжМ	шт	796		374I2II0I4		2	79,8
	диаметром 100	30с76нжМ	шт	796		374I2II0I5		2	I27,7
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	ГОСТ 8437-75 <sup>X</sup>							
	управлением, фланцевая из серого чугуна, в комплекте с ответными								
	фланцами, прокладками и крепежом, Ру=10кгс/см2 диаметром 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		6	
	диаметром 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		7	39,5
	диаметром 150	30ч6бр	шт	796		372II5I009		18	73,5
	диаметром 200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		9	I25,0
	Вентиль запорный, диафрагмовый, Ру = 10кгс/см2	ГОСТ24095-80 <sup>35</sup>							
	диаметром 50	I5ч75гм I	шт	796		3722I340I7		5	
	Клапан обратный, фланцевый, однодисковый, без присоединительных	ГОСТI9827-74 <sup>36</sup>							
	фланцев, Ру=16кгс/см2, диаметром 150	I9ч 2Iбр	шт	796		372243I0I7		3	
	диаметром 200	I9ч 2Iбр	шт	796		372244I0I8		I	25

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-3-20.87

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный подъемный, фланцевый, из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежем, Ру = 40 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 80	ГОСТ 20770-75 <sup>ж</sup> I6 с I3нх	шт	796		374235I005		2	273
	Другие элементы связи								
	Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым спуском Ру = 10кгс/см <sup>2</sup> диаметром I5	ГОСТ22595-77 <sup>ж</sup> IOB 8 бк I	шт	796		37I22I5007		3	
	Рукав резиновый с текстильным каркасом класса Б(I) $\phi$ 50 $l=I,0m$	ГОСТI8698-79 <sup>ж</sup>	шт	796		2557II		I	
	Рукав резиновый с текстильным каркасом класса III (УШ) $\phi$ I60 $l=I,0m$	ГОСТI8698-79 <sup>ж</sup>	шт	796		2553I4		2	
	Канализация								
	Вариант выпуска водостоков на рельеф								
	Кран пробковый проходной сальниковый из серого чугуна муфтовый давлением IO кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 40	ГОСТI9I93-73 <sup>ж</sup> IIч 6бк	шт	796		3722233200I		2	

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

Приказ			
Имя, №			

III 503-3-20.87

ВК.СО

Лист

II



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>								
	<b>Водопровод хозяйственно-питьевой</b>								
	<b>Трубопроводы по каждому диаметру</b>								
	Труба стальная водогазопроводная, оцинкованная, легкая	ГОСТ3262-75*							
	Диаметром 21,3х2,5	Ст2кп ГОСТ 380-71*	м	006				40	
	диаметром 26,8х2,5		м	006				16	
	диаметром 33,5х2,8		м	006				7	
	диаметром 42,3х2,8		м	006				100	
	Труба чугунная водопроводная напорная класса ДА диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				5	
	<b>Другие элементы систем</b>								
	Крепежные изделия		кг	166				10	
	Колено раструбное диаметром 65	ГОСТ5525-61 <sup>35</sup>	шт	796				3	
	<b>Водопровод производственно-противопожарный</b>								
	<b>Другие элементы систем</b>								
	Колено раструбное                      диаметром 150	ГОСТ5525-61 <sup>35</sup>	шт	796				4	35
	Крепежные изделия		кг	166				31	
	Шкаф деревянный размером 1300 x 245 x 1110 ( <i>л</i> )		шт	796				1 4	

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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная, черная, легкая	ГОСТ 3262-75*							
	диаметром 21,3 x 2,5	ст2кп ГОСТ	м	006				40	
	диаметром 26,8 x 2,5	380-71*	м	006				23	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ 10704-76*							
	диаметром 32 x 2,2	ст2кп ГОСТ	м	006				100	
	диаметром 57 x 2,5	380-71*	м	006				30	
	диаметром 76 x 2,8		м	006				25	
	диаметром 89 x 2,8		м	006				236	
	диаметром 114 x 2,8		м	006				10	
	диаметром 159 x 3,5		м	006				53	
	Труба чугунная водопроводная, напорная класса ДА	ГОСТ 9583-75							
	диаметром 150		м	006				10	

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
	Оборотный водопровод (окрасочный участок)								
	Другие элементы систем								
	Трап пластмассовый диаметром 100мм	ТУ21-26-140-	шт	796				2	
	Крепежные изделия	-76	кг	166				5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
	диаметром 114 x 3,2	СТ2КШГОСТ380-	м	006				80	
		-71 <sup>ж</sup>							
	Труба полиэтиленовая низкого давления	ГОСТ18599-83 <sup>ж</sup>							
	диаметром 32 x 2,0	ПНД ТИПС	м	006				12	
	диаметром 110 x 6,3		м	006				38	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	Армаатура								
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83							
		СМ-Д-СТ	шт	796				4	

Привязан

Инв. №			

III 503-3-20.87

ВР.СО

Лист

15

Позиция	Наименование 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
	Душевая насадка	TU2I-26-082-	шт	796				4	
		-74							
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				12,5	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная оцинкованная, легкая	ГОСТ3262-75 <sup>н</sup>							
	диаметром 21,3x2,5		м	006				43	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				33	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				21,0	
	Труба стальная водопроводная, черная, легкая	ГОСТ 3262-75 <sup>н</sup>							
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				74	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				160	

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
	<u>Канализация</u>								
	<u>Оборудование</u>								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, смесителем, бугилочным сифоном	ГОСТ23759-85 ГОСТ25809-83							
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокораспологаемым смывным бачком	ГОСТ23412-79 ГОСТ22847-85	компл	67I				5	
	Поддон душевой чугунный эмалированный, мелкий	ГОСТ21485.0-78 ГОСТ10161-83	компл	67I				2	
	Воронка водосточная, диаметром 100	ГОСТ23412-79 ВР-9В	компл шт	67I 796				4 8	
		ЦНИИ пром-зданий, М							
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Трап пластмассовый диаметром 100	ТУ21-26-140-76	шт	796				7	
	Крепежные изделия		кг	166				8	
	Сифон ревизия двухоборотный	ГОСТ6924-73	шт	796				2	

Лист № 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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ69423-80							
	диаметром 100		м	006				36	
	диаметром 150		м	006				38	
	Труба асбестоцементная безнапорная	ГОСТ1839-80							
	диаметром 200		м	006				33	
	Труба чугунная водопроводная, напорная класса ЛА	ГОСТ9583-75							
	диаметром 200		м	006				38	
	Труба полиэтиленовая высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 63x6,7	ПВД тип С	м	006				57	
	диаметром 110x11,8		м	006				48	
	<u>Канализация(механически загрязненных вод )</u>								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба полиэтиленовая высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 63 x 6,7	ПВД тип С	м	006				30	

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
	Трубопровод сжатого воздуха								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная черная легкая	ГОСТ3262-75 <sup>к</sup>							
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				3	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				7	
	диаметром 33,5x2,8		м	006				20	
	диаметром 60x3,0		м	006				36	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				5,0	
	Оборотный водопровод (участок мойки)								
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				46,0	
	Трап диаметром 100	ГОСТ1811-81	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

Тп 503-3-20.87

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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76 <sup>Ж</sup>							
	диаметром 57 x 2,5	СТ2КПГОСТ380-71*	м	006				25,0	
	диаметром 89 x 2,8		м	006				48,0	
	диаметром 108 x 2,8		м	006				105,0	
	диаметром 159x3,2		м	006				142,0	
	диаметром 219x3,5		м	006				50,0	
	Труба полиэтиленовая высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 63 x6,7	ПВД Тип С	м	006				50,0	
	Труба чугунная водопроводная диаметром 200	ГОСТ9583-75	м	006				13,0	
	Упор бетонный		м3	113				3,0	

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

Привязан


Име. №

Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования  
и их адреса

Сокращенное название организации, разработчика, указанное в гр.3 ВК.СО	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ. М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений " Гипроавтотранс "	109089 г.Москва, Набережная Мориса-Тереза, 34
ЦНИИПромзданий. М	Центральный научно-исследовательский институт промзданий	127238 г.Москва, И-238.Дмитровское шоссе, 46

Инв. №				Т.П. 503-3-20.87	СО
ГМП Молчанов	И.контр. Сахинов	Рук.бр. Зкуперман	Рук.гр. Глазова	Перечень организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса	Стадия Лист Листов РП 1 1 МИНАВТОТРАНС РОССТ 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			7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.									
Щиток осветительный на I2 автоматических выключателей, из которых: 6 шт. типа АЕ2044-10Н с комбинированными распрепителями на ток I6А									
		ТУ16-536. 347-73							
		ЩО41-5207-43УЧ	шт	796		3434140000		I	
Щиток осветительный на I4 автоматических выключателей, из которых: I2 шт. типа АЕ2044-10Н, 2 шт - АЕ2046-10Н с комбинированными распрепителями на ток I6А									
		ТУ16-536. 347-73							
		ЩО41-5203-43УЧ	шт	796		3434140000		I	

Данные в скобках приведены для температуры окружающего воздуха - 40°C.

