







Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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	<i>[Signature]</i>	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП 1 20 Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Рос.овский филиал		
Рук.бр.	Спичко	<i>[Signature]</i>			
Гл.спец.	Иголкин	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр.	Княжичев	<i>[Signature]</i>			
Вед.инж.	Молодцова	<i>[Signature]</i>			
Ст.инж.	Агеева	<i>[Signature]</i>			

Позв-ние	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслевого 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
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)	МI27 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

Привезен			
Инва. №			

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
	Бач 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	С-4I3 ТУ-200-РОФСР- -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 ЦИП	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 воздухораздаточная для грузовых автомобилей, мощность 0,I кВт,габаритные размеры 430 x 400 x I600мм	C-4I3 ТУ-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-РОФСР- -I/16-53-82E	шт	796		4577720018		I	170,0
7.	Верстак для ремонта шин и камер, габаритные размеры 1250 x 750мм	5102 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	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 ГОСНИТИ	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-РОФСР - -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

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. м.п. №

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
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. 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
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-I46-8IK	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 технич. характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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

Имя, № года, Подпись и дата, Фамилия, инициалы, №

Приложен			
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
	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	МП-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			
Инд. №			

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	ТУ2-034- -802-74	шт	796		3935820000		I	
3.	Краскомешалка, емкость 64л., мощность I,I кВт, габаритные размеры 570 x 550мм	СО-I40 ТУ22-5I33-8I	шт	796		4833I2		I	60
4.	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов, габаритный размер I270 x 570мм	Л-903 ИМАТ.Н	шт	796				I	I38
	Вискозиметр настольный	ВЗ-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. Взам. 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	ОБМ-1-100 ГОСТ 2405-80*				4212131302		2	
	Нестандартизованное 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, №			



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- вля 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
	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, №			









Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>И5кчI6пI</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. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.	4AA63A2 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.	4AA50A4 ГОСТ 2479-79							
Б6, Б5	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.	4AA56A4 ГОСТ 2479-79							
Б1	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	4AA63B2 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°; производительность 3270 м³/ч; напор 686 Па (70 кгс/м²); 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 П0°; производительность 6630 м³/ч; напор 784 Па (80 кгс/м²); 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 П0°; производительность 11200 м³/ч; напор 1156 Па (118 кгс/м²); 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;	В-Ц4-75							
	положение Пр 180°	ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>						4	
	положение Л 180°							4	
	производительность 15395 м³/ч; напор 1029 Па (105 кгс/м²);								
	частота вращения 1460 об/мин.								
	б. Электродвигатель; мощность II кВт; частота вращения	4AI32M4							
	1460 об/мин.	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;	В-Ц4-75							
	положение Пр 180°	ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>						4	
	положение Л 180°							4	
	производительность 17920 об/мин; напор 1029Па (105 кгс/м²);								
	частота вращения 1460 об/мин.								
	б. Электродвигатель; мощность II кВт; частота вращения 1460 об/мин	4AI32M4							
		ГОСТ 2479-79							
П12.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	Е2,5095-26	компл	67I		486I2I426I		I	28
	а. Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I; положение Пр0°;	В-Ц4-75							
	производительность 1310 м³/ч; напор 539Па (55 кгс/ м²) частота								
	вращения 2740 об/мин.	ГОСТ5976-73 <sup>ж</sup>							
	б. Электродвигатель; мощность 0,55 кВт; частота вращения	4AA63B2							
	2740 об/мин.	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.	4AI60S 6							
		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-Ц4-70 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-Ц4-70 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-Ц4-70 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.І	Вентилятор радиальный № 6,3 в искрозащитном исполнении	6.3Г05-І	компл	67І		486І2І765І		2	168
В9.І	ИІ-0ІА; исполнение І;	В-Ц4-70							
	положение Ј0°	ГОСТ106І6-73						І	
	положение Пр0°							І	
	производительность 9500 м3/ч; напор 46І 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							
	2Ех d ПАЗ								
ВІ7.І	Вентилятор крышный осевой №4; исполнение 6;	ВКО-4.0І	компл	67І				І	48,0
	производительность 2220 м3/ч; напор 75 Па (7,5 кгс/м2)	ГОСТ248І4-8І							
	частота вращения 1365 об/мин.с электродвигателем, мощность								
	0,37 кВт; частота вращения 1365 об/мин	4АА63В4У2							
		ГОСТ 2479-79							
ВІ0.І	Вентилятор крышный осевой №5; исполнение 6;	ВКО-5,0І	компл	67І				І	70,0
	производительность 6630 м3/ч; напор 45 Па (4,5 кгс/м2)	ГОСТ248І4-8І							
	частота вращения 1390 об/мин с электродвигателем;								
	мощность 0,55 кВт; частота вращения 1390 об/мин	4А7ІА4У2							
		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 м <sup>3</sup> /ч; напор 120Па (12,0 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1390 об/мин; с электродвигателем, мощность 0,55 кВт; частота вращения 1390 об/мин	ВК0-5.01 ГОСТ 24814-81 4A71A4Y2 ГОСТ 2479-79	компл	671				2	70,0
В11.1	Вентилятор крышный осевой № 6.3; исполнение 6; производительность 10765 м <sup>3</sup> /ч; напор 140Па (14,0 кгс/м <sup>2</sup> ); частота вращения 1415 об/мин. с электродвигателем, мощность 1,5 кВт; частота вращения 1415 об/мин.	ВК0-6.3.01 ГОСТ 24814-81 4A80B4Y2 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 м <sup>3</sup> /ч; напор 202 Па (21 кгс/м <sup>2</sup> )	ГОСТ24814-81							
В14.1;	частота вращения 700 об/мин; с электродвигателем; мощность 3,0 кВт; частота вращения 700 об/мин	ТУ22-5762-84 4A112MBVY2 ГОСТ 2479-79							
ПВ, П9	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 6 с поверхностью	КВСБ-ПУ3	шт	796		4863512457		4	55
П11, П12	нагрева 12,92 м <sup>2</sup>	ТУ22-5721-84							

