

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86
КОРПУС ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ
"БЕЛАЗ" -540А; 548А

А Л Б О М У
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:
Ростовским филиалом
"Типроавтотранс"

Рабочий проект
Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 3 от 18.02.86г

Главный инженер института

Э.Я.Левин.

Главный инженер проекта

А.И.Шулыгин.

				Принят	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>УЧАСТОК РЕМОНТА ПРИБОРОВ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ</u>									
1	Стеллак для деталей, потолочный, габаритные размеры 1400x500мм	ОРГ1468-05-230А ГОСНИТИ	шт	796				1	140,4
2	Подставка под оборудование, габаритные размеры 820x700мм	5143 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				2	76,2
3	Пост для технического обслуживания и текущего ремонта бороунок дизельных двигателей, стационарный, габаритные размеры 1600x800мм	Р 610 ЦОКТЬ АСО	шт	796				1	243
4	Прибор для испытания плунжерных пар, настольный	КИ-759	шт	796				1	13,5
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200x780мм	ОРГ1468 ТУ200-79ФСР-1/3-195-	шт	796		4577640023		1	192

Стом. инв. №
Годичный и дата

Изм. №			Привязан		
Г.ИП	Шульгин				
Г.конт	Сахновская				
Нач.от	Невахов				
Гл.опе	Штелин				
Рук.гр	Княжичин				
Ст.инж	Табакора				
			ТП 503-4-41 86		
			ТХ.СО		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Стадия	Лист	Листов			
РП -	1	2			
			Минзавоттранс РСФСР Гипросвязьтранс Ростовский ЦНИИ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Злод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Пост для технического обслуживания и текущего ремонта топливных насосов дизельных двигателей, стационарный, габаритные размеры 1500x800мм	Р 611 ШТКБ "АСО"	шт	796					
7	Пост для наружной мойки приборов системы питания, габаритные размеры 1500x830мм	М 408А НИИАТ	шт	796					
8	Стенд для испытания и регулировки топливной дизельной аппаратуры, стационарный, мощность - 9,4 кВт, габаритные размеры 1365x795мм	КН-2220Г ТУ70.000Г.559 77	шт	796				I	
9	Пресс гидравлический, улитке 10то, настольный	Р-324 ТУ-200-РСФСР Г/9-233-77	шт	796		457762000105		I	
	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления двигателей ДМЗ, переносный	630	шт	796		457136160107		I	

Име № подл. Подпись и дата. Взам №

Приказ			
Име №			

ТП 503-4-41.86

ТХ.СО

Лист

2

Ц00391-05 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
	УЧАСТОК РЕМОНТА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ								
I	Кран конольный, поворотный, стационарный, грузоподъемность 0,5 тс, радиус поворота 3,0м, мощность 0,68 кВт	КПК-0,5 ТУ24.09. 8I	шт	796				I	814
2	Стенд контрольно-испытательный для проверки генераторов, реке-регуляторов и стартеров, стационарный, габаритные размеры 1537x1265мм, мощность 4,0 кВт	532-2M ТУ200-РСФСР- I/5-I78-82Б	шт	796		457751000105		I	350
3	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200x780мм	ОРГ-I468 ТУ-200-РСФСР- I/3-I95-79	шт	796		4577640023		I	192
4	Верстак электрика, диаметр верстака 1200мм, поворотный	ОМР-525 РСГ Казах- кая ССР 233-77	шт	796		457753000810		I	146
5	Установка для опрессовки наконечников пучков автотракторных проводов, стационарная, габаритные размеры 800x600мм	СР 7I9I	шт	796				I	465
6	Установка для мойки деталей, стационарная, габаритные размеры 1000x650мм, мощность 4,7 кВт	ОРГ-1990Б	шт	796		50956I		I	

Привязан			
Име №			

ТН 503-4,-41.86

ТХ.СО

Лист

3

400391-05 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ларь для отходов, габаритные размеры 1000x500мм	5I33	шт	796					38
		ЦОКТЬ ГОСНИТИ							
8	Подставка под оборудование, габаритные размеры 820x700мм	5I43	шт	796				4	76,2
		ЦОКТЬ ГОСНИТИ							
9	Станок для проточки коллекторов фрезерования пазов между домелями, настольный, мощность 0,4+0,08 квт	ЦКБ Р-105 ТУ 200-РСФСР- I/4-187-79	шт	796		45775I00050I		1	110
10	Станок настольно-сверлильный, диаметр сверления 12мм, мощность 0,6 квт	2 M II2 ГОСТ I227-79E	шт	796		38I2I2I408		1	150
11	Пресс гидравлический, усилие 10 т.с, настольный	Р 324 ТУ200-РСФСР- I/9-233-77	шт	796		457762000I05		1	58
12	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров настольный, переносной, индукционный, мощность 0,07 квт	Э-236 ТУ-200-РСФСР I/5-63-79	шт	796		45775I0023I0		1	
	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносной	Э-2I4 ТУ200-РСФСР- I/5-268-77	шт	796		45775I00I807		1	

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

Привязан			
Имя №			

400391-05 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
	Комплект инструмента для технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобилей	И-III	компл	67I		457753000502		I	
	Электропаяльник, И-220в, f = 50 гц, мощность 0,1 квт	ПСН-100	шт	796				I	
	<u>ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-РАЗДАТОЧНАЯ КЛАДОВАЯ</u>								
I	Стеллаж для деталей, полочный, габаритные размеры 1400x500мм	ОРГ1468-05-230А ГОСНИТИ	шт	796				10	149,4
2	Стеллаж полочный, габаритные размеры 2760x600мм	ОРГ1468-05-300Б ГОСНИТИ	шт	796				2	598,4
3	Стол конторский, габаритные размеры 1200x600мм	-	шт	796				I	80
	<u>СКЛАД МАСЕЛ</u>								
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения свежого моторного масла марки М10Г, емкость 3,0м3, габаритные размеры Ø 1406x2038мм	ТП 704-I-158.83 Казахский филиал ЦИП	шт	796				I	518

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

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ТХ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс руб	Ол-чест-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения овсежего моторного масла марки МЮВ, емкость 3,0м3, габаритные размеры Ø 1406x2038мм	ТП 704-Г-158 83 Казахский филиал ЦИТП	шт	796				1	518
3	Установка насосная погружного типа для раздачи овсежих моторных масел, производительность 12 л/мин, мощность 1,5 кВт (входит в комплект маслораздаточной колонки З67МЗ, установленной в зоне ТО и ТР)	З160	шт	796				2	50,8
4	Тара для масел, емкостью 200л (входит в комплект установки смазочно-заправочной С-101-Г, установленной в зоне ТО и ТР)	ГОСТ 6247-79	шт	796				3	30
5	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения моторных масел, емкостью 3м3 (установлен вне помещения)	ТП 704-Г-158 83 Казахский филиал ЦИТП	шт	796				1	518
6	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения отработанных трансмиссионных масел, емкостью 3м3 (установлен вне помещения)	ТП 704-Г-158. 83 Казахский филиал ЦИТП	шт	796				1	518
	Рулетка	РЛ-10 ГОСТ 7502-80*	шт	796				1	
ПОМЕЩЕНИЕ ГАРАЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ									
Г	Компрессор воздушный поршневой ГСВ-1/12, гаражный, стационарный,	Г101-В5	шт	796		457734000102		2	520

Име № подл. Подпись и дата. Взам или №

Привязан			
Име №			

400391-05 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производительность 1м3/мин, мощность 10 кВт	ТУ200-РСФСР- I/8-7-78							
	<u>ЗОНА ТО И ТР</u>								
I	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200x780мм	ОРГ-1468 ТУ200-РСФСР- I/3-195-79	шт	796		4577640023		2	192
2	Стеллаж для деталей полочный, габаритные размеры 1400x500мм	ОРГ1468-05- 230А ГОСНИТИ	шт	796				1	149,4
3	Стеллаж поворотный, габаритные размеры 650x650мм	СД3722-01А	шт	796				2	70
4	Пост слесаря-авторемонтника с комплектом интрумента, габаритные размеры 860x458мм, передвижной	Р-506 ГОСНИТИ	шт	796				3	60
5	Пост электрика-кабратчика, габаритные размеры 1440x530мм, передвижной	П-204А ГОСНИТИ	шт	796				1	100
6	Установка для мойки топливных фильтров, габаритные размеры 1515x770, мощность 3,0 кВт	ТП Альбом I 6.00.00.000СБ	шт	796				1	400
		лист I,2							
7	Ларь для отходов, габаритные размеры 1000x500мм	5133 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				2	38
8	Электропогрузчик, грузоподъемность 1250 кг	БВ.661.3 БНР	шт	796				1	2500

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-41.86

ТХ.СО

Лист 7

400391-05 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
9	Пост специализированный для замены агрегатов автомобилей БелАЗ 548А	4327Н ГИАТ.Н	компл.	67I				I	
	в том числе:								
9.1	Подъемник канавный, передвижной, габаритные размеры 1780x1090мм, мощность 5,5+0,55 квт	4327Н 5	шт	796				I	817,0
9.2	Тележка для выкатывания мостов автомобиля, ручная	4327Н 13	шт	796				I	260
9.3	Устройство для снятия и постановки подвесок, передвижное	4327Н II	шт	796				I	240
9.4	Подставка передвижная под переднюю часть рамы автомобиля, габаритные размеры 2110x860x1430мм	4327Н 2	шт	796				I	296
9.5	Подставка передвижная под заднюю часть рамы автомобиля, габаритные размеры 2110x860x1430мм	4327Н 7	шт	796				I	296
9.6	Гайковерт для гаек колес, передвижной, мощность 1,3 квт	4327Н 3	шт	796				I	200
	Припособление для снятия и поставки редукторов заднего моста и реактивной вилки габаритные размеры 1170x2900мм	4327Н 6	шт	796				I	177
	Тележка для выпрессовки нижних пальцев подвесок и реактивных штанг, ручная	4327Н 8	шт	796				I	210
	Припособление для снятия и поставки цилиндров опрокидывающего механизма, ручное, переднее	4327Н 16	шт	796				I	150
	Подвеска для установки блока радиаторов в сборе с приводами и теплообменниками на автомобиле БелАЗ-548А, навесная	4327Н 12	шт	796				I	120

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

Привязан			
Имя №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвеска для снятия и постановки ГМП, навесная	4327H 4	шт	796				I	30
	Устройство навесное для снятия, постановки колес и ступиц (крепится на электропогрузчик ЭВ 66I.3)	4327H 10	шт	796				I	480
	Подставка для сборки, переносная, габаритные размеры 1120x600мм	4327H 14	шт	796				I	56
	Лестница-подставка, переносная, габаритные размеры 890x600x1660мм	4327H 15	шт	796				I	
	Шкаф инструментальный, стенной, габаритные размеры 600x600x250мм	4327H 1	шт	796				I	47
	Шкаф метизный, стенной, габаритные размеры 600x600x290мм	4327H 9	шт	796				I	35
10	Установка омазочно-заправочная, напольная, габаритные размеры 985x985x985мм	C-101-1 ТУ-200-РСХСР-1/2-112-80	шт	796		457731000304		I	280
11	Колонка маслораздаточная для заправки маслом марки MIOF, производительностью 10 л/мин, габаритные размеры 265x350мм	367M3	шт			457733001600		I	30
12	Колонка маслораздаточная для заправки маслом марки MIOB, производительностью 10 л/мин, габаритные размеры 265x350мм	367M3	шт	796		457733001600		I	30

Имя, Фамилия, Подпись, Должность

Принят			
Имя	№		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Телевизионный приемник для слива воды	С-507 НАМИ	шт	796				1	
14	Устройство для слива отработанных масел габаритные размеры 1740x520мм	9362Н Н.ГИАТ	шт	796				3	
15	Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 10т, пролет крана 22,5м, мощность 5,0+2,2+10,0 квт	ТУ 24-9-455-76	шт	796				1	14800
16	Механизм привода к подъемно-поворотным воротам, мощность 0,13 квт (см.отрицательную часть проекта)	9259Н Н.ГИАТ	шт	796				2	180
17	Эномонтажный стенд, стационарный, гидравлический, габаритные размеры 2630x2180мм, мощность 7,5 квт	3Г-26 КТБ Кемеровоуголь	шт	796				1	1760
18	Колонка воздухоподаточная для грузовых автомобилей и автобусов, стационарная, автоматическая, мощность 0,1 квт	С-413	шт	796		457734001100		1	110
19	Домкрат механизированный, передвижной, грузоподъемность 30т, мощность 3,0 квт	ДТ-95 КТБ Кемеровоуголь	шт	796				1	210
20	Подставка передвижная под заднюю часть рамы автомобилей, габаритные размеры 2110x860x1430мм	4327Н 7 ГИАТ Н.	шт	796				1	296
21	Подъемник канавный передвижной, габаритные размеры 1780x1090мм, мощность 5,5+0,55 квт	4327Н 5 ГИАТ Н.	шт	796				1	817

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 503-4-41 86

ТХ СО

Лист 10

Ц00391-05 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Гайковерт для гаек колес, передвижной, мощность 1,3 кВт	4327Н 3 ГИАТ.Н.	шт	796				1	200
23.	Подставка передвижная под переднюю часть рамы автомобилей, габаритные размеры 2110x860x1430мм	4327Н 2 ГИАТ Н.	шт	796				1	296
	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов, передвижная, габаритные размеры 1070x490x805мм	П620 ГИАТ Н.	шт	796				1	60
	Передвижное устройство для заправки малом цилиндров подвески и ГМП автомобилей БелАЗ, габаритные размеры 1350x600мм, мощность 0,6 кВт	17-18 КТБ Кемеровоуголь	шт	796				1	95
	Передвижная установка для подъема кузова, габаритные размеры 1500x865мм, мощность 4,0 кВт	4352 ГИАТ	шт	796				1	150
	Бак маслораздаточный, передвижной, емкость 20л, производительность 3л/мин.	133М ТУ- 200-РСФСР 1/3-35-79	шт	796		4577330008		1	
	Нагнетатель смазки передвижной с электроприводом и бункером, мощность 0,55 кВт	390М ТУ-200-РСФСР 1/6-117-80Б	шт	796		457733002510		1	55
	Установка для смазки и заправки передвижная, мощность 4,1 кВт	03-9902А ТУ 70. 0001 -399- 79	шт	796				2	620