Имя, № подл.			Имя, №			Принятан		
Подпись и дата			Взам. инв. №					
Имя, № подл.			Имя, №			III 503-3-20.87 - 30.00		
Имя, № подл.			Имя, №			Спецификация оборудования		
Имя, № подл.			Имя, №			Страницы		
Имя, № подл.			Имя, №			Лист		
Имя, № подл.			Имя, №			Листов		
Имя, № подл.			Имя, №			15		

Имя, № 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
	Щиток осветительный на 10 автоматических выключателей, из которых: 6 шт. типа АЕ2Л44-10А, 4 шт - АЕ2046-10Н с комбинированными расцепителями на ток I6А	TVI6-536. 346-73 Щ04I-5204-43УЧ	шт	796		3434I40000		I	
	Щиток осветительный на 4 автоматических выключателя, из которых: 3 шт. типа АЕ2044-10Н; 1 шт. - АЕ2046-10Н с комбинированными расцепителями на ток I6А	TVI6-536. 346-73 Щ04I-510I-43УЧ	шт	796		3434I40000		I	
	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки I5А	TVI6-526. 052-78 ЯВПЗ-15У2	шт	796		3434220000		I	
	Розетка штепсельная 220В, 25А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для скрытой установки	РП-п-20-С-25/220 TVI6-526. 385-76 <sup>Э</sup>	шт	796				2	

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

Приказ			
Инв. №			

г.п. 503-3-20.87 А.УП

Позиция	Наименование 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
	Розетка штепсельная 220В:10А двухполюсная с цилиндрическими контактами с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, брызгозащитная	РН-П-20-0 УРЧЗ-01-10/220 ГОСТ 7396-85	шт	796				5	
	Розетка штепсельная 42В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки, брызгозащитная	РН-П-2-0 УРЧЗ-01-10/42 ГОСТ 7396-85	шт	796				37	
	Светильники с лампами накаливания								
	подвесной до 100 Вт	НСШПх100-231 ТУ16-545. 340-81	шт	796		3461110000		32	
	подвесной до 200 Вт	НСШПх200-231 ТУ16-545. 340-81	шт	796		3461110000		23	
	настенный до 60 Вт	НШ01-1х60	шт	796		3461110000		2(4)	
	потолочный до 100 Вт	НБ006-100	шт	796		3461110000		6	
	настенный до 60Вт	НБ009-1х60	шт	796		3461110000		12	
	потолочный до 100 Вт	НШ03-100	шт	796		3461110000		4	
	Патрон стеновой		шт	796		3461110000		1	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		3461110000		4	
	Фонарь АККУМУЛЯТОРНЫЙ	АМФ-13М	шт	796		3461110000		4	

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

Привязан

Име. №			

III 503-3-20,87

- 30.00

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
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2 x 40 Вт	ПВЛП-2x40 ОСТ16.0.535.							
		033-78	шт	796		346II2I662		33	
	Потолочный 2x80	ПВЛМ-2x80 ОСТ16.0.535.							
		033-78	шт	796		346II20028		3	
	Потолочный 2 x 36	УСП-2x36							
			шт	796		346II20000		4	
	Потолочный 2x36	ЛП033-2x36							
			шт	796		346II20000		16	
	Встроенный 2x40 Вт	ЛСП02-2x40 ОСТ16.0.535							
		033-78	шт	796		346II20000		8	
	Встроенный 2x65Вт	ЛСП02-2x65 ОСТ16.0.535							
		033-78	шт	798		346II20000		66	
	Встроенный 2x80 Вт	ЛСП18-2x 80 ТУ16-676.							
		084-84	шт	796		346II20000		3	

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

Привязан

Инв. №

III 503-3-20.87

- 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 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
	Встроенный 2 х 36Вт	ДСП18-2х36							
		УУ16-676.							
		084-84	шт	796		3461120000		54	
	Встроенный 2х65 Вт	Н4Т5Л-2х65							
		УУ16-545.							
		309-80	шт	796		3461120000		5	
	Встроенный 1х80 Вт	НЧТ4Л-1х80							
		УУ16-545.							
		309-80	шт	796		3461120000		12	
	Встроенный 2х80Вт	НЧТ4Л-2х80							
		УУ16-545.							
		309-80	шт	796		3461120000		36	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение ~ 220-230В, мощность:	ГОСТ6825-74*							
	36Вт	ЛБ-36	шт	796		3467140770		148	
	40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467140770		82	
	65Вт	ЛБ-65	шт	796		3467140770		142	
	80 Вт	ЛБ-80	шт	796		3467140770		96	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С - 220							
		ГОСТ18799-75*	шт	796		3469220000		468	

Привязан


Имя. №

ТП 503-3-20.87

30.00

Лист

5

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 - изготови- 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
	Лампа накаливания на напряжение ~ 220-230В								
	МОЩНОСТЬ:	ГОСТ2239-79*							
	100Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466II0000		36	
	200 Вт	Б-220-230-200	шт	796		3466II0000		23	

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	ГОСТГ6442-80 <sup>2</sup>							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,25	
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,08	
	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,085	
	2x4 - 0,66	АВВГ	км	008				0,12	
	3x4 - 0,66	АВВГ	км	008				0,04	
	4x4 - 0,66	АВВГ	км	008				0,02	
	4x6 - 0,66	АВВГ	км	008				0,04	
	4x10-0,66	АВВГ	км	008				0,04	
	4x16-0,66	АВВГ	км	008				0,055	
	Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова:	ГОСТ-6442-80 <sup>2</sup>							
	4x4-0,66	ВВГ	км	008		352I22II00		0,055	
	Кабель с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией	ГОСТI3497-77 <sup>2</sup>							
	3xI,5	КРПГ	км	008		355I330I00		0,055	

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
	Провод с алюминиевой жилой:	ГОСТ6323-79*							
	1x2,5	АПВ	км	008		3553330200		1,76	
	1x4,0	АПВ	км	008				0,125	
	1x6,0	АПВ	км	008				0,02	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79*							
	1x1,5	ПВ	км	008				0,46	
	1x4,0	ПВ	км	008				0,27	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки	ГОСТ6323-79*				355333200			
	2x2,5	АПШВ	км	008				0,1(0,12)	
	3x2,5	АПШВ	км	008				0,04	
	2x4	АПШВ	км	008				0,04	
	3x4	АПШВ	км	008				0,01	

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
<b>МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
	Лампа накаливания на напряжение ~220 - 230В, мощность:	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	B220-230-25	шт	796		3466II0000		4	
	40 Вт	B220-230-40	шт	796		3466II0000		5	
	60 Вт	B220-230-60	шт	796		3466II0000		9(II)	
	Лампа накаливания на напряжение ~ 36В, мощность	ГОСТII82-72							
	40Вт	MO36-40	шт	796				4	

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
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>								
	<b>Материалы поставляемые генподрядчиком</b>								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3Кп2								
	Швеллер	ГОСТ8240-72 <sup>ж</sup>							
	№ 5		т	I68				0,048	
	№ I2		т	I68				0,036	
	Уголок равнополочный	ГОСТ8509-72 <sup>ж</sup>							
	32x32x3		т	I68				0,02	
	40x40x4		т	I68				0,874	
	50x50x5		т	I68				0,02	
	Лист горячекатаный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности	ГОСТ19903-74 <sup>ж</sup>							
	6,0		т	I68				0,002	
	8,0		т	I68				0,003	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76 <sup>ж</sup>							
	4x25		т	I68				0,033	
	4x30		т	I68				0,22	
	4x40		т	I68				0,01	

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
	Лента стальная нормальной точности прокатки	ГОСТ6009-74							
	2 x 25		т	168				0,002	
	3x30		т	168				0,01	
	Сталь круглая	ГОСТ2590-71 <sup>ж</sup>							
	φ 10		т	168				0,005	
	φ 12		т	168				0,08	
	Проволока стальная оцинкованная	ГОСТ1668-73 <sup>ж</sup>							
	φ 4,0	ПСО	т	168				0,003	
	Трубы стальные водопроводные								
	Труба обыкновенная под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	Н-Р 25 x 3,2	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	км	008				0,142	
			т	168				0,401	
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная; обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	Н-Р 20 x 2,5	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	км	008				0,265	
			т	168				0,398	

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

Примечания


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
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая среднего типа наружным диаметром	ГСТ18599-	км	008				0,09	
	25	-83	т	168				0,017	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взв. 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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электроустановочные изделия.								
	Выключатель 220В, 6А поворотный однополюсный для открытой установки, степень защиты УРЧЧ	0-4-P44-CI-6/220							
	Выключатель клавишный 220В, 6А, однополюсный для открытой установки, степень защиты IP20	ГОСТ7397-76	шт	796				40	
	Выключатель клавишный 220В, 6А, однополюсный для скрытой установки, степень защиты IP20	ГОСТ7397-76	шт	796				26	
	Выключатель трехполюсный 220В, 10А защищенного исполнения	С-1-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				26(28)	
		ВПКМЗ-10	шт	796				1	