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. м.п. №

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	КВУ600xI0005 ТУ22-5961-85 МЭ016/63-0,25-80	шт	796		4863314368		6	79
П2, П4, П5, П6	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ1600xI0005 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. ИТП								
	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
	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°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, №			



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>1. 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>									
	Трубопроводы по каждому диаметру								
		4.904-69	кг	166				150	
<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			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>2. 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. №			

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>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
П4	Секция калориферная с 6-ю калориферами КВСБ-10 ПУЗ	А1А189.000	шт	796				I	740
		Б.904-12вI-16							
П5, П6	Секция калориферная с 3-мя калориферами КВББ-10ПУЗ	А1А189.000-03	шт	796				2	520
		Б.904-12вI-16							
П7	Секция калориферная с 1-м калорифером КВСБ-10ПУЗ	А1А.188.000-02	шт	796				I	282
		Б.904-12вI-15							
П10	Секция калориферная с 2-мя калориферами КВСБ-10ПУЗ	А1А.188000-02	шт	796				I	282
		Б.904-12вI-15							
П1	Секция соединительная	А1А183.000	шт	796				I	1636
		Б.904-12вI-4							
П2	Секция соединительная	А1А181.000	шт	796				I	750
		Б.904-12вI-2							
П3	Секция соединительная	А1А180 000-02	шт	796				I	388
		Б.904-12вI-1							
П4-П6	Секция соединительная	А1А.181000-02	шт	796				3	991
		Б.904-12вI-2							
П7	Секция соединительная	А1А.180.000	шт	796				I	237
		Б.904-12вI-1							
П10	Секция соединительная	А1А180.000	шт	796				I	237
		Б.904-12вI-1							
П4-П6	Секция фильтре	А1А211.000	шт	796				3	155
		Б.904-12вI-12							
П4-л6	Секция приемная	А1А.226000-01	шт	796				3	150
		Б.904-12вI-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	51,3
		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

Приказ			
Имя, №			

Т.П. 503-3-20.87

ОВ.СО

Лист

23





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ТУ36-1973-74	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. №

Приказ			
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
	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	

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
	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	166				230	
	35. Лист металлический толщиной 2,4мм	ГОСТ19903-74*	м2	055				0,6	
	<b>4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
	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. инв. 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		ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
	$t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 15	Ст3сп	м	006				1	
	$t = -30^{\circ}\text{C}$ , 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		ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
	$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$ диаметр 89x2,8	Вст 3сп							
		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				1	
18. Трубопровод из стальных электросварных труб термообработанных		ГОСТ10704-76 <sup>ж</sup>							
		Вст 3сп							
		ГОСТ380-71 <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				1	