Име № подл. Подпись и дата. Взвм. 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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прибор для определения технического состояния цилиндро-поршневой группы автомобильных двигателей	К-69М ТУ-200- РОДСР-I/5- 200-78	шт	796		457741000309		1	
	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносной	Э-214 ТУ200-РОДСР- I/5-268-77	шт	796		457751001607		1	
	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей, переносной, ручной	НИМАТ К-187 ТУ200-РОДСР- I/9-30-78	шт	796		457742001500		1	
	Машина сверлильная, электрическая, диаметр сверла 9мм, мощность 0,42 кВт	ИЭ-1032 ТУ22-5508-83	шт	796		483331		1	
	Гайковерт ручной электрический, диаметр затягиваемой резьбы 12-30мм, мощность 0,42 кВт.	ИЭ-3115Б ГОСТ21692- 76*	шт	796		483331		2	
	Гайковерт ручной, электрический, ударный, диаметр затягиваемой резьбы 13-48мм, мощность 0,12 кВт	ИЭ-3112А ГОСТ 21692- 76*	шт	796		483331		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	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Специнструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей БелАЗ	-	компл.	67I		459I3GI40806		2	
	Водооборник емк. 10л	9250H	шт	796				1	
	ШИНОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК	ГНАТ Н.							
	Установка для вулканизации шин:	I206.00.000	шт	796				2	
	в том числе:	Цноответмет							
I.1	Шкаф с аппаратурой, габаритные размеры I200x600мм, мощность 5,7 кВт.	I206.20.000	шт	796				2	
I.2	Электронульда для БелАЗ-548А, габаритные размеры 670x600мм, переносная.	I210.00.000	шт	796				1	
I.3	Электронульда для БелАЗ-540А, габаритные размеры 590x250мм	I206.10.000	шт	796				1	
I.4	Тележка передвижная, габаритные размеры I700xI030мм	I206.30.000	шт	796				2	168,5
2	Подставка под оборудование габаритные размеры 820x700мм	5I43	шт	796				1	46,2
3	Стенд для проверки камер, стационарный, габаритные размеры 2050xI305мм	I403.00.000	шт	796				1	
4	Весалка для камер, габаритные размеры I000xI000мм	OP-33	шт	796				1	23
		КТБ Кемзровс-							

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
		уголь							
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200x780мм	ОРГ-1468 ТУ200-РСФСР- I/3-19Б-79	шт	796		4577640023		I	192
6	Привод шероховального инструмента, подводной, мощность I, I квт	6225 ТУ200-РСФСР I/9-44-90Б	шт	796		4577730002		I	39, I
7	Электровулканизатор для ремонта камер и поверхностных поврежденных покрышек, стационарный, мощность 5,5 квт	СПЗ-48	шт	796		457772000308		I	250
8	С теллак для хранения шин и колес в оборе автомобиля БелАЗ, габаритные размеры 2000x1700x1340мм	ОР-39 КТБ Кемерово- уголь	шт	796				4	132
	Набор инструмента для шиноремонтника	Ш-308	компл.	67I		457773000105		I	
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД									
I	Лаги для передних и задних мостов автомобилей БелАЗ, габаритные размеры 2000x1820мм	Тп. Альбом I I-00, 00.0000Б	шт	796				I	460

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя №			

Тп 503 4-41 86

ТХ СО

Лист
14

400391-05 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					
		лист I							
2	Подставка под двигатель автомобиля БелАЗ, габаритные размеры 1602x990мм	Т.п. Альбом I 2-00.00.000СБ	шт	796				3	96
		лист I							
3	Подставка под ГМП автомобиля БелАЗ-540А, 548А, габаритные размеры 1000x936мм	Т.п. Альбом I 3-00.00.000СБ	шт	796				3	101
		лист I							
4	Стеллаж полочный, габаритные размеры 2760x600мм	ОРГ1468-05- 300Б ГОСНИТИ	шт	796				2	598,4
5	Стеллаж для деталей, габаритные размеры 1400x500мм	ОРГ-1468-05- 230А ГОСНИТИ	шт	796				2	149,4
6	Стол кофторский, габаритные размеры 1200x700мм	-	шт	796				1	80
СВАРОЧНО-МОНТАЖНЫЙ УЧАСТ ОК									
I	Сварочный трансформатор, $J=100+560A$, мощность 26,5кВа, габаритные размеры 720x845мм	ТД-500У2 ТУ16-517, В48-74	шт	796		344195		2	210
2	Шит металлический, габаритный, размер 3000x2500мм		шт	796				3	

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Име №			

Т.п. 503 - 4 - 86

Т.п. 30

Лист

Г 31

400391-05 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документов и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Занавес брезентовый, габаритные размеры 3000x2500мм		шт	796				I	
4	Стол для электросварочных работ, габаритные размеры 1100x750мм.	ОКС-7523	шт	796				I	150
5	Стеллаж для деталей, габаритные размеры 1400x500мм	ОРГ-1468-05 230А ГОСНИИИ	шт	796				I	149,4
6	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры	ОРГ-1468 ГУ200-РСФСР- 1/3-193-79	шт	796				I	132
7	Подставка под оборудование, габаритные размеры 320x700 мм	5143 ЦСКТБ ГОСНИИИ	шт	796				I	73,2
8	Станок настольно-сверлильный, диаметр сверления 12мм	2М112 ГОСТ 1227-796	шт	796		3812121408		I	150
9	Плита правочная, габаритные размеры 1600x1000мм	ГОСТ10905-75*	шт	796				I	870
10	Подставка под плиту правочную	3702-04 Орготавкив- прсм	шт	796				I	30
11	Механизм привода, к подъёмно-поворотным работам,	9252 Н	шт	796				I	100

Лист № 18 из 18

Привязки			
Имя №			

ТП 503 4-41 86 ТХ СО

Лист 18

400391-05 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мощность 0,18 кВт Передвижная установка для подъема кузова, габаритные размеры 1500x865мм	Н.ГИАТ 4352 ГИАТ	шт	796				1	150
	Стеллаж для хранения газовых баллонов. Габаритные размеры 1600x400мм	Р 405 ГИАТ.Н	шт	796				3	232
	Телетка для сварочных баллонов, на 2 баллона, габаритные размеры 900x836мм	П-619 ГИАТ	шт	796				2	27
	Машина сверлильная, электрическая, диаметр сверления 9мм, мощность 0,42 кВт	ИЭ-1032 У225508-83	шт	796				1	
	Машина шлифовальная электрическая, диаметр круга 125мм, мощность 1,15 кВт	ИЭ-2009 У22-4508-79	шт	796		483331		1	
	Ножницы электрические ножовые с двойной изоляцией, толщина разрезаемого листа 1,6мм, мощность 0,23 кВт	ИЭ-5101 ГОСТ20524-80	шт	796		483331		1	

Инв. № л/обл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя №			

ТП 503-4-41 86

ТХ.СО

Лист 17

400391-05 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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>ТРУБОПРОВОДЫ СИСТЕМЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА</u>								
	<u>Приборы</u>								
	Манометр общего назначения показывающий, давлением 10 кг/см ²	СБМ1-100 ГОСТ2405-80*	шт	796		4212131302		2	
	Редуктор кислородный сетевой	ДКС-66 ТУ26-05-236-73	шт	796		3645711401		2	
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна диаметром 15мм	ГОСТ5761-74*							
	диаметром 15мм	15кч 18р	шт	796		3732111017		12	
	диаметром 32мм	15кч 18р	шт	796		3732121069		2	
	<u>Другие элементы системы</u>								
	Рукав резино-тканевый, длиной 30м, диаметром 20мм	ГОСТ18698-79* класс Г(У)	т	796		2551100000		1	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-4186

ТХ СО

Лист 18

400398-05 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
	ТРУБОПРОВОДЫ СИСТЕМЫ МАСЛОПРОВОДОВ								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна диаметром 25мм	I5ч8р2 ГОСТ5761-74* иГОСТ13722-73	шт	796		3722I20I0		2	
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна диаметром 80мм	I5ч8р ГОСТ5761-74*	шт	796		3722I5		2	
	Нестандартизированное оборудование								
	Сливное устройство	ТН-6 ТП 503- I9I А-П	шт	796				2	
	Всасывающее устройство	ТП-7 ТП 503- I9I А-П	шт	796				2	
	Вентиляционный наконечник	ТН-4 ТП 503- I9I А-П	шт	796				1	

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

Привязан

Инд. №

ТП 503 - 4-41-86 796 30

Поз-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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	<u>ТРУБОПРОВОДЫ СИСТЕМЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА</u>								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная неопинованная, легкая	ГОСТ 3262-75*							
	диаметром 15мм		м	006				150	
	диаметром 20мм		м	006				27	
	диаметром 32мм		м	006				21	
	<u>ТРУБОПРОВОДЫ СИСТЕМЫ МАСЛОПРОВОДОВ</u>								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водопроводная неопинованная легкая	3262-75*							
	диаметром 25мм		м	006				37	
	диаметром 40мм		м	006				42	
	диаметром 80мм		м	006				40	
	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	ГОСТ 8734-75*							
	диаметром 22x3,0мм		м	006				21	

Инв № подл. Подпись и дата Взам инв №

Приказ			
Инв №			

ТП 503-4 4186

ТХ.СО

Лист 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметром 22x5,5мм		м	006				10	

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

Примечания			

Тп 503-4-4186

ТХ.СО

Л. 21

400391-05 24

П Е Р Е Ч Е Н Ь
 организаций-разработчиков и их адреса на нестандартизированное
 оборудование, указанное в графе 3 спецификации оборудования

Сокращенное название организации-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машиностроительного парка	109389 г.Москва, I-й Институтский проезд, I
ЦКБТБ "АСО"	Центральное проектно-конструкторско-технологическое бюро "Автоспецоборудование"	129110, г.Москва, пер.Напрудный, 8
ЦОКБТБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторско-технологическое бюро Государственного Всесоюзного научно-исследовательского института ремонта и эксплуатации машиностроительного парка.	109389 г.Москва, I-й Институтский проезд, I
Казахский филиал ЦИТИ	Центральный институт типовых проектов	48007 г.Лима-Аты, ул.Джандосова, 2
ГИАТ Н.	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс" Новосибирский филиал	630070 г.Новосибирск, ул.Каменская, 54
ГИАТ	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений. "Гипроавтотранс"	109089 г.Москва, Набережная Мориса, Тореза, 34
Оргстанкинпром	Оргстанкинпром - научно-производственное объединение Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности	г.Москва, ул.Садовая Самотечная, 13
КТБ Кемеровоуголь	Конструкторско-технологическое бюро "Кемеровоуголь"	650053, г.Кемерово, ул.Трудовая, 6

Инв. № Подпись и дата Взам. инв.

				Привязан	
Инв. №				ТП 503-4-4186	ТХ.СО
ГИП	Шульгин	<i>Шульгин</i>			
Н.конт	Сахновская	<i>Сахновская</i>		Перечень организаций-разработчиков и их адреса на нестандартизированное оборудование	Ст.зид.
Нач.от	Ненахов	<i>Ненахов</i>			Лист
Гл.спец.	Штепин	<i>Штепин</i>			Листов
Рук.гр.	Княжицин	<i>Княжицин</i>			1
Ст.инж.	Табакова	<i>Табакова</i>			2
					Минавтотранс РСФСР Гипроавтотранс Ростовский филиал

Ц 00391-05 25

Сокращенное название организации - разработчика	Полное название организации - разработчика	Почтовый адрес
ЦН ОЦВЕТМЕТ	Центр по научной организации труда и управления производством и цветной металлургии	Москва, 115551, Домодедовская, 20, корпус 3

Инв. № - Шодпись и дата вкл. инв.

ТН 503-4-41.86		ТХ.СО
		2

400391-05 26

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	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
	2		3		4		7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
I. ОТОПЛЕНИЕ										
Арматура										
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кчI8п								
		ГОСТ576I-74*								
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром I5		шт	796			3732III627		2	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 20		шт	796			3732III028		25	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 25		шт	796			3732III029		2	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 32		шт	796			3732I2I03I		2	
	Край пробковый, проходной, латунный, конусный сальниковый, муфтовый	IIБ60к								
		ГОСТ2704-77*								
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 20		шт	796			37I2222004		4	
	Край для выпуска воздуха	СТД7075	шт	796					43	

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

Инв. №				Привязан	
ТИП Шудьгин				ТИ 503-4-41 86	
Н. конт. Сахновская				ОВ.СО	
Нач. от. Одицкая					
Рук. гр. Обритова					
Нач. от. Слинко					
Рук. гр. Кузнецова					
Ст. инж. Войташевова					
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ				Страница	Лист
				РП	I
				Листов	
				27	
				Мицавтотранс РСФСР и проавтотранс Ростовская 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
2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	И5кчИ8п ГОСТ5761-74*							
	-20°C, диаметром 15		шт	796		3732III027		43	
	-30°C, -40°C, диаметром 15		шт	796		3732III027		42	
	-20°C, диаметром 20		шт	796		3732III028		9	
	-30°C, -40°C, диаметром 20		шт	796		3732III028		8	
	-20°C, -40°C, диаметром 25		шт	796		3732III029		6	
	-30°C, диаметром 25		шт	796		3732III029		8	
	-20°C, диаметром 32		шт	796		3732I2I03I		10	
	-30°C, -40°C, диаметром 32		шт	796		3732I2I03I		7	
	-20°C, диаметром 40		шт	796		3732I2I032		10	
	-30°C, -40°C, диаметром 40		шт	796		3732I2I032		11	
	Задвижка из серого чугуна параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч66р ГОСТ8437-75*							
	-30°C, диаметром 50		шт	796		372II5I005		2	
	-40°C, диаметром 50		шт	796		372II5I005		4	