Примечание			
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
	Изделия заводов Главэлектро монтажа.								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение ~220/36В; мощность 250ВА	ЯТШ-0,25I3УЗ	шт	796				11	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73	шт	796				100	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74	шт	796				12	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				50	
	Коробка проходная взрывозащищенная	КПД-20У1	шт	796				5	
	Коробка ответвительная пластмассовая взрывозащищенная	У409У1	шт	796				10	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами:								
	однорядной	КЛ-1У3	шт	796				142	
	двухрядной	КЛ-2У3	шт	796				54	
	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				20	
	Подвес $l=2500$	К983	шт	796				25	
	Крык	У625	шт	796				28	
	Шпилька	У626	шт	796				60	
	Держатель	У25М	шт	796				25	
	Полоса, $l=245$	УСЭК 56У3	шт	796				25	
	Лента	К226УХЛ2	м	006				1000	
	Кнопка	К227УХЛ2	шт	796				1000	
	Кронштейн	У116У3	шт	796				27	
	Муфта натяжная	К804	шт	796				8	
	Полоса монтажная, $l=2000$	К202У2	шт	796				10	

Привязан

Инв. №

III 503-3-20.87

- 30.00

Лист

14

Позиция	Наименование 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
	Профиль монтажный, l=2000	K240Y2	шт	796				35	
	Уголок	УСЭК60УЗ	шт	796				30	
	Полоса l=2000	УСЭК56УЗ	шт	796				15	

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

Принят			
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			7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	Комплектная трансформаторная подстанция с трансформатором мощностью 630 кВА напряжением 10/0,4 кВ, с сухим трансформатором	КТП-630-10- - 81УЗ ТУ16-530. 273-81 Опросный лист							
		см.Альбом У	компл	67I		34I2220800		I	
	Комплектная конденсаторная установка 380В мощность 150 квар	УКЛН-0,38- -150-50УЗ ТУ16-530. I76-79							
			компл	67I		34I4600000		I	

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

Принят		
Име. №		
Тп 503-3-20.87 - ЭМ.СО		
И.И. Молчанов	Н.Контр. Сахновская	Рук. бр. Молчанов
Рук. гр. Ширяева	Ст. м.ж. Черненко	
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов РП I 22 Минавтотранс РСФСР ТИПРОАВТОТРАНС 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		Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Выключатель автоматический, трехполюсный, 380В, 50А, с комбинированным расцепителем на 2.5А	АП50Б-ЗМТ-У2 ТУ16-522.								
		ИЗ9-78	шт	796		3421480000			I	
	Пускатель магнитный нерезервный, катушка 220В переменного тока, без реле	ПМЛ-111002 ТУ16-523.								
		549-82	шт	796		3427000000			10	
	Пускатель магнитный нерезервный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле I, 0А	ПМЛ-121002 ТУ16-523.								
		549-82	шт	796		3427000000			4	
	I, 6А	ПМЛ-121002 ТУ16-523.								
		549-82	шт	796		3427000000			3	
	4, 0А	ПМЛ-121002. ТУ16-523.								
		549-82	шт	796		3427000000			3	
	8, 0А	ПМЛ-121002 ТУ16-523.								
		549-82	шт	796		3427000000			I	

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. Обозначения 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 неревверсионный, с кнопками "Пуск" и "Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле 0,4А	ПМЛ-122002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		1	
	0,65А	ПМЛ-122002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		2	
	1,6А	ПМЛ-122002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		2	
	2,6А	ПМЛ-122002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		3	
	4,0 А	ПМЛ-122002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		2	
	Пускатель магнитный неревверсионный, с кнопками "Пуск" и "Стоп", катушка 380В переменного тока, тепловое реле 6,0А	ПМЛ-12202 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		2	
	8,0А	ПМЛ-12202 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		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
	Пускатель магнитный реверсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 4,0А	ПМЛ-161102 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		16	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В, переменного тока, без реле	ПМЛ-211002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока тепловое реле 19,0А	ПМЛ-221002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		3	
	25,0 А	ПМЛ-221002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		19	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 30,0А	ПМЛ-321002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		3	

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

Привязан			
Инв. №			

III 503-3-20.87

-ЗМ.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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 66,0А	ПМЛ-521102 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220В переменного тока, без реле	ПМЛ-711002 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		4	
	Приславка контактная 2э и 2 р	ПМЛ-2204 ТУ16-523. 554-82	шт	796				68	
	Пост управления кнопочный "Пуск -Стоп" для крепления к поверхности, со степенью защиты IP40	ПКЕ-712-2У3 ТУ16-642. 006-83	шт	796		3428440000		2	
	Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" для крепления к поверхности, со степенью защиты IP54	ПКЕ-722-2У3 ТУ16-642. 006-83	шт	796		3428440000		7	

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
	Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" во взрывозащищенной оболочке, со степенью защиты IP54	КУ-92-ВЗГ ТУ16-526. 201-75	шт	796		3428400000		I	
	Пункт распределительный, на 380В переменного тока, без вводного выключателя, на 10 отходящих групп, с фидерными выключателями типа АЕ 2056 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16А-4шт; 50А-3шт; 80А-2шт; 100А-1шт.	ПРИ-3107- -21У3 ТУ16-536. 610-79	шт	796		3434110000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями НРН2-60, плавкие вставки в группах: 5 x 16А	ПРИ73701- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		2	

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

Приказан


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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями ННН2-60, плавкие вставки в группах: 4xI6A+Iх25A	ШРП17370I- -22У2 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями ННН2-60, плавкие вставки в группах: 4xI6A+Iх63A	ШРП17370I- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на 5 отходящих групп с предохранителями ННН2-60, плавкие вставки в группах: 3xI6A+2x63A	ШРП17370I- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: 8xI6A	ШРП173504- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах:	ШПИ173505- -22У2 ТУ16-536.							
	8x 80А	506-76	шт	79€		3434430000		2	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 5 отходящих групп; 3 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах; 3x30А, 2 с предохранителями ПН2-250, плавкие вставки в группах: 1x80А+1x120А	ШПИ173707- -22У3 ТУ16-536.							
	506-76	506-76	шт	796		3434430000		2	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-250, плавкие вставки в группах:	ШПИ173708- - 22У3 ТУ16-536.							
	2x80А+3x120А	506-76	шт	796		3434430000		1	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп, 4 с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 2x16А+1x20А+1x25А, 4 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах:	ШПИ173509- -22У3 ТУ16-536.							
	4 x 30А	506-76	шт	796		3434430000		1	

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

Принят


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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп 4 с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 3xI6A+Ix32A, 4с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: Ix50A+3xI00A	ШРП173509- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп, 4 с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 4xI6A, 4 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах 2x30A+Ix40A+Ix80A	ШРП173509- -22У2 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп, 2 с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 2xI6A, 4 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: Ix30A+2x50A+Ix60A, 2 с предохранителями ПН2-250, плавкие вставки в группах: Ix80A+Ix250A	ШРП173510- -22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп, 2 с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 2х16А, 4 с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: 2х30А+2х50А, 2 с предохранителями ПН2-250, плавкие вставки в группах: 1х80А+1х200	ШРП173510-22УЗ ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434430000		1	
	Ящик однофидерный, с трехполюсным рубильником переменного тока и шинными перемычками на 380В, 100А	ЯВ3-31-1 ТУ16-526. 052-78	шт	796		3431140000		1	
	Ящик однофидерный, с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом на 380В, 25А	ЯВШ3-25 ТУ16-536. 007-72	шт	796		3434220000		4	
	Ящик однофидерный, с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом на 380В, 60А	ЯВШ3-60 ТУ16-536. 007-72	шт	796		3434220000		2	

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

Примечан			
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
	Ящик однофидерный, с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2 ток плавкой вставки I5A	ЯВШЗ-15 ТУ16-526.							
		052-78	шт	796		3434220000		I	
	Розетка штепсельная, двухполюсная с третьим заземляющим контактом, на 220В, 10А с цилиндрическими контактами	РН-д-20-0- -ПРЧЗ-01-10/ -220							
		ГОСТ7396-76*	шт	796		3464420000		I	
	Розетка штепсельная, двухполюсная с третьим заземляющим контактом, на 220В, 10А с плоскими контактами	РН-п-20-0- -ПРЧЗ-01-10/ /220							
		ГОСТ7396-76*	шт	796		3464320000		3	
	Розетка штепсельная, трехполюсная с заземляющим контактом на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				4	
	Розетка штепсельная, трехполюсная с заземляющим контактом во взрывобезопасном исполнении	РНВС-63 ТУ16-526.							
		043-75	шт	796		0213736000		2	

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

Привязан			
Инв. №			

III 503-3-20.87

- ЭМ.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
	Счетчик реактивной энергии для четырехпроводной сети, на 380В, 5А	СРЧУ-И673М ТУ25-01.							
		И72-75	шт	796				1	
	Амперметр, переменного тока, класс точности I,5, на I± 400А	Э 377 ТУ25-04.							
		IO58-76	шт	796				3	