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-101cM TU27-5I - 3765-85	шт	796		5I5I4II152		I	210
Приборы									
	Счетчик холодной воды крыльчатый	TU25-02. 720II3-8I BCKM-5/20ч	шт	796		42I32I0I6I		I	
	Манометр общего назначения показывающий, давлением 10 кгс/см <sup>2</sup>	OBMI-100 TU25.02.26-77	шт	796		42I2I3I302		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>			Спецификация оборудования		
Рук. об. ЗКупаевман <i>[подпись]</i>			Стадия		
Рук. гр. Глазова <i>[подпись]</i>			Лист		
Вед. инж. Шленова <i>[подпись]</i>			Листов		
Инж. Карашевина <i>[подпись]</i>			РП I 20		
			Минвострано РСФСР		
			ГИПРОАВТОГРАНС		
			Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура.								
	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>								
	Приборы								
	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, №			

ТП 503-3-20.87

- ВК.СО

Лист  
2



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный мембранный с электроприводом, фланцевый Ру=16кгс/см <sup>2</sup> диаметром 50	15кч888рICBM TU26-07-032- -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 "B"	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	TU22-5380-82 PC-70.0I	шт	796		4854822035		I2	

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
	<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
		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	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
10	Резервуар для воды $V = 16м^3$	ИМАТ,М							
		Н.О.9403	шт	796				1	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, $R_u = 63$ кгс/см <sup>2</sup> диаметром 80	30с76нжМ	шт	796		374I2II0I4		2	79,8
	диаметром 100	30с76нжМ	шт	796		374I2II0I5		2	127,7
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	ГОСТ 8437-75 <sup>34</sup>							
	управлением, фланцевая из серого чугуна, в комплекте с ответными								
	фланцами, прокладками и крепежом, $R_u = 10$ кгс/см <sup>2</sup> 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	125,0
	Вентиль запорный, диафрагмовый, $R_u = 10$ кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ24095-80 <sup>34</sup>							
	диаметром 50	I5ч75гм I	шт	796		3722I340I7		5	
	Клапан обратный, фланцевый, однодисковый, без присоединительных	ГОСТ19827-74 <sup>34</sup>							
	фланцев, $R_u = 16$ кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 150	I9ч 2Iбр	шт	796		372243I0I7		3	
	диаметром 200	I9ч 2Iбр	шт	796		372244I0I8		1	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, №			



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
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	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	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				10	
	Колено раструбное диаметром 65	ГОСТ5525-61 <sup>35</sup>	шт	796				3	
	Водопровод производственно-противопожарный								
	Другие элементы систем								
	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 ( л )		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
	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	

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>Канализация</u>									
Оборудование									
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, смесителем, бугилочным сифоном	ГОСТ23759-85 ГОСТ25809-83							
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокорасположенным 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							
Другие элементы систем									
	Трап пластмассовый диаметром 100	ТУ21-26-140-76	шт	796				7	
	Крепёжные 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>ж</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

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 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. №





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 16А	TV16-536. 346-73 Щ041-5204-43УЧ	шт	796		3434140000		1	
	Щиток осветительный на 4 автоматических выключателя, из которых: 3 шт. типа АЕ2044-10Н; 1 шт. - АЕ2046-10Н с комбинированными расцепителями на ток 16А	TV16-536. 346-73 Щ041-5101-43УЧ	шт	796		3434140000		1	
	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 15А	TV16-526. 052-78 ЯВПЗ-15У2	шт	796		3434220000		1	
	Розетка штепсельная 220В, 25А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для скрытой установки	РП-п-20-С-25/220 TV16-526. 385-76 <sup>Э</sup>	шт	796				2	

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

Привезен			
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	НШО1-1х60	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	НШО3-100	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	

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	ЛПО33-2x36							
			шт	796		346II20000		16	
	Встроенный 2x40 Вт	ЛСПО2-2x40 ОСТ16.0.535							
		033-78	шт	796		346II20000		8	
	Встроенный 2x65Вт	ЛСПО2-2x65 ОСТ16.0.535							
		033-78	шт	798		346II20000		66	
	Встроенный 2x80 Вт	ЛСП18-2x 80 ТУ16-676.							
		084-84	шт	796		346II20000		3	