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

Привязан			
Инд №			

Ц00391-05 28

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
	Клапан регулирующий, с электрическим исполнительным механизмом	25ч939Нж ИЭО-6,3/10- 025 и ТУ26- 07-296-82							
	- 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 15		шт	796				3	20
	- 20°C, - 30°C, - 40°C диаметром 25		шт	796		37225И13Г7		3	26,9
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый, с питанием от сети постоянного тока на напряжение 220в	15кч892П2 ТУ26-07-1049- 77							
	- 20°C, - 30°C, - 40°C, диаметром 50		шт	796		373213И085		3	22
3. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
<u>Оборудование</u>									
	Водоподогреватель водоводяной скоростной секционный, разъемный. Поверхность нагрева одной секции 0,75м ² .	2-57х4000- -Р-П. ТУ400-							
	Количество секций 3	28-429-82Е	шт	796		493310		1	
	Водоподогреватель водоводяной скоростной секционный разъемный. Поверхность нагрева одной секции 0,75м ² .	2-57х4000- -Р-П. ТУ400-							
	Количество секций 1	28-429-82Е	шт	796		493310		1	

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя №			

ТУ 503-4-41.86

ОВ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обор. шния Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наосс ручной поршневой	Р 0,8-30							
		ТУ26-06-1158							
		78	шт	796		3632280390		I	23
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кчI8п							
		ГОСТ576I-74*							
	-20°C, -30°C-40°C, диаметром I5		шт	796		3732I1I027		4	
	-20°C, -30°C-40°C, диаметром 25		шт	796		3732I1I029		II	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 32		шт	796		3732I2I03I		IO	
	Вентиль из серого чугуна запорный фланцевый	I5ч9п2							
		ГОСТ576I-74*							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 25		шт	796		3722I2I030		2	
	-20°C, диаметром 32		шт	796		3722I3I029		4	
	-30°C, -40°C, диаметром 32		шт	796		3722I3I029		2	
	-30°C, -40°C, диаметром 40		шт	796		3722I3I030		2	
	Задвижка из серого чугуна, параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр							
		ГОСТ8437-75*							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 80		шт	796		372I15I006		4	
	-20°C, -30°C-40°C, диаметром I00		шт	796		372I15I007		2	

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

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-41.86 ОБ.СО

Лист 4

Ц00391-05 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробковый латунный, комусный овальниковый, муфтовый	ИБ 66к ГОСТ2704-77*							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 25		шт	796		37I2232005		4	
	Кран обратный подъемный, фланцевый	И6ч 36р ГОСТ19500-74*							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 25	ГОСТ11823-74*	шт	796		372232I005		I	
	Регулятор температуры прямого действия дистанционный, длина капилляра 2,5м	РТ-ДО - 25 ТУ.25.							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 25	02.09-8I	шт	796				I	
	<u>Приборы</u>								
	Турбинный счетчик горячей воды	ВТИ-50 ТУ25-02-33-							
		И244-78	шт	796		42I32I2I02		I	
	<u>4. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	<u>Оборудование</u>								
ПЗ.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А8-5а	компл.	67I		486I4I		I	330,5

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
	а. вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°, частота вращения 970 об/мин, Напор 823Па (84кгс/м2) Производительность 195,50 м3/час	В-Ц4-70 ГОСТ 10616-73*							
	б/ электродвигатель, мощность 7,5 квт, частота вращения 970 об/мин	4А132М6 ГОСТ2479-79							
П4.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А8-6	компл.	67Г		48612Г		Г	33Г
	а. вентилятор радиальный № 8, исполнение I, положение Л270°, частота вращения 975 об/мин, напор 980Па (100 кгс/м2), производительность 16190 м3/час	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. электродвигатель, мощность II квт, частота вращения 975 об/мин.	4А160S6 ГОСТ2479-79							
П1.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3105-Г	компл.	67Г		48612Г		Г	197
	а. вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Л0°, частота вращения 950 об/мин напор 608 Па (62 кгс/м2), производительность 6960 м3/час	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. электродвигатель, мощность 2,2 квт, частота вращения 950 об/мин.	4А100L6 ГОСТ2479-79							
П5.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А6,3095-2а	компл.	67Г		48612Г		Г	203
	а. вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр0°, частота вращения 1450 об/мин, напор 1029Па (105кгс/м2) производительность 10000 м3/час	В-Ц4-70 ГОСТ 10616-73*							

№ инв
 Дата
 Подпись
 № 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
	б. электродвигатель, мощность 5,5 квт, частота вращения 1450 об/мин.	4A112M4 ГОСТ2479-79							
У3.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: в. вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр180°, частота вращения 950 об/мин, напор 343Па (35 кгс/м3), производительность 12000м3/час	A6,3I05-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл	67I		486I4I		I	I97
	б. электродвигатель, мощность 5,5 квт частота вращения 950 об/мин	4A100L6 ГОСТ 2479-79							
B4.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: в. вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Л0°, частота вращения 1390 об/мин, напор 460Па (47 кгс/м2), производительность 2000м3/час	A4I00-2 В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл	67I		486I4I		I	89
	б. электродвигатель, мощность 0,75 квт, частота вращения 1390 об/мин	4A7IB4 ГОСТ2479-79							
B2.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: в. вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр0°, частота вращения 1390 об/мин, напор 412Па (42 кгс/м2), производительность 1870 м3/час	A4I00-2 В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл	67I		486I4I		I	89
	б. электродвигатель, мощность 0,75квт, частота вращения 1390 об/мин	4A7IB4 ГОСТ2479-79							

Взам инв. №

Инв № подл. Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №			

ТП 503-4-4186

ОВ.СО

Лист

7

400391-05 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П6.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, положение Пр0°, частота вращения 1365 об/мин, напор 294Па (30 кгс/м2), производительность 1760 м3/час б. электродвигатель, мощность 0,37 квт, частота вращения 1365 об/мин	A3,15I05-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл.	67I		486I4I		1	42
В5.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, положение Л0°, Пр0°, частота вращения 1380 об/мин, напор 294Па (30 кгс/м2), производительность 1180 м3/час б. электродвигатель, мощность 0,25 квт, частота вращения 1380 об/мин	5I00-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл.	67I		486I4I		2	42
П2.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, положение Пр0, частота вращения 1375 об-мин, напор 176 Па (18 кгс/м2), производительность 900 м3/час б. электродвигатель, мощность 0,12 квт, частота вращения 1375 об/мин	A2,5I05-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл.	67I		486I4I		2	26
П7.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно: а. вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, положение Пр0°, частота вращения 1375 об/мин, напор 196Па (20 кгс/м2),	A25I05-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл.	67I		486I4I		1	26

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязки			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ОВ.СО

Лист 8

Ц00391-05 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	производительность 640 м ³ /час	3	4	5	6	7	8	9	10
	б.Электродвигатель, мощность 0,12 кВт, частота вращения 1375 об/мин.	4А56А4 ГОСТ2479-79							
В6, I	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а. вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, положение Л0° частота вращения 1375 об/мин., напор 176 Па (18 кгс/м ²) производительность 350 м ³ /ч	А2,5100-I В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*	компл	67I		486I4I		I	26
	б. электродвигатель, мощность 0,12 кВт, частота вращения 1375 об/мин.	4А56А4 ГОСТ2479-79							
У1, I	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр 180°	В-Ц4-46	компл	67I		486I4I		4	255
У2, I	Л180°, частота вращения 730 об/мин., напор 882 Па (90 кгс/м ²) производительность 15400 (м ³ /ч) с электродвигателем, мощность 7,5 кВт, частота вращения 730 об/мин. - 20°С	ГОСТ10616-73* 4А16058 ГОСТ 2479-79							
У1, I	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр 180°	В-Ц4-46	компл	67I		486I4I		4	255
У2, I	Л180°, частота вращения 730 об/мин., напор 980 Па (100 кгс/м ²) производительность 18460 м ³ /ч с электродвигателем, мощность 7,5 кВт, частота вращения 730 об/мин. - 30°С	ГОСТ10616-73* 4А16038 ГОСТ 2479-79							

Инв № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Инв №			

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист 9

400391-05 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У1, I	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр 180°	В-Ц4-46	компл.	67I		486I4I		4	255
У2, I	Д180°, частота вращения 730 об/мин. напор 980 Па (100 кгс/м2) производительность 20900 м3/час с электродвигателем, мощность 7,5 кВт, частота вращения 730 об/мин. - 40°С	ГОСТ 10616-73*							
		4A16058							
		ГОСТ 2479-79							
В1, I	Вентилятор радиальный № 6,3, в искрозащищенном исполнении И1-01, положение Л0°, частота вращения 950 об/мин., напор 539Па (55кгс/м2), производительность 7000 м3/ч с электродвигателем, мощность 2,2 кВт, частота вращения 950 об/мин., исполнение по взрывозащите ВЗТЧ	В-Ц4-70	компл	67I		486I4I		2	159
		ТУ22-4942-81							
		В100L 6							
В3, I	Вентилятор радиальный № 4, в искрозащищенном исполнении И1-01, положение Пр0°, частота вращения 1370 об/мин., напор 450Па (46 кгс/м2), производительность 1870 м3/час с электродвигателем, мощность 0,75 кВт, частота вращения 1370 об/мин, исполнение по взрывозащите ВЗТЧ	В-Ц4-70	компл	67I		486I4I		1	64,5
		ТУ22-4942-81							
		В71ВЧ							
В7, В8	Вентилятор крышный № 8-в осевой виброизолированный частота вращения 920 об/мин., напор 39 Па (4 кгс/м2) производительность 14175 м3/ч с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, частота вращения 920 об/мин.	ТУ22-5200-81	компл	67I		486I7I		2	240
		4A80B6Y2							

Име № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-41.86

08.00

Лист 10

400391-05 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В9, В10	Вентилятор крышный № 8-в осевой виброизолированный, частота вращения 920 об/мин, напор 10 Па (1кгс/м ²), производительность 18185 м ³ /ч	ТУ22-5200-81	компл.	671		486171		2	240
	с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, частота вращения 920 об/мин.	4A80B6Y2							
В11, В12	Вентилятор крышный № 8-в осевой, виброизолированный частота вращения 920 об/мин., напор 78 Па (8кгс/м ²) 39 Па (4 кгс/м ²), производительность 11970 м ³ /ч, 15690 м ³ /ч с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, частота вращения 920 об/мин.	ТУ22-5200-81	компл.	671		486171		2	240
		4A80B6Y2							
В13	Вентилятор крышный № 4 осевой частота вращения 1365 об/мин., напор 44 Па (4,5 кгс/м ²), производительность 2100 м ³ /час с электродвигателем мощностью 0,37 кВт, частота вращения 1365 об/мин.	ТУ22-3706-76	компл.	671		486171		1	48
		4A6384Y2							
	Калорифер пластинчатый многоходовой № 10 с поверхностью нагрева 33,34 м ²	КВББ-П							
	- 20 ⁰ С	ТУ22-5721-84							
	- 30 ⁰ С		шт	796		4863512328		1	113,7
	- 40 ⁰ С		шт	796		4863512328		3	113,7
			шт	796		4863512328		5	113,7
	Калорифер пластинчатый, многоходовой № 10 с поверхностью	КВСБ-П							

Имя № года, Подпись и дата, Власть №

Привязан			
Имя №			

Тп 503-4-41.86

ОВ.СО

Лист II

400391-05 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нагрева 25,08м2	ТУ22-572I-84							
	-20°C		шт	796		48635I2264		5	102,2
	-30°C, -40°C		шт	796		48635I2264		3	102,2
	Калорифер пластинчатый многоходовой № 8 с поверхностью нагрева 22,44м2 при -20°C, -30°C, -40°C	КВББ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2322		10	96,6
	Калорифер пластинчатый многоходовой № 6 с поверхностью нагрева 11,4м2 при -40°C, -30°C, -20°C	КВСБ-П ТУ22-572I-84	шт	796		48635I2252		4	56,2
П3,7	Заолонка утепленная с исполнительным механизмом	КВУ1600x1000А							
П4,7		ТУ22-4433-79	шт	796		48633I4304		2	118,8
		МЭ0-40/25-0,25-77							
		Серия 5.904-12 вып. I-35							
	Заолонка утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600x1000А							
		ТУ22-4433-79	шт	796		48633I430I		5	53,7
		МЭ0-16/25-025-77 Серия 5.904-12 вып. I-35							

№ инв. №
 Дата
 Подпись
 № инв.

Привязан			
Име №			

ИП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист 12

400391-05 38

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приточная камера правого исполнения	2ПК-10							
		5904-12							
П1.4	Секция соединительная	А1А180000-02	шт	796				1	388
		вып. I-I							
П1.5	Секция калориферная однорядная	А1А188.000-							
		03.вып. I-I5	шт	796				1	213
П1.6	Секция приемная	А1А223000-01	шт	796				1	133
		вып. I-28							
	Приточная камера левого исполнения	2ПК-10							
		5.904-12							
П5.4	Секция соединительная	А1А180000-02	шт	796				1	388
		вып. I-I							
П5.5	Секция калориферная однорядная	А1А183000-03	шт	796				1	213
		вып. I-I5							
П6.5	Секция приемная	А1А223000-01	шт	796				1	133
		вып. I-28							
	Приточная камера правого исполнения	2ПК-20							
		5.904-12							
П3.4	Секция соединительная	А1А181.000	шт	796				1	750
		вып. I, 2							
П3.5	Секция калориферная - 20°C, - 40°C	А1А189000-02	шт	796				1	323
	- 30°C,	А1А189000-03	шт	796				1	386
		вып. I-I6							
П3.6	Секция приемная	А1А226.000	шт	796				1	148,5

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

Приказ			
Име №			

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист
13

400391-05 39

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вып. I-29							
	Приточная камера левого исполнения	2ПК-20							
		5.904-I2							
П4.4	Секция соединительная	А1А181000	шт	796				I	750
		вып. I-2							
П4.5	Секция калориферная -20°C, - 30°C	А1А189000-02	шт	796				I	323
	-40°C	А1А189000-03	шт	796				I	386
		в. I-16							
П4.6	Секция приемная	А1А226000	шт	796				I	148,5
		вып. I-29							
	Клапаны и заслонки для вентиляционных систем взрывоопасных производств	3.904-I8							
		вып. I							
		АЗЕ028.000	шт	796				I	
		АЗЕ028000-05	шт	796				I	
		АЗЕ028000-08	шт	796				2	
		АЗЕ025.000	шт	796				6	
		АЗЕ026000-02	шт	796				2	
		АЗЕ028000-07	шт	796				I	