Приказан			
Инв. №			



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 сечением:	ГОСТ16442-80 <sup>3</sup>							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,12		
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,16		
	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	2,14		
	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,16		
	3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,6		
	3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,14		
	3x16-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,12		
	3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,04		
	3x25+1x16-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,1		
	3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,04		
	3x50+1x25-0,66	АВВГ	км	008		352222II00	0,1		
	3x70+1x25-1,0	АВВГ	км	008		352222II00	0,09		
			т	168			0,14		
	3x95+1x35-1,0	АВВГ	км	008		352222II00	0,23		
			т	168			0,444		
	3x120+1x35-1,0	АВВГ	км	008		352222II00	0,15		
			т	168			0,342		
	4x150-1,0	АВВГ	км	008		352222II00	0,01		
			т	168			0,03		

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
	Кабель силовой с медными жилами, бронированный сечением:	ТУ16-505.							
	4 x I,5-0,66	836-76							
		ВВВ	км	008				0,2	
	4x2,5-0,66	ВВВ	км	009				0,09	
	Кабель переносной с медными жилами, гибкий, с резиновой изоляцией сечением	ГОСТ13497-77*							
	3x6+1x4-0,66	КРПТ	км	008				0,07	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	1x2,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		2,5I	
	1x4,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,1	
	1x6,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,04	
	1x10,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,12	
	1x16,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,08	
	1x35,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,02	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	1x1,0-0,66	ПВ1	км	008		355II30000		0,225	
	1x1,5-0,66	ПВ1	км	008		355II30000		0,02	
	1x6,0-0,66	ПВ-1	км	008		355II30000		0,86	

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

Привезан			
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
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79 <sup>а</sup>							
	IхI,0-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,08	
	IхI,5-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,03	
	Iх2,5-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,08	
	Iх6,0-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,005	
	Iх8,0-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,01	
	Iх16,0-0,66	ПВЗ	км	008		355II30000		0,01	
	Провод с медной жилой, нагревостойкой изоляцией сечением Iх6,0-0,66	ГОСТI6036-79 <sup>а</sup>							
		РКИМ	км	008				I,14	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4х2,5-0,66	ГОСТI508-78E							
		АКВВГ	км	008				0,2	
	Изделия для разделки кабелей и проводов								
	Муфта концевая	ПКВ	компл	67I				60	

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								
	Шина алюминиевая прессованная, электротехнического назначения, закаленная и естественно состаренная, с временным сопротивлением разрыву 13 кгс/мм <sup>2</sup> , прямоугольного сечения, размером 10 x 100	АДЭИТ ГОСТ15176-70 <sup>ж</sup>	кг	I66				51,3	
	Рукав гибкий герметический с подающим швом из стальной профилированной ленты	PI-Ц-А	м	006				10	

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
Материалы, поставляемые генподрядчиком									
Прокат черных металлов из стали В Ст Зкл.2									
Уголок равнополочный обычной точности прокатки									
	32x32x3	ГОСТ8509-72 <sup>ж</sup>	т	I68				0,005	
Уголок равнополочный обычной точности прокатки									
	50x50x5	ГОСТ8509-72 <sup>ж</sup>	т	I68				0,002	
Уголок равнополочный обычной точности прокатки									
	63x63x6	ГОСТ8509-72 <sup>ж</sup>	т	I68				0,01	
Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки									
	4x25	ГОСТ103-76 <sup>ж</sup>	т	I68				0,02	
	4x30		т	I68				0,04	
	4x40		т	I68				0,04	
Сталь горячекатанная круглая									
	Ø 8	ГОСТ2590-71 <sup>ж</sup>	т	I68				0,04	
Проволока стальная низкоуглеродистая									
	Ø 2	ГОСТ3282-74 <sup>ж</sup>	т	I68				0,01	
	Ø 4		т	I68				0,038	
	Ø 6		т	I68				0,008	

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
	Лист холоднокатаный, нормальной точности прокатки 2,0	ГОСТ19903-74*	т	I68				0,19	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах Д20 x 2,5	ГОСТ3262-75*	км	008				0,4	
			т	I68				0,6	
	Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах Н-Р 20x2,8	ГОСТ3262-75*	км	008				0,22	
			т	I68				0,37	
	Труба стальная электросварная, с полностью сплюсненным гратом, наружным диаметром и толщиной стенки 26x1,8	ГОСТ10704-76*	км	008				0,135	
			т	I68				0,144	
	32x2,0		км	008				0,085	
			т	I68				0,126	
	47x2,0		км	008				0,03	
			т	I68				0,064	

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

Привязки			
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 полиэтиленовая высокого давления, среднего типа								
	наружным диаметром	ГОСТ18599-83							
	25		км	008				0,2	
			т	168				0,038	
	32		км	008				0,01	
			т	168				0,003	
	50		км	008				0,08	
			т	168				0,06	

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>ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</u>									
Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ									
Стойка		КП150У3							
		ТУ36-1496-82	шт	796				10	
Стойка		КП151У3							
		ТУ36-1496-82	шт	796				17	
Полка		КП160У3							
		ТУ36-1496-82	шт	796				40	
Скоба		К146пУ2							
		ТУ36-1448-82	шт	796				115	
Полоса		К106У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796				180	
Профиль		К108/1У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796				25	
Профиль		К235У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796				70	
Профиль		К238У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796				10	
Подвеска		К342У2							
		ТУ36-1496-82	шт	796				80	

Имя, № подл. | Подг. и дата | Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			



Позв- 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	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
	Швеллер	K347Y2							
		TU36-I434-82	шт	796				50	
	Стойка	K3IOMYX12							
		TU36-22-80	шт	796				2	
	Стойка	K3I4MYX1							
		TU36-22-80	шт	796				3	
	Гибкий ввод	KI08IY3							
		TU36-I684-8I	шт	796				32	
	Гибкий ввод	KI086Y3							
		TU36-I684-8I	шт	796				4	
	Коробка соединительная	Y272Y3							
		TU36-I729-8I	шт	796				19	
	Коробка соединительная	Y275Y3							
		TU36-I729-8I	шт	796				1	
	Коробка соединительная	Y6I4AY2							
		TU36-I2-80	шт	796				17	
	Коробка соединительная	Y994Y2							
		TU36-24I5-8I	шт	796				6	
	Коробка соединительная	Y995Y2							
		TU36-24I5-8I	шт	796				1	
	Коробка ответвительная	KOP73YI.5							
		TU36YCCP							
		667-75	шт	796				10	

Имя, № подл. Подпись и дата

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
	Коробка проходная	КПЛ-20У1							
		ТУ36-1739-82	шт	796				15	
	Коробка проходная	КПЛ-25У1							
		ТУ36-1739-82	шт	796				3	
	Коробка проходная	КПЛ-50У1							
		ТУ36-1739-82	шт	796				2	
	Стойка	К1150ч 4Т1.5							
		ТУ36-1496-82	шт	766				80	
	Полка	К1160ч 4Т1.5							
		ТУ36-1496-82	шт	796				80	
	Скоба	К1157ч 4Т1.5							
		ТУ36-1496-82	шт	796				160	
	Лоток	НЛ20-П243							
		ТУ36-2486-82	шт	796				60	
	Прижим	НЛ-ПР43							
		ТУ36-2486-82	шт	796				20	

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

Привязан


Име. №

Т. П. 503-3-20.87 А.УП

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код						
1	2	3	4				7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>										
Оборудование связи и сигнализации										
	Аппарат телефонный системы АТС настольного исполнения с усилением приема	ТАН-У-74								
		РТ 2.184.088ТУ	шт	796			6654111100		1	
	Аппарат телефонный "Спектр-3" системы АТС настольного исполнения индивидуального включения	ТА-1132I								
		0.218.070ТУ	шт	796			6654113210		3	
	Аппарат телефонный "Спектр-3" системы ЦБ без номераабирателя:	0.218070 ТУ								
	настольного исполнения, индивидуального включения	ТА-21220	шт	796			6654212200		2	
	настенного исполнения, индивидуального включения	ТА-21240	шт	796					2	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,15 Вт	Тайга-304								
		ГОСТ 596I-84	шт	796			65862I3034		5	

Имя, № подл. Подпись и дата. Объем, квал. г.