Привязан

Имя, №

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



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	ГОСТ 6442-80 <sup>2</sup>							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522221100		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		3521221100		0,055	
	Кабель с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией	ГОСТ 13497-77 <sup>2</sup>							
	3x1,5	КРПГ	км	008		3551330100		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. №

ТП 503-3-20.87

- 30.00

Лист  
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>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
	<del>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</del>								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСтЗК12								
	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
	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			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.КОНТ. Сахновская	Рук. бр. Молчанов
Рук. гр. Ширяева	Ст. м.ж. Черненко	
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов РП I 22 Минавтотранс РОУСР ТИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал



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 неперевсивный, катушка 220В переменного тока, тепловое реле 66,0А	ПМЛ-521102 ТУ16-523. 549-82	шт	796		3427000000		I	
	Пускатель магнитный неперевсивный, 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
	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, №			

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
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 400А на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах:	ШРП173505- -22У2							
	8x 80А	ТУ16-536. 506-76	шт	796		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	ШРП173707- -22У3							
		ТУ16-536. 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:	ШРП173708- - 22У3							
	2x80А+3x120А	ТУ16-536. 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:	ШРП173509- -22У3							
	4 x 30А	ТУ16-536. 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
	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	РШ-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	РШ-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	РШВС-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 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. №

Приложен

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+Ix4-0,66	КРПТ	км	008				0,07	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	Ix2,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		2,5I	
	Ix4,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,1	
	Ix6,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,04	
	Ix10,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,12	
	Ix16,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,08	
	Ix35,0-0,66	АПВ	км	008		355I330000		0,02	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	IxI,0-0,66	ПВ1	км	008		355II30000		0,225	
	IxI,5-0,66	ПВ1	км	008		355II30000		0,02	
	Ix6,0-0,66	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
	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
<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/У2							
		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	КПД-20У1							
		ТУ36-1739-82	шт	796				15	
	Коробка проходная	КПД-25У1							
		ТУ36-1739-82	шт	796				3	
	Коробка проходная	КПД-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. №

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								
		РГ 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 5961-84	шт	796			6586213034		5	

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

Имя, №			Привязан		
Т П 503-3-20.87			СС.СО		
Спецификация оборудования ГИП Молчанов Н. конт. Сахновская Рук. бр. Молчанов Вед. инж. Зотова			Студия	Лист	Листов
			РП	1	5
			Минавтотранс РСФСР Гидроавтотранс Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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-I045-76	шт	796		6653I38009		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	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	КРПШ-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. 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
	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, №			

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			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
ИМП Молчанов		18
Н.КОНТ Сахновская		18
Фук.бр Молчанов		18
Фук.гр. Хитина		18
		Минавтотранс РСФСР
		ИМПРАВТОТРАНС
		Ростовский филиал



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура 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>Б</sup>							
К поз.3		IYI85I6050	шт	796		432I8I0200		9	
К поз.4		2ПI65I6064I60	шт	796		432I8I0I1II		I2	
	Оправа	ГОСТ3029-75 <sup>Б</sup>							
К поз.2		IYI85I60I00	шт	796		432I8I0000	2,0	I2	
К поз.5		2ПI65I6064I00	шт	796		432I8I0I1II	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, №			



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

ПТ 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.		2П165I6064I60	шт	796		432I8I0III		2	
I; 2									
К поз.		2П165I6064I00	шт	796		432I8I0III		6	
3,4,6									
К поз.		2П165I6064I00	шт	796		432I8I0III		2	
7,8									
К поз5		2У165I6064I00	шт	796		432I8I02II		2	

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

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, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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/см <sup>2</sup> , стоки, напорные линии погружных насосов								
поз.1;2	Манометр показывающий; электроконтактный, предел измерения 0+ 4 кг/см <sup>2</sup>	ЭКМ IУ x4	шт	796		42I2I40I02		2	
	Давление 2 кгс/см <sup>2</sup> вода; напорные патрубки промывочного насоса и насоса очищенной воды								
поз3;4	Манометр показывающий электроконтактный ; предел измерения 0+ 4 кгс/см <sup>2</sup>	ЭКМ IУ x 4	шт	796		42I2I40I02		2	
	Давление 22 кгс/см <sup>2</sup> вода; напорные линии технологических трубопроводов								
поз.5;6	Манометр показывающий электроконтактный ; предел измерения 0+ 25 кгс/см <sup>2</sup>	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							
	$h_1 = h_2 = h_3 = 0,6м$	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
	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 I/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 I/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 I/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	