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Изм №			

ТТ 503 - 41 86

СВ.СО

Лист 24

400391-05 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер отросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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									
<u>I. ОТОПЛЕНИЕ</u>									
Другие элементы систем									
	Радиатор стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	-20°C	РСГ2-2-500-							
		6-3.II	ЭКМ шт	0 84 796				9,33 3	
	-20°C	РСГ2-2-500-							
		6-3.99	ЭКМ шт	0 84 796				31,9 8	
	-20°C	РСГ2-2-500-							
		6-3.56	ЭКМ шт	0 34 796				35,6 10	
	-30°C	РСГ2-2-500-							
		6-3.99	ЭКМ шт	0 84 796				47,9 12	
	-30°C, - 40°C	РСГ2-I-500-							
		6-I.87	ЭКМ шт	0 84 796				18,7 10	
	-40°C	РСГ2-2-500-							
		6-3.99	ЭКМ шт	0 34 796				51,9 13	

Инд № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Инд №			

ТП 503-4 4186

ОВ.СО

Лист
15

400391-05 41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" концевые	ТУ2Г-26-036-							
		77							
	-20°C	КА-Г, ОК	ЭКМ шт	0 84 796				1 2	
	-30°C, -40°C	КА-Г, 2К	ЭКМ шт	0 84 796				1 2	
	-20°C	КА-Г, 6К	ЭКМ шт	0 84 796				3 2	
	-30°C	КА-Г, 6К	ЭКМ шт	0 84 796				4 3	
	-30°C	КА-Г, 8К	ЭКМ шт	0 84 796				5 4	
	-40°C	КА-Г, 8К	ЭКМ шт	0 84 796				7 2	
	-20°C	КА-2, ОК	ЭКМ шт	0 84 796				4 6	
	-30°C, -40°C	КА-2, ОК	ЭКМ шт	0 84 796				2 3	
	-20°C	К2А-2, 94К	ЭКМ шт	0 84 796				2,94	
	-30°C, -40°C	К2А-2, 94К	ЭКМ шт	0 84 796				5,88	
								2	
	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" концевые	ТУ2Г-26-036-							
		77							
	-20°C	К2А-3, 68К	ЭКМ шт	0 84 796				14,72	
	-30°C	К2А-3, 68К	ЭКМ шт	0 84 796				7,36	
	-40°C	К2А-3, 68К	ЭКМ шт	0 84 796				11,04	
								3	
	Проходные								
	-20°C	КА-2, ОП	ЭКМ шт	0 84 796				22	
	-30°C	КА-2, ОП	ЭКМ шт	0 84 796				60	
	-40°C	КА-2, ОП	ЭКМ шт	0 84 796				30	
								78	
								39	
	Воздухосборник горизонтальный	Серия 5903-2							

№ 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 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
	-20°C, -30°C - 40°C диаметром 159x3,2	АГ1010,000	шт	796				4	
	Ограждение нагревательных приборов	Серия 5.904-3							
	-20°C	ЭА-2000	шт	796				21	33,6
	-30°C, -40°C	ЭА-2000	шт	796				22	33,6
	Мета-локотрубки для крепления трубопровода	ГОСТ8509-72*	кг	166				110	
	Опора неподвижная		шт	796				15	
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75* Ст3оп,ГОСТ 380-71*							
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 15		м	006				5	
	-20°C, диаметром 26,8x2,5		м	006				152	
	-30°C, -40°C диаметром 26,6x2,5		м	006				150	
	-20°C, диаметром 33,5x2,8		м	006				35	
	-30°C, -40°C диаметром 42,3x2,8		м	006				4	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76* ВСт.3оп ГОСТ 380-74*							
	-20°C, диаметром 25x2,2		м	006				175	
	-30°C, -40°C, диаметром 25x2,2		м	006				133	

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

Принят

Имя №			

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист 17

400391-05 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
	- 20 ⁰ С, диаметром 32 х 2,2		м	006				48	
	- 30 ⁰ С, диаметром 32 х 2,2		м	006				87	
	- 20 ⁰ С, - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С диаметром 40 х 2,5		м	006				19	
	Трубопровод из стальных электросварных труб термообработанных	ГОСТ 10704-76*							
		ВСтЗсп-ГОСТ							
		380-71*							
	- 20 ⁰ С, диаметром 25 х 2,2		м	006				175	
	- 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С, диаметром 25 х 2,2		м	006				138	
	- 20 ⁰ С, диаметром 32 х 2,2		м	006				48	
	- 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С, диаметром 32 х 2,2		м	006				87	
	- 20 ⁰ С, - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С диаметром 40 х 2,5		м	006				19	
	<u>2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ.</u>								
	<u>Другие элементы систем</u>								
	ФИЛЬТР для воды - 20 ⁰ С, диаметром 20	Серия 5.903-	шт	796				3	
	- 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С диаметром 25	I	шт	796				3	
	- 20 ⁰ С, диаметр 32		шт	796				2	
	- 30 ⁰ С, диаметр 32		шт	796				1	
	- 30 ⁰ С, диаметр 40		шт	796				1	
	- 40 ⁰ С, диаметр 40		шт	796				2	
	- 20 ⁰ С, - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С, диаметр 50		шт	796				3	

№ подл. Подпись и дата

Привязки			
Име №			

ТП 503-4-41.86

ОВ.СО

Лист 18

400391-05 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухооборник горизонтальный	Серия 5.903-2							
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 159x3,2	А1Ю10.000	шт	796				2	
	-20°C, диаметром 219x4	А1Ю10.000-01	шт	796				4	
	-20°C, диаметром 273x6	А1Ю10.000-02	шт	796				2	
	-20°C, -40°C, диаметром 273x6	А1Ю10.000-02	шт	796				6	
	Расширитель 3 -20°C	ЗК4-3-75	шт	796				1	
	-30°C		шт	796				2	
	-40°C		шт	796				3	
	Расширитель 18 -20°C	ЗК4-2-75	шт	796				5	
	-30°C, -40°C		шт	796				6	
	Расширитель 19 -20°C	ЗК4-2-75	шт	796				4	
	-30°C		шт	796				2	
	-40°C		шт	796				3	
	Расширитель 20 -20°C, -40°C	ЗК4-2-75	шт	796				2	
	-30°C		шт	796				3	
	Расширитель 64 -20°C, -30°C, -40°C	ЗК4-2-75	шт	796				3	
	Расширитель 65 -20°C, -30°C, -40°C	ЗК4-2-75	шт	796				3	
	Штуцер I -20°C, -30°C, -40°C	ЗК4-46-76	шт	796				4	
	Опора неподвижная		шт	796				10	
	Металлоконструкции для крепления трубопровода	ГОСТ8509-72	кг	796				130	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							

№ инв №
 Подпись и дата
 № подл

Принят			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ст.Зоп.ГОСТ 380-71*							
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 21,3x2,5		м	006				16	
	-20°C, диаметром 26,8x2,5		м	006				21	
	-20°C, диаметром 33,5x2,8		м	006				16	
	-30°C, -40°C, диаметром 26,8x2,5		м	006				6	
	-30°C, -40°C, диаметром 33,5x2,8		м	006				20	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 42,3x2,8		м	006				20	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 48x3		м	006				20	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
		ВСт.Зоп ГОСТ 380-71*							
	-20°C, -30°C, диаметром 25x2,2		м	006				10	
	-40°C, диаметром 25x2,2		м	006				7	
	-20°C, диаметром 32x2,2		м	006				45	
	-30°C, -40°C, диаметром 32x2,2		м	006				50	
	-20°C, диаметром 40x2,5		м	006				48	
	-30°C, диаметром 40x2,5		м	006				23	
	-40°C, диаметром 40x2,5		м	006				18	
	-20°C, диаметром 48x2,5		м	006				65	
	-30°C, диаметром 48x2,5		м	006				75	
	-40°C, диаметром 48x2,5		м	006				70	
	-20°C, диаметром 60x2,5		м	006				13	

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

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист 20

400391-05 46

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-30°C, диаметром 60x2,5		М	006				28	
	-40°C, диаметром 60x2,5		М	006				43	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 76x2,8		М	006				18	
	Трубопровод из стальных электроварных труб термообработанных	ГОСТ 10704-76* ВСт.Зсп, ГОСТ 380-71*							
	-20°C, -30°C, диаметром 25x2,2		М	006				10	
	-40°C, диаметром 25x2,2		М	006				7	
	-20°C, диаметром 32x2,2		М	006				45	
	-30°C, -40°C, диаметром 32x2,2		М	006				50	
	-20°C, диаметром 40x2,5		М	006				48	
	-30°C, диаметром 40x2,5		М	006				23	
	-40°C, диаметром 40x2,5		М	006				18	
	-20°C, диаметром 48x2,5		М	006				65	
	-30°C, диаметром 48x2,5		М	006				75	
	-40°C, диаметром 48x2,5		М	006				70	
	-20°C, диаметром 60x2,5		М	006				13	
	-30°C, диаметром 60x2,5		М	006				28	
	-40°C, диаметром 60x2,5		М	006				43	
	-20°C, -30°C, -40°C, диаметром 76x2,8		М	006				18	
	<u>3. ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Принят			
Изм №			

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Лист
21

400391-05 47

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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</u>								
	Дверь оварная утепленная Дуо I, 25x0,5	Серия	шт	796				6	33,6
		5.904-4							
	Дверь оварная неутепленная До I.25x0,5	Серия	шт	796				3	
		5.904-4							
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Коробка	Серия I.494-							
		26. К-I	шт	796				1	52,13
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	Серия							
		5.904-5							
		ВВ-17	шт	796				6	
		ВВ-18	шт	796				1	
		ВВ-19	шт	796				3	
		ВВ-21	шт	796				4	
		ВВ-22	шт	796				2	
		ВН-10	шт	796				5	
		ВН-11	шт	796				4	
		ВН-14	шт	796				10	
		ВН-15	шт	796				2	
	Утепленный отворной клапан тип I	Серия	шт	796				1	
		I.494-26							

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан

Имя №			

Т.п. 503-4-41-86

ОВ.СО

Лист

22

Ц00391-05 48

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросно.о листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лычок питометражный	-	шт	796				35	
	Решетка регулирующая	Серия I.494-8							
		PPAG-1	шт	796				4	
		PPAG-2	шт	796				7	
		PPAG-5	шт	796				6	
		PP-5	шт	796				4	
	Решетка тепловая регулирующая	Серия I.494-10							
		0	шт	796				13	
	Подставка под calorifer	I.494-25	шт	796				8	
	Воздухораспределители эжекционные панельные	I.494-38в.0							
		ВЭПш II	шт	796				1	
		ВЭПш I2	шт	796				6	43,8
	Узлы прохода	5.904-10							
		УП	шт	796				3	75
		УП-01	шт	796				2	76,5
		УП-02	шт	796				2	78,5
		УП-06	шт	796				2	III
		УП-07	шт	796				2	I44
		УП-09	шт	796				1	I46
	Утепленная коробка -40°C	5.904-12вI-							
		- 35	шт	796				7	97,4
	Панель равномерного возвышения	4.904-37 III6	шт	796				4	

Инв № подл. Подпись и дата. Взлом или №

Принятан			
Инв №			

400391-05 40

ТП 503-4-41 86

ОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИП9	шт	796				2	33
	Шланг гибкий диаметром 100	ГОСТ 3575-75	шт	006				12	
	Сетка металлическая	ГОСТ 3826-82	м2	055				065	
	Подставка под calorifier	Г.494-26в.Г	шт	796				10	
	<u>Воздуховоды по каждому диаметру</u>								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5мм								
	диаметром 140		м	006				62	
	диаметром 160		м	006				15	
	диаметром 180		м	006				5	
	диаметром 200		м	006				64	
	Воздуховод из стали тонколистовой прокатной толщиной 0,6мм								
	диаметром 225		м	006				74	
	диаметром 250		м	006				82	
	диаметром 280		м	006				92	
	диаметром 315		м	006				10	
	диаметром 355		м	006				13	
	диаметром 400		м	006				9	
	диаметром 450		м	006				99	
	Воздуховод из стали прокатной тонкостенной толщиной 0,7мм								
	диаметром 500		м	006				53	
	диаметром 560		м	006				18	
	диаметром 630		м	006				11	

Привязан

Имя №

ТП 503 - 4 - 41 86

ОВ.СО

Лист

24

400391-05 50

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
	диаметром 710		м	006				62	
	размером 600x600		м	006				5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром 200		м	006				17	
	диаметром 280		м	006				5	
	диаметром 400		м	006				4	
	диаметром 500		м	006				17	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1,4мм	ГОСТ 19903-74*							
	диаметром 140		м	006				4	
	диаметром 200		м	006				3	
	диаметром 225		м	006				1	
	диаметром 250		м	006				1	
	диаметром 280		м	006				1,5	
	диаметром 400		м	006				1	
	Воздуховоды из асбестоцементных листов	ГОСТ18124-75*							
	- размером 100x200		м	006				44	
	Штукатурка воздуховодов цементно-песчаным раствором по металлической сетке		м2	055				236	
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор L=1480; диаметром 183x3,2	ГОСТ10704-76*	шт	796				1	

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя №			

Тп 503 4-41 86

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
	Сборный коллектор $\ell=1480$; диаметром $133 \times 3,2$	ГОСТ10704-76*	шт	796				1	
	Опора под водоподогреватель	ГОСТ8509-72*	шт	796				1	
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	ГОСТ8509-72	кг	166				70	
	Фильтр для воды диаметром 25	Серия 5903-I	шт	796				1	
	Штуцер I -20°C , -30°C , -40°C	ЗК4-16-76	шт	796				19	
	Расширитель 3	ЗК4-2-75							
	-30°C , -40°C		шт	796				2	
	Расширитель 20 -20°C , -30°C , -40°C	ЗК4-2-75	шт	796				1	
	Расширитель 64 -20°C , -30°C , -40°C	ЗК4-2-75	шт	796				1	
	Расширитель 65 -20°C	ЗК4-2-75	шт	796				4	
	-30°C , -40°C		шт	796				2	
	Бобышка БП-М27-55 -20°C , -30°C , -40°C	ТУ36-1097-76	шт	796				4	
		ЗК4-I-75							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
		Ст3сп, ГОСТ							
		380-72*							
	-20°C , -30°C , -40°C диаметром $21,3 \times 2,5$		м	006				5	
	-20°C , -30°C , -40°C , диаметром $26,8 \times 2,5$		м	006				28	
	-20°C , -30°C , -40°C , диаметром $33,5 \times 2,8$		м	006				14	
	-20°C , диаметром $42,3 \times 2,8$		м	006				22	
	-40°C , -30°C , диаметром $42,3 \times 2,8$		м	006				17	
	-20°C , диаметром 18×3		м	006				2	
	-30°C , -40°C , диаметром 48×5		м	006				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
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ 10704-76*							
		ВСт.3,СП							
		ГОСТ380-71*							
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 76x2,8		м	006				11	
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 108x2,8		м	006				4	
	Трубопровод из стальных электросварных термообработанных труб	ГОСТ10704-76*							
		ВСт3СП							
		ГОСТ 380-71*							
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 76x2,8		м	006				11	
	-20°C, -30°C, -40°C диаметром 108x2,8		м	006				4	
	Зачувка диаметром 100мм	ЗК 12-40	шт	796				2	
	Регулятор расхода	РР 40	шт	796				1	
		РР 25	шт	796				1	
	Регулятор давления диаметром 80 мм	УРРД-М	шт	796				2	
	Теплосчетчик Таллинское П.О. "Промприбор"	ТС-20	компл	671		5755036		1	