Привязан			
Имя, №			
Т П 503-3-20.87 СС.СО			
Спецификация оборудования	Студия	Лист	Листов
	РП	1	5
		Минавтотранс РСФСР Гидроавтотранс Ростовский филиал	

ГИП Молчанов  
Н. конт. Сахновская  
Рук. бр. Молчанов  
Вед. инж. Зотова

Позиция	Наименование 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
	Громкоговоритель рупорный для открытых и закрытых пространств, в водозащищенном исполнении, номинальная мощность 10 Вт	ГР-I	шт	796		657354III0		I	
	Колонка звуковая в металлическом корпусе для озвучивания закрытых пространств, номинальная мощность 2 Вт	2КЗ-7 ИЦ3.843.756ТУ	шт	796		657356I360		5	
	Часы односторонние для установки в помещениях: диаметром циферблата по шкале 200 мм, в пластмассовом корпусе	ГОСТ 22527-77Б ВЧ СТ-М2ПВ 24Р-200-326К	шт	796		4282720003		2	
	диаметром циферблата по шкале 400 мм, в металлическом окрашенном корпусе	ВЧ СТ-М2ПВ 24Р-400-302К	шт	796		428272000I		2	
	Комплект приставки дублирования сигнала вызова	ПДСВ РТИ.22I.002ТУ	компл	67I		6654520I00		I	
	Звонок громкого боя, сила звука не менее 103 дБ	МЗ-I ТУ 25-05-1045-76	шт	796		6653I38009		I	

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

Привезен			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Собозначение 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 изделия, распределяемые по дивизионам комплектующих организаций								
	Вилка штепсельная с цилиндрическими контактами и заземляющим контактом IOA, 220В	ВШ-Ц-20-07- IO/220							
		ГОСТ7396-76*	шт	796		3464300000		I	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТПП ГОСТ 22498-							
	10 x 2 x 0,4	77*Б	км	008		3572110100		0,01	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, числом и сечением жил, мм2	АВВГ ГОСТ16442-80*				3522220000			
	2 x 2,5		км	008				0,005	
	3 x 2,5		км	008				0,005	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ПТПЖ ГОСТ10254-75*							
	2 x 0,6		км	008				0,03	
	2 x 1,2		км	008				0,2	

Привязан			
Инв. №			

Иван. 88 000000 12.10.2015 10:50:00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ТРП ГОСТ 20575-							
	2 x 0,4	75 <sup>ж</sup> Б	км	008		3575 II0100		0,56	
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых кабелей	I СП-12 ТУ16.538.							
		I49-72	шт	796				I	
	Монтажные изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10							
		ГОСТ8525-78 <sup>ж</sup> Б	шт	796		5296223203		I	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2П ГОСТ10040-							
		-75 <sup>ж</sup> Б	шт	796		5295333235		I6	
	Розетка штепсельно-ограничительная	РМО ГОСТ8659-78 <sup>ж</sup>							
			шт	796		5295375404		5	

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

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
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с цилиндрической резьбой на обоих концах.	ГОСТ3262-75*							
	Н-Р 15 x 2,5		км	008				0,018	
			т	168				0,021	
	Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Желоб защитный с накладками	ИЗсН							
		ТУ36.1202-71	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			7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Приборы и средства автоматизации									
Приточные системы									
Температура воздуха в помещении 18°C									
I.	Термометр бытовой	ТБ-2М							
	Температура воздуха 16+ 31°C; приточный воздуховод	ТУ25.11447-76	шт	796		4321240011	0,32	50	
2	Термометр	ГОСТ2823-73 <sup>Э</sup>							
		УЧ1160 201	шт	796		4321221522	0,9	12	
Запас		УЧ1160 201	шт	796		4321221522	0,9	2	
Температура воздуха 3°C; камера перед калорифером									
3	Термометр бытовой	ТУ2511.999-75							
		ТБ-45	шт	796		4321240032	0,32	3	
3	Термометр	ГОСТ2823-73 <sup>Э</sup>							
		У21160 201	шт	796		4321241510		9	
Запас		У21160 201	шт	796		4321241510		1	

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

Примечание		
Име. №		
ТП 503-3-20.87 - АСТ.СО1		
Спецификация оборудования		Страницы Лист Листов
		18
		МИНВАТТРАНС РСФСР
		ГИПРОАВТОТРАНС
		Ростовский филиал

ИМП Молчанов  
 В.КОНТ Сахновская  
 Фук.бр Молчанов  
 Фук.гр. Хитина



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воды 150°C; трубопровод перед калорифером	ГОСТ2823-73 <sup>3E</sup>							
4	Термометр	П52I60 I63	шт	796		432I22I322	0,9	I2	
Запас		П52I60 I63	шт	796		432I22I322	0,9	2	
	Температура воды 70°C, трубопровод после калорифера.								
5	Термометр	П4II60I63	шт	796		432I22I322	0,9	I2	
Запас		П4II60I63	шт	796		432I22I322	0,9	2	
	Оправа	ГОСТ3029-75 <sup>E</sup>							
К поз.3		IYI85I6050	шт	796		432I8I0200		9	
К поз.4		2ПI65I6064I60	шт	796		432I8I0IIII		I2	
	Оправа	ГОСТ3029-75 <sup>E</sup>							
К поз.2		IYI85I60I00	шт	796		432I8I0000	2,0	I2	
К поз.5		2ПI65I6064I00	шт	796		432I8I0IIII	2,0	I2	
	Температура 3°C; воздух; камера перед калорифером								
Поз.6	Датчик температуры камерный биметаллический	TU25-02888-75							
	Дифференциал 2°C.	ДТКБ-43	шт	796		42II3I0I03	5,0	3	
Поз.6	Терморегулирующее устройство dilatометрическое, электрическое	TU25.02.							
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505мм.	28I074-78							
	Дифференциал 4°C.	TUD3-8	шт	796		42II240I0I	20,6	9	

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

Примечание			
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
	Температура 81 <sup>0</sup> С воздух; приточный воздуховод								
Поз.8	Терморегулирующее устройство dilatометрическое,электрическое с замыкающим контактом,Длина чувствительной трубки 505мм	ТУ25.02.							
	Дифференциал 4 <sup>0</sup> С	281074-78							
		ТУДЭ-8	шт	796		42II240I0I	20,6	4	
Поз.7	Температура 70 <sup>0</sup> С вода; трубопровод после калорифера								
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое,электрическое с замыкающим контактом,Длина чувствительной трубки 265мм	ТУ25-02.							
	Дифференциал 4 <sup>0</sup> С	281074-78							
		ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I	20,6	12	
	Температура 31 <sup>0</sup> С воздух; приточный воздуховод								
Поз.9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50м	ТУ25.02.							
	Монтажная длина 320мм.Материал защитной арматуры 08x13	792288-80							
		ТСМ-0879							
		5ц2.82I.420	шт	796		42II430903	3,6	7	
	Температура 18 <sup>0</sup> С воздух; обслуживаемое помещение								
Поз.9а	Термопреобразователь сопротивления медный,Градуировка 50м	ТУ25.02.							
		792288-80							
		ТСМ-1079							
		5ц2.82I.438	шт	796		42II43I280	3,10	4	

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

Привязан			
Инв. №			

Платье	Наименование 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
Поз.9	Щит Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел регулирования 0+ 40°C Давление 20 кгс/м2 воздух; приточный воздуховод	ТЭ2ПЭ	шт	796				9	
Поз.10	Датчик-реле напора. Модификация I. Исполнение I Воздушно-тепловая завеса	ДН-40	шт	796		4218720000	16	I	
Поз.11	Датчик температуры камерный биметаллический Дифференциал 2°C. Узел управления Температура 150°C; прямая вода из теплосети и к потребителям	ТУ25-02.888- -75 ДТКБ-53	шт	796		4211310113		8	
I:	Температура 150°C; прямая вода из теплосети и к потребителям	ГОСТ2823-73 <sup>Ж</sup> П52160 I63	шт	796		4321221134	0,9	I	
Запас	Температура 150°C; прямая вода из теплосети и к потребителям	П52160 I63	шт	796		4321221134	0,9	I	
8	Термометр Температура 5°C; вода из водопровода к водоподогревателю	ГОСТ2823-73 <sup>Ж</sup> П41160I63	шт	796		4321221122		I	
Запас	Температура 5°C; вода из водопровода к водоподогревателю	П41160I63	шт	796		4321221122		I	
7	Термометр Температура 65°C вода после водоподогревателя	ГОСТ2823-73 <sup>Ж</sup> П41160I63	шт	796		4321221122		I	
Запас	Температура 65°C вода после водоподогревателя	П41160I63	шт	796		4321221122		I	

Привязан

Пл 503-3-20.87

- АСТ.СОИ

Лист

4

Т.П. 503-3-20.67

А.УП

Позиция	Наименование 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 70°C; обратная вода от потребителей								
	Термометр	ГОСТ2823-73 <sup>ЖЕ</sup>							
3; 4		П4И160163	шт	796		432I22II22	0,9	2	
Запас		П4И160163	шт	796		432I22II22	0,9	1	
	Температура 110°C; вода после элеватора								
поз.2	Термометр	ГОСТ2823-73 <sup>ЖЕ</sup>							
		П52I60163	шт	796		432I22II134		1	
	Температура 70°C вода от потребителей								
поз.5	Термометр	ГОСТ2823-73 <sup>ЖЕ</sup>							
поз.5	Термометр	У4И160201	шт	796		432I22I522		2	
Запас		У4И160201	шт	796		432I22I522		1	
поз.6		П4И160163	шт	796		432I22II22		2	
Запас		П4И160163	шт	796		432I22II22		1	
	Оправа	ГОСТ3029-75 <sup>ЖЕ</sup>							
Кпоз.		2П16516064160	шт	796		432I810III		2	
I; 2									
К поз.		2П16516064100	шт	796		432I810III		6	
3,4,6									
К поз.		2П16516064100	шт	796		432I810III		2	
7,8									
К поз5		2У16516064100	шт	796		432I8102II		2	