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
	Пост управления альбом У	ТУ16-526.							
	эскиз № 1, сальник Д22	333-83							
		ПКУ15-21.							
		131-40У3	шт	796		3428450000		6	
		ПКУ15-21.							
		131-54У2	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	

Изм. № подл. Подпись и дата

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> РШЭ	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

Изм. №

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

Привязан			
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
	Отборное устройство	У36.1258-76							
		IG-225 II	шт	796				7	
		IG-225 V	шт	796				4	
	Соединитель	У36.1104-75							
		НСВ14хМ20	шт	796				10	
		НСВ14х1/2"	шт	796				3	
	Коробка проходная	У36-1739-82							
		КПМ-20	шт	796				38	
		КПМ-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
<b>Шкаф управления ШУВ</b>									
	Ящик управления эл.приводом с одним замком на двери размером 600x600x350	OCTI6.0.684. II6-74							
		ЯУЭ-0663	шт	796		343I860000		I	25,0

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

Привязан		
Имя. №		
№ 503-3-20.87 - 407.00		
И.И. Молчанов	С.И. Кондратьев	Спецификация
Рук.бр. З. Молчанов	Рук.пр. Хлевина	ИЗДАНИЕ
		Лист
		Листов



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроаппаратура									
	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			7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
	Оборудование								
	Станция пожаротушения								
	Батарея автоматическая универсальная	BAU TV 22- 5845-84	компл	67I		48 5487 I010		9	330
	Секция наборная	CH-02 TV 22- 5845-48	компл	67I		48 5487 I012		22	305
	Батарея автоматическая с электрическим пуском	T-2MA TV 22- 465I-80	компл	67I		48 5487 I014		I	I65
	Секция побудительно-пусковая	ППС TV 22- 5844-84	компл	67I		48 5487 5002		3	26
	Распределительное устройство с электрическим пуском на два направления	PY-25A TV22- 4656-80	компл	67I		48 5483 5065		I	
	Распределительное устройство с электрическим пуском на два направления	PY-70A TV 22- 4656-80	компл	67I		48 5483 506I		I	I72

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

		Принят	
Имя. №			
		503-3-20.87	
		АПТ.СО	
Исполн.	Мороз		
ГМП	Карпова		
Начотд	Осовский		
Гл.спец	Фомина		
Начсек	Литвин		
Стинж.	Гриценко		
		503-3-20.87	
		АПТ.СО	
		Спецификация оборудования	
		Страница	Лист
		I	4
		ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону	

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 0I		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-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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		I	
		ГОСТ1950I-74				I0			
	Клапан предохранительный пружинный фланцевый Ру=1,6 МПа	I7cIIнж	шт.	796		37 425I 70I0		I	
		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	МIД-I2 TU25.	шт.	796		42 I2I3 I233		I28	
		02-I3I033-83E							
	Углекислый газ (CO2)	ГОСТ8050-85	кг	I66		2I I45I 0300		2677	
	Основной и резервный запас								
	Запас на испытание		кг	I66				2I,25	
	Хладон II4B2	ГОСТI5899-79	кг	I66		24 I249 0400		472,5	
	Основной и резервный запас								
	Запас на испытание		кг	I66				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
	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							

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

Привязан			
Инв. №			

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
	<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, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>жЕ</sup>	м			35 6314 0III		20	
	Кабель 14х1, 660 В	КВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6314 0II15		6	
	Кабель 7х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6344 0I33		32	
	Кабель 10х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6344 0I34		33	
	Кабель 14х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6344 0I35		70	
	Кабель 19х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6344 0I36		28	
	Кабель 27х2.5, 660 В	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78 <sup>жЕ</sup>	м			35 6344 0I37		55	
	Провод 3х1, 660 В	ПРТО	м			35 5II4 II30		240	
		ГОСТ20520-80							

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Име. №

503-3-20.87

АПЭ.СО

Лист

5







Т.П. 503-3-2087А.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 ОЖО.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		





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

---

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