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

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-4186

ОВ.СО

Лист

27

400391-05 53

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Водопровод хозяйственно-питьевой									
Обосудование покупное									
	Автомат газированной воды	AT-101CK	шт	796		5151411007		I	210,0
		KY-27-51-3608							
		- 82							
Приборн									
	Счетчик холодной воды турбинный	ГОСТ14167-83							
		BT-80	шт	796		4213212475		I	
	Манометр общего назначения	ГОСТ8625-77Б							
	давлением 10 кгс/см2	QBM1-100	шт	796		4212131309		I	

Лист № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Имя №			Привязан		
Т.П 503-4-41.86			ВК.СО		
Г.И.И.	Шульгин	<i>Шульгин</i>	Спецификация оборудования Минзототранс РСФСР Г.И.РОА Т.ОТ.ТРАНС Ростовск. обл.		
Н.контр	Сахновская	<i>Сахновская</i>			
Нач.отд	Спинко	<i>Спинко</i>			
Гл.спец.мелник	В.	<i>В.</i>			
Зур.гр	Глазова	<i>Глазова</i>			
Инж.	Лрзнова	<i>Лрзнова</i>	Стандия	Лист	Листов
			ГП	I	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
	Асметурса								
	Кран предо-спускной, сальник овный, латунный с изогнутым спуском давлением 10 кгс/см2 диаметром 15	ГОСТ22595-77 10586к1	шт	796		3712225007		1	
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна давлением 16 кгс/см2	ГОСТ18722-73*							
	диаметром 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		7	
	диаметром 20	15ч8р2	шт	796		3722121009		1	
	диаметром 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		6	
	диаметром 32	15ч8р2	шт	796		3722131009		2	
	Задвижка тз серого чугуна параллельная с выдвижным шпинделем, ручным управлением, фланцевая давлением 10 кгс/см2	ГОСТ 8437-75*							
	диаметром 80	30ч 60р	шт	796		3721151006		6	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный давлением 16 кгс/см2 диаметром 15мм	ТУ26-07-1061-73 14М1-00-00	шт	796		3712226007		1	
	Клапан из ковкого чугуна обратный подъемный, муфтовый давлением 16 кгс/см2	ГОСТ11823-74*							
	диаметром 32	16кч 11р	шт	796		3732321015		1	

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан			
Имя №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер рабочего листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль из ковкого чугуна запасный для пожарной машины муфтовый давлением 8 кгс/см ² диаметром 65	ГОСТ5761-74 [*] 15ч8п	шт	796		3722141040		6	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный льняной диаметром 66, длиной 20м	ГОСТ 472-75 [*]	шт	796		819323		6	31.8
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20м диаметром 25	ГОСТ18698-79 [*] класс В	шт	796		255321		3	
	длина 35м диаметром 25		шт	796		255321		1	
	Головка соединительная буксирная	ГОСТ2217-76 [*] ГР-70	шт	796		4854844206		12	
	Головка соединительная напорная муфтовая	ГОСТ2217-76 [*]	шт	796		4854844221		6	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-82 РС-70-01	шт	796		4854822035		6	
	ТРУБ ПРОВОД ГР-ЧТО, ВОДОСНАБЛЕНИЯ								
	Асма тура								

Имя № подл. Подпись и дата. Взвешивание №

Привязан			
Имя №			

Тп 503-4-41.86

ВК.СО

Лист 3

400391-05 56

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 муфтовый латунный давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ9086-74 [*]							
	диаметром 15	15Б1п	шт	796		3712111020		3	
	диаметром 20	15Б1п	шт	796		3712121027		2	
	диаметром 25	15Б1п	шт	796		3712121028		4	
	диаметром 32	15Б1п	шт	796		3712131026		1	
	ТРУБОПРОВОД 5% РАСТВОРА СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Мерник вертикальный эмалированный без губашки	МВ-6/0,010							
		опросной лист							
		I	шт	796				I	53,0
	Асматуга								
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна								
	давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ18722-73 [*]							
	диаметром 15	15ч8р2	шт	796		3722111010		I	

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

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Лист

4

400391-05 57

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 диафрагмовый эмалированный фланцевый давлением 10 кгс/см ²	ТУ26-07-III7- - 79							
	диаметром 32	И5ч94эм	шт	796		3722134028		I	
	ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна давлением 16кгс/см ²	ГОСТ576I-74 [*]							
	диаметром 15	И5чч 18Г	шт	796		3732111017		I	
	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. КАМЕРА С ФИЛЬТРОМ № 1.2								
	Оборудование нестандартизированное								
	Фильтр малый,заполненный пенополиуретаном	С-С03							
		ГИАТ,М	шт	796				4	50
	Колонка управления задвижкой с ручным приводом	сер.3.90I-13							
	диаметром: 100	вып. I	шт	796				I	

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Имя №			

ТП - 503-4-4I.86

ВК.СО

Лист
5

400391-05 58

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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								
	Затвор из алюминиевого сплава, шланговый с ручным управлением, диаметром 100	ТУ26-07-160-76							
		32а ЗрЗ	шт	796		37113944015		1	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПОЛЕВАЯ (вариант выпуска на рельеф)								
	Арматура								
	Кран пробовый проходной, сальник овный, еятно, муфтовый	ГОСТ19193-73							
	диаметром 40	Пч6бк	шт	796		3722232001		3	

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

Привязан

Име. №

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Лист
6

400391-05 59

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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>								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
	Оборудование								
	Шкаф деревянный размером 814 x 237 x 894 (h)		шт	796				6	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
		Ст2кпГОСТ380-							
		- 7Ix							
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				27	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				20	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				42	
	диаметром 42,3 x 2,8		м	006				8	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76*							
		Ст2кпГОСТ380-							
		- 7I*							
	диаметром 26 x 2,2		м	006				6	
	диаметром 76 x 2,8		м	006				76	

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

Привязка:

Инв №

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Лист

7

Ц00391-05 60

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалог. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стране фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметром 89 х 2,8		м	006				86	
	Труба чугунная напорная	ГОСТ9583-75							
	диаметром 80	класс ЛА	м	006				8	
	Другие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				9,0	
	Краска масляная	ГОСТ10503-71*	кг	166				47	
	<u>ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБ ЖЕНИЯ</u>								
	Асбестоса								
	Смеситель для душа с нижней разводкой со стационарной душевой сеткой и трубкой	ГОСТ25809-83	шт	796				3	
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	Труба стальная водопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ3262-75*							
		Ст2кшГОСТ380-71							

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Принят			
Инв №			

ТП- 503-4-4I.86 -ВК.СД

Ц00391-05 6.1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				18	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				103	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				14	
	диаметром 42,3 x 2,8		м	006				25	
	Прочие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				6,0	
	Лак битумный К 577	ГОСТ5631-79 ^х	кг	166				1,86	
	Шнур асбестовый	ГОСТ1779-83	мЗ	113				0,186	
	Цемент текстолитовый	ТУ36-940-77	п.м.	0,55				35,02	
	Краска масляная	ГОСТ10503-71 ^х	кг	166				9	
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
	Обослование								
	Унитаз тарельчатый с ковым выпуском и вискорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	сmyвным бачком	ГОСТ21485.0-76	компл.	671				2	
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, смесителем,	ГОСТ23759-85							
	бутылочным смывом	ГОСТ25809-83	компл.	671				3	
	Раковина стальная эмалированная с двумя водоразборниками	ГОСТ20275-74							
	кранами	ГОСТ25809-83	компл.	671				2	

№ инв. Взам инв. №
Дата подписи

Привязки			
Имя	№		

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Ц00391-05 62

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном	ГОСТ755-85	компл	671				1	
	Трап чугунный эмалированный диаметром 50	ГОСТ1811-81	шт	796				2	
	Поддон душевой эмалированный мелкий с сифоном чугунным	ГОСТ10161-83							
	напольным	ГОСТ23412-79	компл	671				3	
	Прочие элементы систем								
	Крепежные изделия		кг	166				3	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ22689.3-							
		-7							
	диаметром 50		м	006				25	
	диаметром 100		м	006				34	
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД								
	Трубопроводы по каждому диаметру								

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Име №			

ТУ 503-4-41.86

БК.СО

Лист 10

400391-05 63

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 пластмассовая канализационная	ГОСТ 22689.3-							
	диаметром 50	-77	м	006				39	
	диаметром 100		м	006				32	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОШЕВНАЯ (Закртыи выпуск)								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартное								
	Вогонка водосточная диаметром 100	БР-9В	шт	796				6	34,5
		ЦНИИ Пром-зданий, М							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная напорная	ГОСТ 539-80							
	диаметром 100	ВТ-9	м	006				37	
	Другие элементы системы								
	Крепёжные изделия		кг	166				2	

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

Примеч. и			
Име. №:			

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Лист 11

400391-05 64

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 5% РАСТВОРА СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба напорная из полиэтилена высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 32 x 2	ПВДТИПС	м	006				1,5	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ВОД								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ2289.3-77							
	диаметром 50		м	006				II	
	Трубопроводы сжатого воздуха								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба напорная из полиэтилена	ГОСТ18599-83							
	диаметром 20 x 2	ПНД Тип I	м	006				10	

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ВК.СО

Лист
12

400391-05 65

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.								
	КАМЕРА С ФИЛЬТРОМ 1,2								
	ТРЕБОВАНИЯ ПО КАПЮШ. ДИАМЕТРУ.								
	Труба напорная из полиэтилена	ГОСТ 18599-83							
	диаметром 20 x 2	ПВД, тип С	м	006				10	
	Труба напорная из полиэтилена с отверстиями в 5мм шаг 100мм,								
	диаметром 20 x 2		м	006				10	
	Труба напорная из полиэтилена	ГОСТ 18599-83							
	диаметром 110 x 11,8	ПВД, тип С	м	006				7	
	Труба асбестоцементная безнапорная	ГОСТ 1839-80							
	диаметром 100		м	006				25	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПОЛЕВАЯ								
	(Вариант выпуска на рельеф)								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартизготовителе								
	Богонка водосточная	Вр-9В	шт	796				6	34,5

Имя, №, подл. Подпись и дата М.О.М. Инт. №2

Привязки			
Имя №			

ТП 503-4-41,96

ВК.СО

Лист 13

400391-05 66

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 асбестоцементная напорная	ГОСТ 539-80							
	диаметром 100	ВТ-А	м	006				37	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ 10704-76							
		Ст2кп ГОСТ 380-							
		-7I ^ж							
	диаметром 40 x 2,5		м	006				15	
	диаметром 115 x 2,8		м	006				6	
	Труба полиэтиленовая низкой плотности	ГОСТ 18599-83							
	диаметром 63	НВД Тип С	м	006				15	
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный								
	диаметром 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				3	
		СФ IIОЦ							
	Краска масляная	ГОСТ 10503-71	кг	166				4	

Изм № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм №			

ТП 503-4-41.86

Ц00391-05 67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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>Комплектные устройства для распределения энергии до 1000 В</u>									
ШО-2	Шиток осветительный с автоматическим выключателем АЗ728Н на вводе на 4 отходящих группы с автоматическими выключателями АЕ 2043 и конденсаторными батареями КС, ток комбинированного								
	распределителя автомата в группе I6A	ПР41-430I	шт	796				2	
ШО-Ia	Шиток осветительный с вводным автоматом АЕ-2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗ16I, ток теплового	ТУ 36-1888-75 ОШВ-							
	расцепителя автомата в группе I5A	6АУХЛ4	шт	796		343437426I		I	
ШО-I	Шиток осветительный с вводным автоматом АЕ-2046 на 12 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗ16I, ток теплового	ТУ 36-1888-75 ОШВ -							
	распределителя автомата в группе I5A	I2АУХЛ4	шт	796		343437428I		I	

№ инв. и дата - Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-4-41.86		30,00
Гид	Шульгин	Спецификация оборудования
Н.контр	Сахновская	
Нач.от	Солчанов	
Гук.гр	Засова	
Бед.ин	Ятинская	
Стадия	Лист	Листов
II	I	II
Ростовская область		

400391-05 68

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
ЩО-4	Щиток осветительный утопленного исполнения с вводным автоматом АБ-2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗІ6І, ток теплового расцепителя автомата в группе І5А	ТУ36-І888-75 УОШВ-6АУХІ4	шт	796		343437430І		І	
<u>Светильники с лампами накаливания</u>									
	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью до 60Вт со степенью защиты ІР53	НБ009х60/Р53/0ІУ4, арт.402-0І	шт	796		346ІІІ0000		І7(І8)*	
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 100Вт со степенью защиты ІР53 без отражателя	НСІІІхІ00-23І	шт	796				36	
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 150 Вт	НС0 02хІ50 І0-02	шт	796		346ІІІ0000		2	
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 500 Вт	Г0-500М-03У4	шт	796				4	
	Световой указатель с надписью "Выход"	СУВ-МУЗ-Іх60	шт	796		34499520ІІ		І	
	Лампа ручная переносная	РВ0-42	шт	796		346ІІІ0000		8	