Привязан

Име. №

ТП 503-3-20.67

-АСТ.001

Лист

5

Позн-ция	Наименование 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
	Температура: вода 150°C - трубопровод подающий								
	вода 70°C - трубопровод обратный								
поз.9	Термометр манометрический самопишущий. Предел измерения 0+ 150°C; длина дистанционного капилляра 10м, время одного оборота диаграммы 24ч	ТГ2С-7II	шт	796		42III35000		I	
	Давление 6 кгс/см2; прямая вода из теплосети								
поз.10+	Манометр показывающий; предел измерения 0+ 10кгс/см2	ТУ25.0226-74							
I2	Давление 4 кгс/см2, обратная вода от потребителей	ОБМ1 100x10	шт	796		42I2I3I302	2,3	4	
	Манометр показывающий; предел измерения 0+ 6 кгс/см2	ТУ25.0226-74							
поз.14.	Давление 4 кгс/см2; вода после элеватора	ОБМ1 100x6	шт	796		42I2I3I302	2,3	3	
поз.15	Манометр показывающий; предел измерения 0+ 6 кгс/см2	ТУ25.0226-74							
поз.13	Манометр показывающий; предел измерения 0+ 6 кгс/см2	ОБМ1 100x6	шт	796		42I2I3I302	2,3	I	
	Манометр показывающий; предел измерения 0+10 кгс/см2	ТУ25.0226-74							
к поз.		ОБМ1 100x10	шт	796		42I2I3I302	2,3	3	
I0+ I2			шт	796		42I2I3I302	2,3	3	
к поз.									
I3+ I5	предел измерения 0+ 6 кгс/см2	ОБМ1 100x6	шт	796		42I2I3I302	2,3	3	
	Давление: 6кгс/см2 - вода прямая из теплосети								
	4 кгс/см2 - вода обратная в теплосеть								
поз.16	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной. Предел измерения 0+ 10кгс/см2. Время одного оборота диаграммы 24ч	МТ2С-7II	шт	796		42I2I34005		I	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТТ 503-3-20.87

- АСТ.СО1

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
	Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей.								
	Давление 2,5 кгс/см2, стоки, напорные линии погружных насосов								
поз.1;2	Манометр показывающий; электроконтактный, предел измерения 0+ 4 кг/см2	ЭКМ IУ x4	шт	796		42I2I40I02		2	
	Давление 2 кгс/см2 вода; напорные патрубки промывочного насоса и насоса очищенной воды								
поз.3;4	Манометр показывающий электроконтактный; предел измерения 0+ 4 кгс/см2	ЭКМ IУ x 4	шт	796		42I2I40I02		2	
	Давление 22 кгс/см2 вода; напорные линии технологических трубопроводов								
поз.5;6	Манометр показывающий электроконтактный; предел измерения 0+ 25 кгс/см2	ЭКМ IУx25	шт	796		42I2I40I02		2	
	Уровень -2,7м; - 2,85м; - 4,0м; стоки в приемном резервуаре								
поз.7	Сигнализатор, комплект, датчики вертик. со стержнями из ст. I2xI8H10T и изоляторами из полиэтилена	IУ25-02-080678-76							
	$l_1 = l_2 = l_3 = 0,6м$	ЭРСУ-3	компл	67I		42I8742000		I	

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

Привезен			
Имя, №			

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 - изготоав- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
поз.8	Уровень I,85м; 0,6м; в резервуаре промывочных вод Сигнализатор; комплект; датчики вертик; со стержнями из ст.12х18Н10Т и изоляторами из полиэтилена $h_1 = h_2 = 0,6м$	ЭУ25-02-080678 -76 ЭРСУ-3	компл	67I		42I8742000		I	
поз.9	Уровень I,10м; I,0м; 0,6м в резервуаре чистой воды Сигнализатор; комплект; датчики вертик; со стержнями из ст.12х18Н10Т и изоляторами из полиэтилена $h_1 = h_2 = h_3 = 0,6$	ЭУ25-02-080678 - 76 ЭРСУ-3	компл	67I		42I8742000		I	
поз.10	8,5 ед. рН; в резервуаре чистой воды На шите.Преобразователь измерительный. Предел измерения I... I4ед. рН И ~ 220В В комплекте:	П20I.2	компл	67I		42I502003I		I	
поз.10а	На шите.Прибор показывающий И ~ 220В; шкала I...I4ед. рН	М.38I	шт	796				I	
поз.10б	По месту .Элемент чувствительной величины рН, погружной, электрод ЭСП-04-I4(7) - I550	ДПг-4М-I4	шт	796				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
Электроаппаратуры									
	Выключатель И ~ 500В отс.З	TVI6-522. I40-78							
	ƒ р 0,6А	AK63-IMУЗ	шт	796		342I6I0000	2,5	8	
	ƒ р I,0А	AK63-IMУЗ	шт	796		342I6I0000	2,5	20	
	Пускатель магнитный И ~ 220	П6-12I	шт	796		3427220000		8	
	Пускатель магнитный реверсивный И ~ 220В	0STI6.0.536. 00I-72							
		ПМЕ-083	шт	796		3427I60000		2	
	Переключатель	TVI6-526. 047-79							
	схема 3083	ПКУЗ-38И УЗ	шт	796		3428250000		2	
	схема 200I	ПКУЗ-38С УЗ	шт	796		3428250000		8	

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
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, с надписями в табличках "Пуск" и "Стоп", с отверстием для ввода проводов 1/2"	TU16-642. 000-83							
	- со степенью защиты Ip40	ПКЕ-212-2У3	шт	796		3428440000		16	
	- со степенью защиты Ip54	ПКЕ-222-2У2	шт	796		3428440000		18	
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями с одним цилиндрическим толкателем, с отверстием для ввода проводов 1/2" и степенью защиты I P40	TU16-642. 006-83							
		ПКЕ-212-1У3	шт	796		3428440000		1	
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями с тремя цилиндрическими толкателями: двумя черного цвета и одним - красного; с надписями в табличках "Открыть", "закрыть", "Стоп", с отверстием для ввода проводов 1/2"	TU16-642. 006-83							
	- со степенью защиты Ip40	ПКЕ-212-3У3	шт	796		3428440000		6	
	- со степенью защиты Ip54	ПКЕ-222-3У2	шт	796		3428440000		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
	Пост управления альбом У	ТУ16-526.							
	эскиз № 1, сальник Д22	333-83							
		ПКУ15-21.							
		И31-40У3	шт	796		3428450000		6	
		ПКУ15-21.							
		И31-54У2	шт	796		3428450000		4	
	эскиз № 2, сальник Д32	ПКУ15-21.							
		231-40У3	шт	796		3428450000		1	
	эскиз № 3, сальник Д32	ПКУ15-21.							
		231-54У2	шт	796		3428450000		2	
	эскиз № 4 сальник Д32	ПКУ15-21.							
		331-40У3	шт	796		3428450000		2	
	Звонок И ~ 220В	ТУ16-739.							
		059-75							
		ЗВП-220	шт	796		3400010000		1	
	Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду15мм Р7 16кгс/см2	ГОСТ6527-68*							
		15кч 18п2	шт	796		3732111032		2	
		ГОСТ 5761-74*							
		15кч18р	шт	796				1	

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. Обозначения документов 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
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке:	ГОСТ1508-78 <sup>ЖБ</sup>							
	- с медными жилами сеч. мм <sup>2</sup>	КВВГ							
	4 x 1,0		км	008				0,220	
	7 x 1,0		км	008				0,020	
	10 x 1,0		км	008				0,025	
	Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, экранированный, сеч. 4 x 1,0	ГОСТ1508-78 <sup>ЖБ</sup>							
		КВВГЭ	км	008				0,200	
	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, бронированный двумя стальными лентами, голый	ГОСТ1508-78 <sup>ЖБ</sup>							
	сеч: в мм <sup>2</sup>	КВВБГ							
	4 x 1,5		км	008				0,440	
	5 x 1,5		км	008				0,150	
	7 x 1,5		км	008				0,110	
	10 x 1,5		км	008				0,120	
	19 x 1,5		км	008				0,200	

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

Привезен			
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
	Кабель с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, экранированный сеч.4x2,5мм2	ГОСТ5783-79 <sup>ж</sup> РППЭ	км	008				0,020	
	Кабель коаксиальный РК 75-4-16	ГОСТ11326. 23-79 <sup>ж</sup> РК75-4-16	км	008				0,050	
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке с алюминиевыми жилами сеч.мм2	ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> АКВВГ							
	4 x 2,5		км	008				1,400	
	7 x 2,5		км	008				1,200	
	10 x 2,5		км	008				0,450	
	14 x 2,5		км	008				0,210	
	19 x 2,5		км	008				0,150	
	27 x 2,5		км	008				0,080	
	Провод термоэлектронный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке сеч. 2 x 2,5мм2	ГОСТ24335-80 <sup>ж</sup> ПТВО-ХК	км	0,08				0,210	
	Провод установочный с ПВХ изоляцией:	ГОСТ6323-79 <sup>ж</sup>							
	- с алюминиевой жилой сеч.2,5мм2	АПВ	км	008				1,800	
	- с медной жилой сеч. 1,0мм2	ПВ.1	км	008				0,050	