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
	Аккумуляторный фонарь	СКС-ЛК	шт	796				1	
	<u>Светильники с ртутными лампами</u>								
	Светильник подвесной для ламп ДРЛ мощностью 400 Вт со степенью защиты IP23	РСЮ5х400I Г20-01У4	шт	796		346II30360		32	
	Светильник подвесной для ламп ДРЛ мощностью 250Вт со степенью защиты IP53	РСЮ8х250	шт	796		346II33650		3	
	Светильник подвесной для ламп ДРЛ мощностью 700Вт со степенью защиты IP53	РСШ2х700	шт	796				9	
	<u>Светильники с люминесцентными лампами</u>								
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	ТУ16-535.046- 75 УСП 35-2х 40	шт	796		346II20000		16	
	Светильник полностью пылезащищенного исполнения для двух три-люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	ТУ16-535.775- 73 ПВЛП-2х40	шт	796		346II20000		21	
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощ-								

№ подл. Подпись Дата

Привязка:			
Имя №			

ТП - 503-4-41.86 30,00

Лист 3

400391-05 70

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирмы)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Носкость 40 Вт	ЛСП02-2x40	шт	796		3461120000		5	
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 80 Вт	ЛСП02-2x80	шт	796		3461120000		12	
	Светильник повышенной надежности против взрыва для одной люминесцентной лампы мощностью 80Вт	Н4Т4Л-1x80	шт	796				12	
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт местного освещения	МЛ-2x40	шт	796				1	
	Стартер для люминесцентных ламп	Г5-80-СК-220	шт	796		3469410270		122	
	<u>Лампы накаливания, ртутные, люминесцентные</u>								
	Лампы накаливания общего назначения с цоколем Е27, напряжением 220-230В	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	В-220-230-25	шт	796		3466110000		4	
	40 Вт	Б-220-230-40	шт	796		3466110000		5(6)*	
	60 Вт	Б-220-230-60	шт	796		3466110000		21	
	100 Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466110000		24	
	150 Вт	Г-220-230-150	шт	796		3466110000		2	
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е40,								

Привязан

Инв №			

ТП - 503-4-41.86

30, со

Лист

4

400391-05 71

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
	напряжением 220-230В, 500 Вт	Г-220-230-500	шт	796		3466II0000		4	
	Лампа накаливания с патроном E27, напряжением 36В, мощностью 25 Вт.	MO36-25	шт	796		3466I20000		8	
	Лампа ртутная дуговая высокого давления напряжением 220-230В								
	250 Вт	ДРИ-250	шт	796		3467520410		3	
	400Вт	ДРИ-400	шт	796		3467520520		32	
	700 Вт	ДРИ-700	шт	796		3467530200		9	
	Лампа люминесцентная "прямая" белого цвета мощностью								
	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		86	
	80 Вт	ЛБ-80	шт	796		3467I40770		36	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 380/660В плоский без разделительного основания, числом и сечением жил, мм ²	АПШВ ГОСТ6323-79*				3553330200			
	2x2,5		м	006				200	
	3x2,5		м	006				100	
	2x4		м	006				100	
	3x4		м	006				30	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией								

С.И. Подпись и дата

Привяз. и			
Имя №			

ТП-503-4-41.86

30, 00

5

400391-05 72

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		АНВ							
	на напряжение 380/660В числом и сечением жил, мм ²	ГОСТ6323-79*				355I330I00			
	1x2,5		м	006				700	
	1x4		м	006				450	
	Провод с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией с несущим тросом на напряжение 660В, числом и сечением жил, мм ²	АРТ							
	4x4	ГОСТ14175-78*							
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированный, на напряжение	АВВГ							
	660В, числом и сечением жил, мм ²	ГОСТ16442-80*							
	2x2,5		м	006				1200	
	3x2,5		м	006				400	
	2x4		м	006				150	
	3x4		м	006				50	
	4x4		м	006				100	
	3x6+1x4		м	006				10	
	3x16+1x10		м	006				105	
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный на напряжение	ВВГ							
	660В, числом и сечением жил, мм ²	ГОСТ16442-80*							
	2x4		м	006				70	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией								

Взам инв №
Получить и дата
Инв № подл

Привязан

Инв №

400391-05 *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
		ШВ							
	гибкий на напряжение 380/660В числом и сечением жил, мм ²	ГОСТ6323-79*							
	1х2,5		м	006				15	
	Кабель с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, числом и сечением жил, мм ²	КРПГ							
	3х1,5	ГОСТ13497-77*	м	006				11	

№ подл. Подпись и дата Взвешив №

Привязи			
Имя №			

400391-05 74

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В, мощностью 250ВА, с предохранителями Е-27	ЯЩ-025- ІЗУЗ	шт	796				8	
	Кронштейн для установки светильников на стене	ТУ36-2240-80 УІІІУЗ	шт	796				13	
	Розетка штепсельная, двухполюсная, без заземляющего контакта, с цилиндрическими контактами для утопленной установки на 6А, 220В, индекс 05-ІЗ-0І	РШ-Ц-2-С-02- 6/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				7	
	Розетка штепсельная двухполюсная, без заземляющего контакта, І0А, 42В для открытой установки	РШ-П-20-0І- ІР43 0І-І0/ 42 ГОСТ 7396- 76*	шт	796				21	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 6,3А 220В для скрытой установки индекс 02.І.2-02	С-І-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				15(16)*	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 6,3А, 220В для открытой установки, индекс 0.2-І.І-0І	0-І-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				15	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 6,3А 220В для открытой установки со степенью защиты ІР44, индекс 02.І.І-03	0-І-ІР44-І7- 6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				12	

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

30,00

Лист
8

400391-05 75

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пакетный выключатель трехполюсный IOA, 220В для открытой установки со степенью защиты IP30	ПВЗ-10/Н2-У4-30	шт	796				2	
	Пакетный выключатель трехполюсный IOA, 220В для открытой установки со степенью защиты IP56	ПВЗ-10/Н2-У4-56	шт	796				2	
	Коробка ответвительная для протяжки и разветвления проводов при открытой электропроводке, степень защиты IP31	У197УХЛЗ							
	Коробка ответвительная для протяжки и разветвления проводов при открытой электропроводке, степень защиты IP31	ТУ36-1449-79	шт	796				50	
	Коробка ответвительная для протяжки и разветвления проводов при открытой электропроводке, степень защиты IP31	У198УХЛЗ							
	Коробка ответвительная для протяжки и разветвления проводов при открытой электропроводке, степень защиты IP31	ТУ36-1449-79	шт	796				25	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73	шт	796				270	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР 74	шт	796				60	
	Коробка для протяжки и разветвления проводов, прокладываемых в трубах, степень защиты IP43	У994У2							
	Коробка ответвительная для выполнения соединений и ответвлений сетей, прокладываемых открыто, степень защиты IP65	ТУ36-1689-78	шт	796				35	
	Коробка ответвительная для выполнения соединений и ответвлений сетей, прокладываемых открыто, степень защиты IP65	У409У1							
	Коробка ответвительная для выполнения соединений и ответвлений сетей, прокладываемых открыто, степень защиты IP65	ТУ36-1859-75	шт	796				10	
	Коробка чугунная взрывозащищенная для устройства раздельных уплотнений	КПД-20У1							
	Коробка чугунная взрывозащищенная для устройства раздельных уплотнений	ТУ36-1739-82	шт	796				5	
	Ответвительный ящик для протяжки, соединения и разветвления кабельных линий со степенью защиты IP31	К654МУЗ							
	Ответвительный ящик для протяжки, соединения и разветвления кабельных линий со степенью защиты IP31	ТУ36-2057-81	шт	796				1	
	Коробка ответвительная тросовая	У230УЗ	шт	796				15	
	Коробка ответвительная тросовая	У245УЗ	шт	796				6	
	Зажим тросовый	К296УЗ	шт	796				10	
	Сжим ответвительный	У731МУЗ	шт	796				11	
	Кош	14ГОСТ2224-72*	шт	796				8	

Привязка

Инв №			

ТП 503-4-41.86

30; 00

Лист

9

400391-05 76

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Амортизатор (коробка)	K937	шт	796				48	
	Кронштейн для установки осветительных с лампами ДРЛ на фарах	K986У3	шт	796				48	
	Стойка универсальная	K120У3	шт	796				48	
	Шпилька	K122У3	шт	796				76	
	Хомутик	C437У2	шт	796				102	
	Трубка электромонтажная	XBT-14УХЛ2,5	м	006				150	
	Коробка ответвительная	У995У2	шт	796				3	
	Коробка ответвительная	У996У2	шт	796				4	
	Сжим ответвительный	У734МУ3	шт	796				12	
	Вкладыш сжима	У731МУ3	шт	796				11	
	Вкладыш сжима	У734МУ3	шт	796				12	
	Втулка	У 259	шт	796				28	
	Стойка универсальная	K 121У3	шт	796				6	
	Муфта натяжная	K805У3	шт	796				10	
	Лента для бандажирования пучков кабелей	K226УХЛ2	м	006				50	
	Кнопка	K227УХЛ2	шт	796				100	
	Крюк	У623УХЛ4	шт	796				24	
	Полоса стальная	K202У2	м	006				13	
	Профиль монтажный	K235У2	кг	166				10,3	
	Уголок перфорированный	K236У2	м	006				20	
	Шпилька	У624УХЛ4	кг	166				67,4	
			м	006				5	
			кг	166				22,9	
			шт	796				32	

Име № подл. Подпись и дата

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
	Вышка телескопическая		шт	796				I	
	* Данные приведены для $t = -40^{\circ}\text{C}$								

Изм № год, Подпись и дата, Взвм изм №

Привязан
Изм №

Ц00391-05 78

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	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>									
Трансформатор малой мощности									
Трехфазный понижающий трансформатор 380/220В мощностью 1,5 кВа, брызгозащищенного исполнения									
		ТСЗ-1,5/1	шт	796				I	
<u>Аппараты напряжением до 1000 В</u>									
Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 380В с тепловым реле ТРН-10А на ток 1,0 А									
		ТУ15.536.381-83 ПМЕ-052	шт	796				I	
Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 380В с тепловым реле ТРН-10А на ток 1,6А									
		ТУ15.536.381-83 ПМЕ-052	шт	796				I	
Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с									

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Грмязан	
Инв №	
ТП 503-4-4I.86 ЭМ, СО	
ГИИ, Шульгин	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
в.конт. Сахновская	Стр. 1
Нач. отд. Молчанов	Лист 1
рук. гр. Марова	Листов 11
Вед. инж. Яшинокая	УДЛ АВТОТРАНС РОСТОВ ГИИР АВТОТРАНС 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
	катушкой 380В с тепловым реле ТРН-10А на ток 2,5А	ТУ15536.381-83 ПМЕ-052	шт	796				2	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 380В с тепловым реле ТРН-10 на ток 3,2А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		4	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 1,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		5	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 1,6А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		1	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 6,3А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		3	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-25 на ток 12,5А	ТУ16-526.491-81 ПМЕ-222	шт	796		3427300081		1	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-25 на ток 20,0А	ТУ16-526.491-81 ПМЕ-222	шт	796		3427300081		7	
	Пуокатель магнитный нереверсивный со степенью защиты IP64 с катушкой 220В с тепловым реле ТРН-10 на ток 6,3А	ПМЕ-132	шт	796				1	

Имя № подл. Подпись и дата. Взят инв №

Принят			
Имя №			

ТН 503-4-41.86

ЭМ, СО

Лист 2

400391-05 80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 непереворачивный со степенью защиты IP30 с катушкой 220В без теплового реле	IME-12I	шт	796		3427200083		7	
	Пускатель электромагнитный непереворачивный со степенью защиты IP54 с кнопками "Пуск" и "Стоп" с катушкой 380В с тепловым реле РТД на ток 1,6А	ТУ16-526.437-78ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		1	
	Пускатель электромагнитный непереворачивный со степенью защиты IP54 с кнопками "Пуск" и "Стоп" с катушкой 380В с тепловым реле РМ на ток 2,6А	ТУ16-526.437-78ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		1	
	Пускатель электромагнитный непереворачивный со степенью защиты IP54 с кнопками "Пуск" и "Стоп" с катушкой 380В с тепловым реле на ток 4,0А	ТУ16-526.437-78ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		2	
	Пускатель электромагнитный непереворачивный со степенью защиты IP40 с катушкой 220В с тепловым реле на ток 25А	ТУ16-526.391-79ПМА-3212У2	шт	796		3427090101		1	
	Пускатель электромагнитный непереворачивный со степенью защиты IP40 с катушкой 220В без теплового реле	ТУ16-526.391-79ПМА-4118У3	шт	796		3427523321		2	

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

Привязан			
Инв №			

4.00391-05 81
ТЭП 503-4-41.86 ЭМ, СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель автоматический 380В, переменного тока, трехполюсный, с комбинированным расцепителем на ток 2,5А	АП 50-Б-ЗМТ	шт	796		3421400000		1	
	Ящик однофидерный с двухполюсным рубильником и штепсельным разъемом на ток 100А	ТУ16-536.007-72 ЯВШ2-100	шт	796				3	
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на ток 100А	ЯВЗ-31-1	шт	796		3434220044		5	
	Ящик однофидерный на ток 15А с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 6А	ЯВБЗ-15У2	шт	796				1	
	Ящик однофидерный на ток 15А с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 10А	ЯВБЗ-15У2	шт	796				1	
	Пост управления, кнопочный для крепления к поверхности со степенью защиты Р 40	ТУ16-526.216-78 ПВЕ712-2У3	шт	796				14	
	Комплектная конденсаторная установка								
	Комплектная конденсаторная установка на напряжение 0,38 кв мощностью 75 квар	УКЗ-0,38-75У3	шт	796				1	

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ЭМ.СО

Лист 4

400391-05 82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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>Комплектные устройства</u>								
1ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 3х16А+2х250А	ТУ16.536.506-76 ШР II-7370I-22У3	шт	796		3433430000		I	
2ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 2х16А+1х20А+1х25А+1х40А	ТУ16536-506-76 ШР II-7370I-22У3	шт	796		3433430000		I	
3ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 2х16А+2х50А+1х60А	ТУ16.536.506-76 ШР II-7370I-22У3	шт	796		3433430000		I	
4ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 3х16А+2х60А	ТУ16.536.506-76 ШР II-7370I-22У3	шт	796		3433430000		I	
5ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 3х16А+2х50А	ТУ16.536.506-76 ШР II-7370I-22У3	шт	796		3433430000		I	
6ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе								