Привязан

Имя. №

III 503-3-20.87

- АСТ.СО1

Лист

14

Позиция	Наименование 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 ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Труба стальная водогазопроводная с полностью сплюснутым								
	гратом	ГОСТ3262-75*							
		25	км	008				0,05	
			т	I68				0,1195	
		32	км	008				0,04	
			т	I68				0,1236	
		120	км	008				0,06	
			т	I68				0,080	
		125	км	008				0,06	
			т	I68				0,1272	
		132	км	008				0,015	
			т	I68				0,041	
	Труба стальная бесшовная 14 x 2	ГОСТ8734-75*	км	008				0,120	
			т	I68				0,068	

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
	Труба винипластовая среднего типа	ТУ6.19.231-83							
		Т8 20	км	008				0,32	
			т	168				0,0488	
		Т8 25	км	008				0,040	
			т	168				0,006	
		Т8 32	км	008				0,025	
			т	168				0,0049	
	Сталь круглая $\phi$ 6мм	ГОСТ2590-71 <sup>ж</sup>	т	168				0,013	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка соединительная	ТУ36.1753-75							
		КСК-8	шт	796				15	
		КСК-16	шт	796				24	
		КСК-32	шт	796				10	
	Коробка соединительная	КС-20	шт	796				1	
		КС-40	шт	796				10	
		КСН50	шт	796				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
	Отборное устройство	У36.1258-76							
		16-225 П	шт	796				7	
		16-225 У	шт	796				4	
	Соединитель	У36.1104-75							
		НСВ14хМ20	шт	796				10	
		НСВ14х1/2"	шт	796				3	
	Коробка проходная	У36-1739-82							
		КПЛ-20	шт	796				38	
		КПЛ-25	шт	796				4	
	Стойка	У36-22-80							
		С305 МУХЛ2	шт	796				5	
	Профили электромонтажные:	У36-1434-82							
	Полоса	К202 У2	шт	796				5	
		К106 У2	шт	796				2	
		К 101 /У2	шт	796				2	
		К 347 У2	шт	796				50	
	Швеллер	У36.1113-75							
		ШИ 60х35	шт	796				3	
	Изделия для электропроводок в винилпластовых трубах	У36-1728-81							
	Муфта соединительная	У 297	шт	796				50	
		У 276	шт	796				30	
		У 277	шт	796				10	

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

Привязан

Име. №

ТП 503-3-20.87

- АСТ.СО1

Лист

17





Позиция	Наименование 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>Щиты и пульты</b>									
<b>Щиты автоматизации IЩА... 7ЩА, 9ЩА... I2ЩА</b>									
	Ящик управления эл.приводом с двумя замками на двери размером I200x600x500	OCTI6.0.684. II6-74							
	Щит автоматизации 8 ЩА	ЯУЭ-I265	шт	796		343I860000	I53,6	II	65,0
	Ящик управления эл.приводом с двумя замками на двери размером I000x600x350	OCT.I6.0.684. II6-74							
	Щит автоматизации 8 ЩА	ЯУЭ-I063	шт	796		343I860000		I	60,0
	Щкаф управления ПУВ								
	Ящик управления эл.приводом с одним замком на двери размером 600x600x350	OCTI6.0.684. II6-74							
		ЯУЭ-0663	шт	796		343I860000		I	25,0

№ подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан		
Имя. №		
№ 503-3-20.87 - 407.00		
И.И. Молчанов	Спецификация	Страница
П. Кондратов	Щитов и пультов	Лист
Рук.бр. З. Молчанов		Листов
Рук.гр. Хлевина		

Позиция	Наименование 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 управления ШУ								
	Ящик управления эл.приводом с двумя замками на двери размером 1200x600x500	ОСТ16.0.684. И16-74							
		ЯУЭ-1265	шт	796		3431860000		I	65,0
	Шкаф рН-метра								
	Ящик управления эл.приводом с одним замком на двери размером 600x600x350	ОСТ16.0.684. И16-74							
		ЯУЭ-0663	шт	796		3431860000		I	25,0
	Щит сигнализации ШС								
	Ящик управления эл.приводом с одним замком на двери размером 600x600x350	ОСТ16.0.684. И16-74							
		ЯУЭ-0663	шт	796		3431860000		I	25,0

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

Привязан			
Иинв. №			

Позиция	Наименование 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>Электроаппаратура</b>									
	Выключатель И ~380В	ТУ16-522. И10-74							
	Ip 0,63 А отс I,3	A63M	шт	796		342I3I0000	2,5	29	
	Ip IA отс I,3	A63-M	шт	796		342I3I0000	2,5	18	
	Ip I,6A отс I,3	A63-M	шт	796		342I3I0000	2,5	1	
	Ip 2A отс. I,3	A63-M	шт	796		342I3I0000	2,5	2	
	Реле И ~220В	ТУ16-523. 33I-76							
		РПУ-2-36620У3А	шт	796		3425I30000	8,5	14	
		РПУ-2-36220У3А	шт	796		3425I30000	8,85	40	
		РПУ-2-36440У3А	шт	796		3425I30000	8,85	57	
		РПУ-2-36800У3А	шт	796		3425I30000	8,85	2	
		ТУ16-523. 472-79							
		РВП72-3I2I- -00У4	шт	796		3425I30000	9,20	12	
		РВП 72-322I- -00У4	шт	796		3425I30000	9,20	3	

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
	Переключатель	ТУ16-526. 047-79							
		ПКУЗ-12С УЗ							
	схема 303I		шт	796		3425620000	6,75	12	
	схема 3030		шт	796		3425620000	6,75	11	
	схема 200I		шт	796		3425620000	4,65	17	
	схема 3077	ПКУЗ-12Ф УЗ	шт	796		3425620000		2	
	Кнопка исполн. 2	ТУ16-526. 407-79							
		КЕ-011УЗ							
	толк черн.		шт	796		3428420000	2,05	24	
	толк красн		шт	796		3428420000	2,05	26	
	Пост, толк верх Из Ip; толк нижн ИзIp красн.	ТУ16-642. 006-83							
		ПКЕ-112-2УЗ	шт	796		3428440000	2,7	3	
	Арматура И~220В	ТУ16-535. 582-76							
		АЕ-311111УХЛ	шт	796			3,65	30	
		АЕ-313111УХЛ	шт	796			3,65	17	
		АЕ-314111УХЛ	шт	796			3,65	5	
		АЕ-315111УХЛ	шт	796			3,65	1	
	Звонок И~220В	ТУ16-739. 059-75							
		ЗВП-220	шт	796		3400010000	9,65	2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Примечан			
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			7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
	Оборудование								
	Станция пожаротушения								
	Батарея автоматическая универсальная	БАУ ТУ 22-5845-84	компл	67I		48 5487 I010		9	330
	Секция наборная	СН-02 ТУ 22-5845-48	компл	67I		48 5487 I012		22	305
	Батарея автоматическая с электрическим пуском	Т-2МА ТУ 22-465I-80	компл	67I		48 5487 I014		I	I65
	Секция побудительно-пусковая	ППС ТУ 22-5844-84	компл	67I		48 5487 5002		3	26
	Распределительное устройство с электрическим пуском на два направления	РУ-25А ТУ 22-4656-80	компл	67I		48 5483 5065		I	
	Распределительное устройство с электрическим пуском на два направления	РУ-70А ТУ 22-4656-80	компл	67I		48 5483 506I		I	I72

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

Имя, №		503-3-20.87		АПТ.СО	
Исполн.	Мороз	Контроль	Карпова	Страница	Лист
	Осовский		Фомина	I	4
	Литвин	Спецификация оборудования		ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону	
	Гриценко				

Т.П. 503-3-20.87 А.УИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер огросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименования	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Баллон испытательный переносной	БМП ТУ 22 4652-80	шт.	796		48 5487 2904		2	75
	Изделия								
	Кислородно-изолирующий противогаз	КИП-8 ТУ982. 930.244	шт.	796		75 5724 0125		2	
	Весы медицинские	РП-150МГ ТУ25.06. I307-80	компл.	67I		42 7434 0003 5		I	3I
	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.0I ТУ22-6I5I-86	шт.	796		48 5432 IIII9		2	
	Рукав I-6-I90/II5-Y	ГОСТ6286-73	п/м	006				10	
	Пиропатрон ДД 34.368.0I6ТУ	ПП-3 ГОСТВИ9430-80	шт.	796		72 8780 I200		III	
	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ру=I,6 МПа I-I5-I6	I5ч8П2 ГОСТI8722-73	шт.	796		37 22II IOI2 OI		2	
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый на Ру=I,0 МПа I5-I0	II66БК ГОСТ2704-77	шт.	796		37 I222 2003 06		3	
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру=I,6 МПа ДуI5	I4MI ТУ 26- 07-I06I-84	шт.	796		37 I222 6007 02		3	

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

Привязан			
Инд. №			

503-3-20.87

АПТ.СО

Лист  
2



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=1,6 МПа I-15-16	I6хuIр	шт.	796		37 323I I008		1	
		ГОСТ1950I-74				I0			
	Клапан предохранительный пружинный фланцевый Ру=1,6 МПа	I7cIIнж	шт.	796		37 425I 70I0		1	
		ГОСТI00I9-74				05			
	Редуктор баллонный кислородный	БК0-25-I	шт.	796		36 457I II05		2	
		TU26-05-							
		499-80							
	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий	ЭКМ-IУ-16	шт.	796		42 I2I4 0I0I		3	
		TU25.02.							
		3I-75							
		ГОСТI37I7-74							
	Манометр показывающий Д 40 мм	MIД-I2 TU25.	шт.	796		42 I2I3 I233		128	
		02-I3I033-83E							
	Углекислый газ (CO2)	ГОСТ8050-85	кг	166		2I I45I 0300		2677	
	Основной и резервный запас								
	Запас на испытание		кг	166				2I,25	
	Хладон II4B2	ГОСТI5899-79	кг	166		24 I249 0400		472,5	
	Основной и резервный запас								
	Запас на испытание		кг	166				3,75	

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

Приказан			
Имя, №			

503-3-20.87

АПТ.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
	Производственный корпус моечных и окрасочных работ								
	Ороситель водяной спринклерный Ру=1,0 МПа	СВЭо-10(72)	шт.	796		48 5485 2I0I		56	
		ГОСТ14630-80							
	Ороситель водяной спринклерный Ру=1,0 МПа	СЛЭо-10(14I)	шт.	796		48 5485 2I0I		9	
		ГОСТ14630-80							
	Ороситель водяной дренчерный Ру=1,0 МПа	ДДо-15	шт.	796		48 5485 2I96		44	
		ГОСТ14630-80							
	Ороситель водяной дренчерный Ру=1,0 МПа	ДДо-10	шт.	796		48 5485 2I37		11	
		ГОСТ14630-80							

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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Электрооборудование									
	Выпрямитель перем.220/пост.24 В, 6 А	ВВ-24/6-4	шт.			52 96II 0024		I	
		TU45-83							
		2ДЗ.2I4							
		32В ТУ							
	Выключатель автоматический IP20 I,6x3,5 р.н.= 220 В	АП50В-2МУ3. I	шт.			34 2I40		2	
		TU16-522.							
		I39-78E							
	Выключатель	ВВП-12II2-	шт.			34 2845 8000		I2	
		УХЛ I							
		TU16-526.							
		333-83							
	Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I	шт.			34 2845 8000		I	
	№1 - КЕОII, исп.4, Вкл.авт.направл. I,2	I3I.40У3							
	№2 - КЕОII, исп.4, Вкл.авт.направл.3	TU16-526.							
	№3 - КЕОII, исп.4, Вкл.авт.направл.4	333-83							

№ подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Ина. №			Привязан		
Иконтр Гепко			503-3-20.87		
ГУП Карпова			АПЭ.СО		
Нацотл Осовский			Спецификация оборудования		
Глспец Илимов			Стадия РП		
Нацсет Бондаренко			Лист I		
Стинж Хвишбашева			Листов 7		
			ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону		

Т.Л. 503-3-20.87 А.УП

Позиция	Наименование 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 кнопочный	ПКУ15-2I	шт.			34 2845 8000		2	
	№1 - АСТК 220 В, Автоматика откл.	I3I.54Y3							
	№2 - ПЕ-0II, исп. I, Опробование	TU16-526.							
	№3 - ПЕ-0II, исп. I, Опроб. сигнализ.	333-83							
	Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I	шт.			34 2845 8000		I	
	№1 - АСТК 220 В, Автом.откл., направл. I	23I.54Y3							
	№2 - ПЕ-0II, исп. I, Опробование	TU16-526.							
	№3 - ПЕ-0II, исп. I, Опроб. сигнализ.	333-83							
	№4 - АСТК 220 В, Автом.откл., направл. 4								
	№5 - ПЕ-0II, исп. I, Опробование								
	№6 - ПЕ-0II, исп. I, Опроб. сигнализ.								
	Сирена сигнальная взрывозащищенная	ВСС-4M1YXII	шт.			34 2578 90II		4	
		TU16-539.							
		I87-77							
	Светильник взрывозащищенный	B4A-60 TU16.	шт.			34 6III 05II		I3	
		535.807-75							
	Лампа	B230-240-60	шт.			34 66II 3I09		I5	
		ГОСТ 2239-79							
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт.			66 52I2 770		I	
		TU25-09.							
		03I-76							

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

Привязан			
Изм. №			

503-3-20.87

АПЭ.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
	Приборы и средства автоматизации								
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09. 026-79	шт.			42 1872 0265			

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
	<b>Щиты и пульты</b>								
	Щит управления основной на 20 батарей	ЩОИ9702М- 3044В ТУ16.536. 74I-83	шт.			34 3544 043I		I	
	Щит управления дополнительный на 10 направлений	ЩОИ9702М- 3044Е ТУ16.536. 74I-83	шт.			34 3544 046I		I	
	Щит сигнализации основной на 10 направлений	ЩОИ9701М- 0004А ТУ16.536. 74I-83	шт.			34 3544 031I		I	
	Ящик управления дополнительный на 10 реле	ЯИИ9501М- 0004Д ТУ16.536. 74I-83	шт.			34 3546 137I		I	

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

Привезен			
Имя, №			

Т.П. 503-3-20.87 А.УП

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель 2х2.5, 660 В	АВВГ	м			35 2222 II09		24	
		ГОСТ16442-80 <sup>ж</sup>							
	Кабели 4х1, 660 В	КВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6314 0111		20	
	Кабель 14х1, 660 В	КВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6314 0115		6	
	Кабель 7х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6344 0133		32	
	Кабель 10х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6344 0134		33	
	Кабель 14х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6344 0135		70	
	Кабель 19х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6344 0136		28	
	Кабель 27х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>ж</sup> Е	м			35 6344 0137		55	
	Провод 3х1, 660 В	ПРТО	м			35 5114 II30		240	
		ГОСТ20520-80							

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

503-3-20.87

АПЭ.СО

Лист

5

Т.П. 503-3-20.87 А.УП

Позиция	Наименование 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>Монтажные изделия</b>								
	Коробка клеммная на 20 зажимов	У-615 АУ2	шт.			34 6474 204I		4	
		TU36-I2-80							
	Коробка тройниковая ответвительная	КТО-20 У1,5	шт.			34 6474 32II		10	
		TU36-I739-82E							
	Коробка тройниковая ответвительная	КТО-25 У1,5	шт.			34 6474 322I		4	
		TU36-I739-82E							
	Коробка тройниковая ответвительная	КТО-40 У1,5	шт.			34 6474 323I		4	
		TU36-I739-82E							
	Коробка проходная разделительная для локальных испытаний	КПШ-20 У1,5	шт.			34 6474 35II		2	
		TU36-I739-82E							
	Коробка проходная разделительная для локальных испытаний	КПШ-25 У1,5	шт.			34 6474 352I		1	
		TU36-I739-82E							
	Коробка проходная разделительная для локальных испытаний	КПШ-40 У1,5	шт.			34 6474 353I		8	
		TU36-I339-82E							
	Коробка соединительная	ККС-8УХЛ4.2	шт.			34 6474 2IИИ		5	
		TU36-							
	Коробка соединительная	УССР53-84							
		ККС-16УХЛ4.2	шт.			34 6474 2I2I		5	
		TU36-							
		УССР53-84							

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

Принят

Имя, №

503-3-20.87

АПЭ.СО

Лист

6



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, обозначение 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 соединительная	КНС-32УХЛ4.2	шт.			34 6474 2I3I		5	
		TU36-							
		УССР53-84							
	Скоба	K-I43Y2	шт.			34 4965 3II3		30	
		TU36-I448-82							
	Скоба	K-I44Y2	шт.			34 4965 3II5		4	
		TU36-I448-82							
	Скоба	K-I45Y2	шт.			34 4965 3II7		4	
		TU36-I448-82							

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

Привязан


Имя, №

Т.П. 503-3-2087А.УЦ

Позиция	Наименование 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Электрооборудование									
	Резистор	МЛТ-0,5- 1,5 кОм ±5 % ТУИ- 85.0ЖО. 467.180	шт.			60 I2I5		2	
	Резистор	МЛТ-0,5- 2 кОм ±5 % ТУИ-85 0ЖО.467.180	шт.			60 I2I5		36	
	Извещатель пожарный	ИЩ05-2/1 ИИ-83.12ЖО 0820.033	шт.			43 7III 2008		36	

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

			Привезен		
Имя, №					
			503-3-20.87		
			ИС.00		
Исполн.	Генко	Ин-	Спецификация оборудования		
Гендир.	Карпова	Ков			
Начотд.	Осовский	Сав			
Глспец.	Климов	Кли			
Начсек.	Бондаренко	Бон			
Стинж.	Хайтбашева	Хай			
			Страница	Лист	Листов
			РП	I	3
			ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабели 2х2.5, 660 В	АВВГ	м			35 2222 II09		22	
		ГОСТ 16442-80 <sup>38</sup>							
	Провод 2х0,6	ЛТВ-II	м			35 7882		180	
		ГОСТ 8133-77							

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

Приказ			
Инв. №			



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пл. Маркса 1

---

Выдано в печать 30<sup>го</sup> VIII 1988г.  
Заказ № 2435 Тираж 170