Инв № Подпись и дата Взвешив №

Привязан			
Инв №			

ТП 503-4-41.86 ЭМ,СО

Лист

5

400391-05 83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 4xI6A+Ix50A	ТУ16.536.506- П11-73701 22УЗ	шт	796		3433430000		I	
7ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 6xI6A+Ix25A+Ix60A	ТУ6.536-506- 76 ШП11-73504 22УЗ	шт	796		3433430000		I	
8ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 4xI6A+Ix20A+Ix25A+Ix30A+Ix40A	ТУ16.536.506- 76 ШП11- 73504-22УЗ	шт	796		3433430000		I	
9ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки в группах: 5xI6A	ТУ16.536.506- 76 ШП11-73701 22УЗ	шт	796		3433430000		I	
10ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями 4-НПН2-60 плавкие вставки в группах: 2xI6A+Ix20A+Ix25A, с предохранителями 4-ПН2-100 плавкие вставки в группах: Ix40A+3x80A	ТУ16.536.506 76 ШП11-73509- 54УЗ	шт	796		3433430000		I	
11РП	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие	ТУ16.536.506- 76 ШП11-							

Инв № юдл. Подпись и дата. Взвм инв №

Привязки			
Инв №			

ТП 503-4-41-86 ЭМ,СО

400391-05 84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вставки в группах 3x30A+1x50A+3x60A+1x80A	73505-22УЗ	шт	796		3433420000		I	
2PI	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250A на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: 5 x 30A	ТУ16.536.506-76 ШР II-							
		73702-22УЗ	шт	796		3433430000		I	
	Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем E27, напряжением 220-230В мощностью 15 Вт	B-220-230-15	шт	796		3466110000		3	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 380/660В, числом и сечением жил, мм2	АПВ ГОСТ 6323-79*							
	I x 2,0		м	006		3551330100		2050	
	I x 2,5		м	006				80	
	I x 4		м	006				100	
	Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 380/660В, числом и сечением жил,	ШВ							
	I x 2,5	ГОСТ6323-79*	м	006				80	

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан

Имя №

400391-05 85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика, на номинальное напряжение 660В числом и сечением жил, мм ²	АВВГ ГОСТ 16442-80							
	2 x 2,5		м	006		3522221100		70	
	3 x 2,5		м	006				50	
	4 x 2,5		м	006				700	
	2 x 4		м	006				25	
	4 x 4		м	006				210	
	4 x 6		м	006				50	
	2 x 25		м	006				50	
	3x16+1x10		м	006				220	
	3x35+1x16		м	006				110	
	Кабель переносной с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке на напряжение 660В числом и сечением жил, мм ²	КРПТ ГОСТ 13497-77							
	3x2,5 + 1x1,5		м	006				10	
	3x6+1x4		м	006				80	
	Провод одножильный с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 380/600В, числом и сечением жил, мм ²	ПВЗ ГОСТ 6323-79				3551130100			
	1 x 1,5		м	006				90	
	1 x 3,0		м	006				20	

Имя, №, дата, Подпись и дата, Владелец №

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-41.86

ЭМ, СО

Лист 8

400391-05 86

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>								
	Шинный ввод троллейный на ток 250А, состоящий из	ШТА75У3							
		ТУ36-1954-82							
	Секция прямая длиной $L = 6000$ мм	У2605У3	шт	796				6	
	Секция прямая длиной $L = 3000$ мм	У2604У3	шт	796				1	
	Секция прямая длиной $L = 1500$ мм	У2603У3	шт	796				1	
	Секция концевая	У2606У3	шт	796				2	
	Секция компенсации троллея	У2626У3	шт	796				1	
	Секция компенсации короба	У2627У3	шт	796				1	
	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				1	
	Коробка индикаторная	У2629У3	шт	796				1	
	Каретка токосъемная	У2328У3	шт	796				2	
	Комплект для подключения питания	У2623У3	шт	796				1	
	Промежуточная подвеска	К780У3	шт	796				17	
	Кронштейн	К777У3	шт	796				17	
	Шпилька	К38Б	шт	796				17	
	Скоба ведущая	У2322У3	шт	796				2	
	Муфта соединительная		шт	796				15	
	Конструкция для прокладки проводов и кабелей		шт	796				1	

Уинв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-4-4I.86

Лист

9

400391-05 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 двухполюсная с третьим заземляющим контактом 6,3А 220В для открытой установки	РШ-Ц-20-0 Р43-01 ГОСТ7396-76*	шт	796				2	
	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом 6,3А, 220В для открытой установки	РШ-Ц-20-0-01-10/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				2	
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом 660В, 25А	РЦ-25-4	шт	796				3	
	Коробка ответвительная для трубных проводов	ТУ36-2415-81 У994У2	шт	796				50	
	Штепсельный разъем трехполюсный 0,66кВ 25А водозащищенного исполнения	ШРС-25-4	шт	796				7	
	Ввод гибкий $\ell = 925\text{мм}$	К1082У3	шт	796				30	
	Коробка ответвительная для кабельных проводов	КОР-73	шт	796				30	
	Стопка	К314У3	шт	796				3	
	Полоса стальная	К202У2	м/кг	906 166				2 1,6	

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-41.86 ЭМ,СО

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
	Корпус корпуса $\varnothing = 795\text{мм}$	У1105У3	шт	796				2	
	Крышка корпуса $\varnothing = 795\text{мм}$	У1105У3	шт	796				2	
	Профиль монтажный	К238У2	м кг	006 166				5 15,5	
	Гайка заземляющая	К480	шт	796				50	
	Коробка проходная разделительная чугунная взрывозащищенная	КЩ-20У1 ТУ36-1739-82	шт	796				1	
	Отвественный ящик для протяжки, соединения и разветвления кабельных линий со степенью защиты IP31	К654МУ3 ТУ-36-2057-	шт	796				3	

Име № подл. - Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-4I.86

Лист
II

400391-05 89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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>Оборудование</u>									
	Аппарат телефонный "Спектр" системы АТС настольно-настенного исполнения индивидуального включения	ТА-1128 ГОСТ 18.059ТУ	шт	796		6654112830		4	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,15 Вт	Тайга-304 ГОСТ 5961-76	шт	796		6586213034		4	
	Громкоговоритель рупорный, номинальная мощность 5 Вт	ГОР-35 У1 ЯСЗ.843.051ТУ	шт	796		6573542270		2	
	Часы односторонние для установки в помещениях: диаметром циферблата по шкале 200мм, в пластмассовом корпусе	ГОСТ 22527-77 ВЧС1-М2ПВ							

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан		
Изм №		
ТП - 503-4-41.86		СС.СО
СМП Шульгин	Спец. Фабрика оборудования	Стадия Лист Листов РП Г 4
Н.КОНТЕ Сахаровская		Имя адрес индекс
Бед. Инк. Зотов		Ростов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		24P-200-326K	шт	796		4282720003		2	
	диаметром циферблата по шкале 400мм, в металлическом окрашенном корпусе	ВЧСТ-М2ПВ 24P-400-302K	шт	796		4282720001		2	
	Кабельные изделия								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, числом и диаметром жил, мм	ТПП ГОСТ22498-77B	м	006		3572110100		5	
	10 x 2 x 0,4								
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ПТЦЖ ГОСТ10254-75B							
	2 x 0,6		м	006		3575510100		25	
	2 x 1,2		м	006		3575510100		220	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ТФП ГОСТ20575-75B				3575110100			
	2 x 0,4		м	006				310	
	2 x 0,5		м	006				15	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП - 503-4-41.86

СС.СО

Лист
2

400391-05 91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Монтажные материалы</u>								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых кабелей	I СИ-12 ТУ16.538.149- - 72	шт	796				I	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2Ц ГОСТ10040-75E	шт	796		5295333235		12	
	Коробка распределительная телефонная	КРТ-10 ГОСТ8525-78E	шт	796		5296223202		I	
	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РШО ГОСТ8659-78	шт	796		5295375404		4	

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязки			
Инв №			

ТУ - 503-4-41.86

СС.СО

Лич. 3

400391-05 92

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 ПОДРЯТЧИКОМ								
	Белоб защитный с накладками	ЖЗСН							
		ТУ36.1202-71	шт	796				12	

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

Привязан

Инд. №

Инд. № 503-4-41.86 СС.СО

Лист 4

Ц00591-05 93

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	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>Проборы и средства автоматизации</u>									
	Температура воздуха в помещении 18 ⁰ С								
I	Термометр бытовой, ТУ25.11.1556-80	ТБ-2М	шт	796		4321240011		20	
	Температура воздуха 10-26 ⁰ С, приточный воздуховод								
2	Термометр ГОСТ 2823-73 ⁴ Е	УЧ1 160 201	шт	796		4321221522		7	
	Одска ГОСТ 3029-75 Е	ЛУ185160100	шт	796				7	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 ⁴ Е	УЧ1160201	шт	796		4321221522		1	
	Температура воздуха 3 ⁰ С перед калорифером								
3	Термометр бытовой, ТУ.25.11.999-75	ТБ-45	шт	796		43212440032		2	
	Температура воздуха 3 ⁰ С перед калорифером								

Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан		
ТН	503-4-41. 86	А.СОГ
Инв №		
ГМП	Шульгин	
И.контр	Сахаров	
Нач.отд.	Мечев	
Бук.гг.	Мечев	
Ст.инж.	Звечицкая	
Спец.картля оборудования		Стр. 10
		Лист 10
		Листов 10

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Термометр ГОСТ 2823-73 В	У21160201	шт	796		4321221510		5	
	Оправа ГОСТ 3029-75 З	У118516050	шт	796				5	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 В	У21160201	шт	796		4321221510		1	
	Температура воды 150 ⁰ С, трубопровод подающий								
4	Термометр ГОСТ 2823-73 В	У52160104	шт	796		4321221532		7	
	Оправа ГОСТ 3029-75 В	У11856364160	шт	796				7	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 В	У52160104	шт	796		4321221532		1	
	Температура воды 70 ⁰ С, обратный, трубопровод								
5	Термометр ГОСТ 2823-73 В	УЧ1160104	шт	796		4321221520		7	
	Оправа ГОСТ 3020-75 В	У11856364100	шт	796				7	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 В	УЧ1160104	шт	796		4321221520		1	
	Температура воздуха 3 ⁰ С; перед калорифером								
6	Датчик температуры камерный биметаллический								
	Дифференциал 2 ⁰ С; У25.02.888-75	ДТКБ-49	шт	796		42113101016		2	
6	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое, с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм.								
	Дифференциал 4 ⁰ С. У25.02.281074 - 78	ТУКЭ-1	шт	796		4211240100		4	
	Температура воды 70 ⁰ С; трубопровод обратный								

Умв. № подл. Подпись и дата. Умв. инв. №

Привязан			
Име №			

ТП 503-4-41.86

А.СО1

Лист 2

400391-05 95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое, с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 255мм Дифференциал 4°C, ТУ25.02.281074-78	ТУДЭ-4	шт	796		4211240100		6	
	Температура воздуха 18,1°C - 26°C. Шит автоматизации								
9	Регулятор температуры. Градуировка 100п, предел регулирования 0 ± 40°C. Монтаж - шитовой ТУ.25.02.532,24I-80	РТ-3Б	шт	796				3	
	Температура воздуха 18,1°C ± 26°C, приточный воздуховод								
9а	Термопреобразователь сопротивления платиновый Градуировка 100п. Монтажная длина 320мм. Материал защитной арматуры сталь 08 х 13 ТУ 25.02. 792288-80	ТСР-0879	шт	796		4211417002		3	
	Температура 30,6°C ± 58,4°C воздух перед калорифером Датчик температуры камерный биметаллический Дифференциал 2°C ТУ 25.03.888-75	ДТКБ-53	шт	796		42113101016		3	
	<u>Тепловой узел</u>								
	Температура воды 70°C, к водоподогревателю № I								
II	Термометр ГОСТ 2823-73 Б	П41160163	шт	796		4321221122		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75 Б	2П16516064100	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

III - 503-4-4I.86

А.СОТ

Лист
3

100391-05 96

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П41160163	шт	796		4321221122		1	
	Температура воды 150°C, к водоподогревателю № 2								
I2	Термометр ГОСТ 2823-73* В	У52160141	шт	796		4321221533		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В								
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	У52160141	шт	796		4321221533		1	
	Температура воды 150°C, трубопровод подающий (для наружного воздуха - 20°C)								
I3	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160163	шт	796		4321221134		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В								
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160163	шт	796		4321221134		1	
	(для наружного воздуха - 30°C; - 40°C)								
I3	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160103	шт	796		4321221133		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В								
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160103	шт	796		4321221133		1	
	Температура воды 150°C, трубопровод подающий								
I4	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160103	шт	796		4321221133		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В								
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52160103	шт	796		4321221133		1	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный (для наружного воздуха - 20°C)								

№ инв. № подл. Подпись и дата

Примечание			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160141	шт	796		4321221521		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75*Е	2У18510064100	шт	796				1	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73*Е (для наружного воздуха - 30°C; - 40°C)	У4И160141	шт	796		4321221521		1	
I5	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160104	шт	796		4321221520		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75*Е	2У1856364100	шт	796				1	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160104	шт	796		4321221520		1	
	Температура воды 70°C, из системы теплоснабжения								
I6, I9	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160104	шт	796		4321221520		2	
	Оправа ГОСТ 3029-75*Е	2У1856364100	шт	796				2	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160104	шт	796		4321221520		1	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный								
I7, I8	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160141	шт	796		4321221521		2	
	Оправа ГОСТ 3029-75*Е	2У18510064100	шт	796				2	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160141	шт	796		4321221521		1	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный								
I20	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160103	шт	796		4321221121		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75*Е	2У18510064100	шт	796				1	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73*Е	У4И160103	шт	796		4321221121		1	
	Давление воды 4 кгс/см2, к водоподогревателю № I								

Привязки			
Имя. №			

Тп - 503-4-41.86

А.001

Лист
5

Имя, №, дата, Подпись и Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Манометр показывающий. Предел измерения 0-6 кгс/см ² ТУ 25.02.26-74	ОБМ1-100x6	шт	796		4212010013		1	
Запас	Манометр показывающий	ОБМ1-100x6	шт	796		4212010013		1	
	Давление воды 6 кгс/см ² , к водопологревателю № 2								
22	Манометр показывающий. Предел измерения 0-10 кгс/см ² ТУ 25.02.26-74	ОБМ1-100x10	шт	796		4212010013		1	
	Давление воды 6 кгс/см ² , трубопровод подающий								
23	Манометр показывающий. Предел измерения 0-10 кгс/см ² ТУ 25.02.26-74	ОБМ1-100x10	шт	796		4212010013		2	
Запас	Манометр показывающий	ОБМ1-100x10	шт	796		4212010013		1	
	Давление воды 4 кгс/см ² , трубопровод обратный								
24	Манометр показывающий. Предел измерения 0-6 кгс/см ² ТУ 25.02.26-74	ОБМ1-100x6	шт	796		4212010013		1	
	<u>Электроаппаратура по месту</u>								
	Выключатель И~ 500в, отс.З. ТУ 16.522.140-78								
	УФ 1А	АК63-2М	шт	796		3421620000		3	
	УФ 1.6А	АК63-2М	шт	796		3421620000		6	
	Пускатель И~ 220В, УСТ 16.0.536.001-72	ПМЭ-083	шт	796		3427100000		3	

№ инв №
Взам инв №
Подпись и дата
№ подл

Привязан			
Имя №			

Т. 1.503-4-41.86

А.001

Лист
6

400391-05 99

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Адреса заводов-изготовителей
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопочный пост управления для крепления к поверхности, пластмассовыми корпусными деталями, со степенью защиты Р54, с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, с надписями "открыть", "закрыть", с отверстием для ввода проводов 3/4; ТУ 16.642.006-83	ПКБ-222-2У2	шт	796		3428442221			
	То же, с надписями на табличках "пуск", "стоп".	ПКБ-222-2У2	шт	796		3428442221		2	
	То же, со степенью защиты УР 40	ПКБ-212-2У3	шт	796		3428442121		7	
	Пост управления с сальником Д22. ТУ 16.526.333-83								
	Эскиз №1	ПКУ15-21.131-4СУ3	шт	796		3428450000		4	
	Эскиз №1	ПКУ16-21.131-54У3	шт	796		3428450000		2	
	Эскиз №2	ПКУ15-21.231-54У3	шт	796		3428450000		3	
	Переключатель, ТУ 16.526.047-74								
	Схема 3083	ПКУ3-38КУ3	шт	796		3428250000		3	
	Схема 2001	ПКУ3-38СУ3	шт	796		3428250000		3	
	Ступенчатый импульсный преобразователь, ТУ 50-58-76	СИП-01-МУМ	шт	796		4218070081		3	

Имя № подл. Годпись и дата.

Приязе			
Имя №			

ТП - 503-А-41.86

А00-1

Лист 7

400391-05 100

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель путевой И~220В, ГОСТ 9601-77	ВЩС2110А	шт	796		3428320000		3	
	<u>Трубопроводная арматура</u>								
	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным фланцем для манометра Ру16; Ду15 ТУ 26-07-1061-73	14М1-00-00	шт	796		3712226007		2	
	<u>Кабели и провода</u>								
	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил мм2 ГОСТ 1508-78*Б								
	4 x 1,0	КВВГ	м	006		3563140111		128	
	10 x 1,0	КВВГ	м	006		3563140114		20	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил мм2 ГОСТ 1508-78*Б								
	4 x 2.5	АКВВГ	м	006		3563440131		545	
	7 x 2.5	АКВВГ	м	006		3563440133		270	
	10 x 2.5	АКВВГ	м	006		3563440134		230	
	14 x 2.5	АКВВГ	м	006		3563440135		95	
	19 x 2.5	АКВВГ	м	006		3563440136		25	

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

Привязан			
Имя №			

400391-05 101

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОБРАТЧКОМ</u>								
	<u>АВТОМАТИЗМ</u>								
	<u>МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ</u>								
	Коробка соединительная ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт	796				6	
		КСК-16	шт	796				10	
		КСК-32	шт	796				4	
	Коробка соединительная	КС-40	шт	796				3	
	Коробка проходная локальная ТУ 36.1739-82	КПЛ-20У1	шт	796				1	
		КПЛ-25У1	шт	796				2	
	Полоса ТУ 36.1434-82	КИ06 У2	шт	796				6	
	Профиль С-образный ТУ 36.1434-82	КИ01/У2	шт	796				4	
	Ввод кабелей ТУ 36.1764-79	ВКУ2-22	шт	796				6	
	Отбогнутое устройство ТУ 36.1258-76	И6-225П	шт	796				2	
		И6-225У	шт	796				1	
	Соединитель ТУ 36.1104-75								
	каборт 10.	НСИ4хМ20	шт	796				2	

Име № п/з. Подпись и дата

Привязан			
Име №			

Т.п. 503-4-41.86

А.У

101

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	ввертны	НСВІ4хМ20	шт	796				4	
	Гвеллер ТУ36.ІІІ3-75	ШП 32х16	шт	796				20	
	Подвеска ТУ36. І496-75	К 340	шт	796				80	
		К 34І	шт	796				80	
	Яекоб защитный ТУ 36.І202-71	ЖЗсН	шт	796				3	

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

Привязан

Инв. №

ТИ -503-4-41.86

А.СОІ

Лист 10

400391-05 103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения 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					
	<u>СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ</u>								
	<u>Шиты</u>								
	Шит автоматизации 1ША, 6ША, 7ША								
	Ящик управления эл. приводом, с двумя замками на двери		ЯУЭ-1063						
	размером 1000 x 600 x 350		ОСТ.16.0.684-						
	Альбом IV		шт	796				3	
	Шит автоматизации 3ША, 4ША, 5ША								
	Ящик управления эл. приводом с двумя замками на двери		ЯУЭ-1265						
	размером 1200 x 600 x 500		ОСТ.16.0.684-						
	Альбом IV		шт	796				3	
	Шит сигнализации ШС								
	Ящик управления эл. приводом с двумя замками		ЯУЭ-0863						

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-4-41.86		А.С02
Г.М.И. Шульгин	Н.Кочет Сахновская	Нач. отд. Олчаров
Рук. Л.С. Мечаева	Ст. инж. Звэгичнев	
Спецификация шитов и пультов		Стадия Лист Листов III I 3
		Ростов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	на двери размером 800 x 600 x 350	ОСТ16.0.684-							
		И16-74	шт	796				I	
	<u>Электроаппаратура на щите</u>								
	Выключатель И~380В, отс.13.ТУ16.522.110-74								
	Ур 0,63А	А63МУЗ	шт	796		3421310000		12	
	Ур 1А	А63МУЗ	шт	796		3421310000		7	
	Ур 25А	А63МУЗ	шт	796		3421310000		2	
	Реле И~220В, ТУ16.523.331-78								
		Р1У2-3644У3А	шт	796		3425130000		24	
		Р1У2-3622У3А	шт	796		3425130000		14	
		Р1У2-3680У3А	шт	796		3425130000		1	
	Реле И~220В, ТУ16.523.472-79	РЕП72-32210У4	шт	796		3425620000		6	
	Переключатель, ТУ16.526.047-74								
	Схема 3030	ПКУЗ-12СУЗ	шт	796		3428250000		6	
	Схема 200I	ПКУЗ-12АУЗ	шт	796		3428250000		3	
	Схема 200I	ПКУЗ-12СУЗ	шт	796		3428250000		9	
	Схема 3056	ПКУЗ-12СУЗ	шт	796		3428250000		6	
	Кнопка исполнение 2, ТУ16.526.407-79								
	Толкатель черный	КЕ-011	шт	796		3428420000		13	
	Толкатель красный	КЕ-011	шт	796		3428420000		13	

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

Привязки			
Имя, №			

ТП -503-4-4I.86

А.С02

Лист
2

400391-05 105

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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	Гласса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопка исполнения I, толкатель черный ТУ16.526.407-79	КЕ-011	шт	796		3428420000		1	
	Арматура И~220В ТУ16.535.426-70								
	цвет красный	АС-220	шт	796		3461800000		14	
	цвет зеленый	АС-220	шт	796		3461800000		6	
	Звонок И~220В ТУ16.739 059-76	ЗВН-220	шт	796		3400010000		1	
	Диод И~400В, 0,3 А	Д 226 Б	шт	796				7	
	Колодка восьмиклеммная ТУ36.1222-72	-	шт	796				2	
	<u>Провода</u>								
	Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией								
	сеч. 1 мм2 ГОСТ 6323-79*								
		ПВ1	м	006		3582110000		350	
		ПЕ2	м	006		3582110000		700	

Подпись и дата

Привязан			
Име №			

ТК - 503-4-41.86

А.С02

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	<u>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>								
	<u>Оборудование пожарной сигнализации</u>								
1.	Извещатель пожарный	ИП105-2/1 И2М0.082. 033ТУ	шт.	796		4371112008		30	
2.	Выпрямитель стабилизированный, перем. 220 В/пост.24 В, 3,6 А	КВ-24М ТУ 25-05- -1674-74	шт.	796		4237580013		1	
3.	Пускатель, перем. 220 В, 2э.2р. конт.	ПМЕ-211А ТУ 16-526. 491-81Е	шт.	796		3427300000		2	

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

Привязан			
Инв. №			
ТИП	Аносов	<i>Аносов</i>	18.10.85
Контр	Гецко	<i>Гецко</i>	18.10.85
Нацотд	Имша	<i>Имша</i>	18.10.85
Глспец	Сергеева	<i>Сергеева</i>	18.10.85
Нацсек	Меркулова	<i>Меркулова</i>	18.10.85
Инж.	Землянская	<i>Землянская</i>	18.10.85
ТП 503-4-4186		ПС.СО	
Спецификация оборудования		Стандия	Лист
		РЦ	Листов
		I	6
"Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону			

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Пост кнопочный управления	ПКЕ-212-ЛУЗ ТУ 16-642. 006-83	шт.	796		342844		1	
5.	Пульт пожарной сигнализации	ПСК-1 ТУ 25-09.031-76	шт.	796		6653127700		1	
6.	Резистор	МЛТ-0,5- -1,5 кОм ± 5 % ГОСТ 7113-77Е	шт.	796		601215		8	
7.	Резистор	МЛТ-0,5- -2 кОм ± 5 % ГОСТ 7113-77Е	шт.	796		601215		61	
8.	Блок противопожарный сигнально-пусковой с датчиками на инфракрасное излучение во взрывозащищенном герметическом исполнении	ПСЛБ-ДП-4-ВЗГ-Ір65 ТУ 84-772-78Е	компл.	671		4854000000		7	

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

Примечан			
Име. №			

ТП 503-4-41-86

ПС.СО

лист 2

400391-05 108

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения документов и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цены единицы оборудования, руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>МОНТАЖНЫЕ УДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ</u>									
	1. Кабель 4xI, 660 В	КВВГ ГОСТ 1508-78E	м	006		3563140111		775	
	2. Кабель I4xI, 660 В	КВВГ ГОСТ 1508-78E	м	006		3563140115		393	
	3. Провод 2x0,75, 380 В	ПВВ ГОСТ 6323-79	м	006		3563130101		214	
	4. Провод 2xI,0, 380 В	ПВВ ГОСТ 6323-79	м	006		3583130102		70	
	5. Муфты 20	ГОСТ 8966-75	шт.	796		146200		4	
	6. Сгон 20	ГОСТ 8969-75	шт.	796		146200		4	
	7. Футорка 40x20	ГОСТ 8960-75	шт.	796		146200		4	
	8. Контргайка 20	ГОСТ 8968-75	шт.	796		146200		8	

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

Привязан			
Имя №			

Л. 503-4-41 86

ЛС.СО

Лист
3

Ц00391-05 109

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Гайка М4,6.096	ГОСТ 5915-70	шт.	796		459810		32	
	10. Винт М4х20.56.096	ГОСТ 11473-75	шт.	796				32	
	11. Шайба 4.05.096	ГОСТ 11371-78	шт.	796		459810		32	
	12. шайба 6.05.096	ГОСТ 11371-78	шт.	796		459810		14	
	13. шплинт 1.6х15-001	ГОСТ 397-79	шт	796				14	
	14. Кожух для защиты кнопки	ТП ПСИ-К.СБ	шт.	796				1	
	15. Коробка проходная через дно	КЩ-40У1,5 ТУ 36-1739-82Е	шт.	796		3464743131		6	
	16. Коробка тройниковая ответвительная	КТО-40У1,5 ТУ 36-1739-82Е	шт.	796		3464743131		2	

Привязки			
Изм. №			

ТП 503-4-41.86

ПС.СО

Лист 4

400391-05 110

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена оборудования, тыс. руб.	Кол-во
			Наименование	Код				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17. Коробка проходная разделительная для локальных испытаний	КПД-40У1,5	шт.	796		346474353I		2
		ТУ36-1739-82Б						
	18. Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796		5295333235		25
		ГОСТ 10040-75						
	19. Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796		342496		2
		ТУ36.1753-75						
	20. Коробка соединительная	КСК-32	шт.	796		342496		3
		ТУ36.1753-75						
	21. Лоток прямой	НЛ10-П2У3	шт.	796		344961522I		38
		ТУ36-2486-82						
	22. Лоток угловой	НЛ-У45У3	шт.	796		344961531I		30
		ТУ36-2486-82						
	23. Полка	КП160У3	шт.	796		344962511I		92
		ТУ36-1496-75						

№ подл. Подпись и дата

Примечание			
Име. №			

ТП 503-Н-41.86

ПС.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зарод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Полоса	K106Y2 ТУ36-1434-76	шт.	796		34496263II		78	
	25. Стойка кабельная	K1150Y3 ТУ36-1496-75	шт.	796		34496250II		92	
	26. Скоба	K1157Y3 ТУ36-1496-75	шт.	796		34496253II		184	
	27. Скоба	K145Y2 ТУ36-1448-82	шт.	796		3449653II7		8	
	28. Дюбель	У656Y3 ТУ36-941-79	шт.	796		34499550II		4	
	29. Кронштейн	ТП ПСИ-К1.СБ	шт.	796				7	
	30. Рама	ТП ПСИ-Р.СБ	шт.	796				7	
	31. Кронштейн	ТП ПСИ-К2.СБ	шт.	796				28	

Привязан			
Лист №			

ТП 503-4-41 86

ПС.СО

Лист

6

Ц00391-05

(112)